aws

Notes de mise à jour d'Amazon RDS pour PostgreSQL

Amazon Relational Database Service

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Amazon Relational Database Service: Notes de mise à jour d’Amazon RDS pour PostgreSQL

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Les marques et la présentation commerciale d’Amazon ne peuvent être utilisées en relation avec un produit ou un service qui n’est pas d’Amazon, d’une manière susceptible de créer une confusion parmi les clients, ou d’une manière qui dénigre ou discrédite Amazon. Toutes les autres marques commerciales qui ne sont pas la propriété d’Amazon appartiennent à leurs propriétaires respectifs, qui peuvent ou non être affiliés ou connectés à Amazon, ou sponsorisés par Amazon.

Table of Contents

Notes de mise à jour de RDS for PostgreSQL 1
Calendrier de publication RDS for PostgreSQL 2
Chronologie des devises des versions 2
Calendrier de publication des versions majeures de RDS for PostgreSQL 2
Calendrier de publication des versions mineures de RDS for PostgreSQL 4
Calendrier de publication de RDS pour PostgreSQL pour les versions Extended Support 7
Mises à jour RDS for PostgreSQL 9
Versions de PostgreSQL 19 10
PostgreSQL version 19 Beta 4 dans l'environnement Amazon RDS Preview 10
PostgreSQL version 19 Beta 3 dans l'environnement Amazon RDS Preview 11
PostgreSQL version 19 Beta 2 dans l'environnement Amazon RDS Preview 12
PostgreSQL version 19 Beta 1 dans l'environnement Amazon RDS Preview 13
Versions de PostgreSQL 18 15
PostgreSQL version 18.6 sur Amazon RDS 16
PostgreSQL version 18.4-R2 sur Amazon RDS 16
PostgreSQL version 18.4 sur Amazon RDS 16
PostgreSQL version 18.3-R2 sur Amazon RDS 17
PostgreSQL version 18.3 sur Amazon RDS 17
PostgreSQL version 18.2 sur Amazon RDS 17
PostgreSQL version 18.1 sur Amazon RDS 18
PostgreSQL version 18.0 dans l'environnement Amazon RDS Preview 20
PostgreSQL version 18 RC1 dans l'environnement Amazon RDS Preview 20
PostgreSQL version 18 Beta 3 dans l'environnement Amazon RDS Preview 21
PostgreSQL version 18 Beta 2 dans l'environnement Amazon RDS Preview 23
PostgreSQL version 18 Beta 1 dans l'environnement Amazon RDS Preview 24
Versions de PostgreSQL 17 (Certaines de ces versions ont atteint la fin du support standard ou sont devenues obsolètes.) 26
PostgreSQL version 17.11 sur Amazon RDS 27
PostgreSQL version 17.10-R2 sur Amazon RDS 27
PostgreSQL version 17.10 sur Amazon RDS 27
PostgreSQL version 17.9-R2 sur Amazon RDS 28
PostgreSQL version 17.9 sur Amazon RDS 28
PostgreSQL version 17.8 sur Amazon RDS 28
PostgreSQL version 17.7 sur Amazon RDS 29

PostgreSQL version 17.6-R2 sur Amazon RDS 30
PostgreSQL version 17.6 sur Amazon RDS 30
PostgreSQL version 17.5-R2 sur Amazon RDS 30
PostgreSQL version 17.5 sur Amazon RDS 31
PostgreSQL version 17.4-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 31
PostgreSQL version 17.4 sur Amazon RDS (obsolète) 32
PostgreSQL version 17.3 sur Amazon RDS (obsolète) 32
PostgreSQL version 17.2-R3 sur Amazon RDS (obsolète) 33
PostgreSQL version 17.2-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 33
PostgreSQL version 17.2 sur Amazon RDS (obsolète) 33
PostgreSQL version 17.1 sur Amazon RDS (obsolète) 33
PostgreSQL version 17.0 dans l'environnement Amazon RDS Preview 35
PostgreSQL version 17 RC1 dans l'environnement Amazon RDS Preview 36
PostgreSQL version 17 Beta 3 dans l'environnement Amazon RDS Preview 37
PostgreSQL version 17 Beta 2 dans l'environnement Amazon RDS Preview 38
PostgreSQL version 17 Beta 1 dans l'environnement Amazon RDS Preview 39
Versions de PostgreSQL 16 (Certaines de ces versions ont atteint la fin du support standard ou sont devenues obsolètes.) 39
PostgreSQL version 16.15 sur Amazon RDS 41
PostgreSQL version 16.14-R3 sur Amazon RDS 41
PostgreSQL version 16.14-R2 sur Amazon RDS 41
PostgreSQL version 16.14 sur Amazon RDS 41
PostgreSQL version 16.13-R2 sur Amazon RDS 42
PostgreSQL version 16.13 sur Amazon RDS 42
PostgreSQL version 16.12 sur Amazon RDS 43
PostgreSQL version 16.11 sur Amazon RDS 43
PostgreSQL version 16.10-R2 sur Amazon RDS 44
PostgreSQL version 16.10 sur Amazon RDS 44
PostgreSQL version 16.9-R2 sur Amazon RDS 45
PostgreSQL version 16.9 sur Amazon RDS 45
PostgreSQL version 16.8-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 46
PostgreSQL version 16.8 sur Amazon RDS (obsolète) 46
PostgreSQL version 16.7 sur Amazon RDS (obsolète) 46
PostgreSQL version 16.6-R3 sur Amazon RDS (obsolète) 47
PostgreSQL version 16.6-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 47
PostgreSQL version 16.6 sur Amazon RDS (obsolète) 47

PostgreSQL version 16.5 sur Amazon RDS (obsolète) 47
PostgreSQL version 16.4-R3 sur Amazon RDS (obsolète) 48
PostgreSQL version 16.4-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 49
PostgreSQL version 16.4 sur Amazon RDS (obsolète) 49
PostgreSQL version 16.3-R4 sur Amazon RDS (obsolète) 49
PostgreSQL version 16.3-R3 sur Amazon RDS (obsolète) 50
PostgreSQL version 16.3-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 50
PostgreSQL version 16.3 sur Amazon RDS (obsolète) 50
PostgreSQL version 16.2-R3 sur Amazon RDS (obsolète) 51
PostgreSQL version 16.2-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 51
PostgreSQL version 16.2 sur Amazon RDS (obsolète) 52
PostgreSQL version 16.1-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 53
PostgreSQL version 16.1 sur Amazon RDS (obsolète) 53
PostgreSQL version 16.0 dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS 54
PostgreSQL version 16 RC1 dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS 55
PostgreSQL version 16 bêta 3 dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS 56
PostgreSQL version 16 bêta 2 dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS 57
PostgreSQL version 16 bêta 1 dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS 58
Versions de PostgreSQL 15 (Certaines de ces versions ont atteint la fin du support standard ou sont devenues obsolètes.) 59
PostgreSQL version 15.19 sur Amazon RDS 60
PostgreSQL version 15.18-R3 sur Amazon RDS 60
PostgreSQL version 15.18-R2 sur Amazon RDS 61
PostgreSQL version 15.18 sur Amazon RDS 61
PostgreSQL version 15.17-R2 sur Amazon RDS 62
PostgreSQL version 15.17 sur Amazon RDS 62
PostgreSQL version 15.16 sur Amazon RDS 62
PostgreSQL version 15.15 sur Amazon RDS 63
PostgreSQL version 15.14-R2 sur Amazon RDS 63
PostgreSQL version 15.14 sur Amazon RDS 64
PostgreSQL version 15.13-R2 sur Amazon RDS 64
PostgreSQL version 15.13 sur Amazon RDS 64
PostgreSQL version 15.12-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 65
PostgreSQL version 15.12 sur Amazon RDS (obsolète) 65
PostgreSQL version 15.11 sur Amazon RDS (obsolète) 66
PostgreSQL version 15.10-R3 sur Amazon RDS (obsolète) 66

PostgreSQL version 15.10-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 67
PostgreSQL version 15.10 sur Amazon RDS (obsolète) 67
PostgreSQL version 15.9 sur Amazon RDS (obsolète) 67
PostgreSQL version 15.8-R3 sur Amazon RDS (obsolète) 68
PostgreSQL version 15.8-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 68
PostgreSQL version 15.8 sur Amazon RDS (obsolète) 68
PostgreSQL version 15.7-R4 sur Amazon RDS (obsolète) 69
PostgreSQL version 15.7-R3 sur Amazon RDS (obsolète) 69
PostgreSQL version 15.7-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 69
PostgreSQL version 15.7 sur Amazon RDS (obsolète) 70
PostgreSQL version 15.6-R3 sur Amazon RDS (obsolète) 71
PostgreSQL version 15.6-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 71
PostgreSQL version 15.6 sur Amazon RDS (obsolète) 72
PostgreSQL version 15.5-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 72
PostgreSQL version 15.5 sur Amazon RDS (obsolète) 73
PostgreSQL version 15.4-R3 sur Amazon RDS (obsolète) 74
PostgreSQL version 15.4-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 75
PostgreSQL version 15.4 sur Amazon RDS (obsolète) 76
PostgreSQL version 15.3-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 76
PostgreSQL version 15.3 sur Amazon RDS (obsolète) 77
PostgreSQL version 15.2-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 78
PostgreSQL version 15.2 sur Amazon RDS (obsolète) 78
Versions de PostgreSQL 14 (Certaines de ces versions ont atteint la fin du support standard ou sont devenues obsolètes.) 79
PostgreSQL version 14.24 sur Amazon RDS 81
PostgreSQL version 14.23-R3 sur Amazon RDS 81
PostgreSQL version 14.23-R2 sur Amazon RDS 81
PostgreSQL version 14.23 sur Amazon RDS 82
PostgreSQL version 14.22-R2 sur Amazon RDS 82
PostgreSQL version 14.22 sur Amazon RDS 83
PostgreSQL version 14.21 sur Amazon RDS 83
PostgreSQL version 14.20-R2 sur Amazon RDS 84
PostgreSQL version 14.20 sur Amazon RDS 84
PostgreSQL version 14.19-R2 sur Amazon RDS 84
PostgreSQL version 14.19 sur Amazon RDS 84
PostgreSQL version 14.18-R2 sur Amazon RDS 85

PostgreSQL version 14.18 sur Amazon RDS 85
PostgreSQL version 14.17-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 86
PostgreSQL version 14.17 sur Amazon RDS (obsolète) 86
PostgreSQL version 14.16 sur Amazon RDS (obsolète) 86
PostgreSQL version 14.15-R3 sur Amazon RDS (obsolète) 87
PostgreSQL version 14.15-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 87
PostgreSQL version 14.15 sur Amazon RDS (obsolète) 87
PostgreSQL version 14.14 sur Amazon RDS (obsolète) 88
PostgreSQL version 14.13-R3 sur Amazon RDS (obsolète) 89
PostgreSQL version 14.13-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 89
PostgreSQL version 14.13 sur Amazon RDS (obsolète) 89
PostgreSQL version 14.12-R4 sur Amazon RDS (obsolète) 90
PostgreSQL version 14.12-R3 sur Amazon RDS (obsolète) 90
PostgreSQL version 14.12-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 90
PostgreSQL version 14.12 sur Amazon RDS (obsolète) 91
PostgreSQL version 14.11-R4 sur Amazon RDS (obsolète) 92
PostgreSQL version 14.11-R3 sur Amazon RDS (obsolète) 92
PostgreSQL version 14.11-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 92
PostgreSQL version 14.11 sur Amazon RDS (obsolète) 93
PostgreSQL version 14.10-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 94
PostgreSQL version 14.10 sur Amazon RDS (obsolète) 95
PostgreSQL version 14.9-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 96
PostgreSQL version 14.9 sur Amazon RDS (obsolète) 96
PostgreSQL version 14.8-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 97
PostgreSQL version 14.8 sur Amazon RDS (obsolète) 98
PostgreSQL version 14.7 sur Amazon RDS (obsolète) 99
PostgreSQL version 14.6 sur Amazon RDS (obsolète) 99
PostgreSQL version 14.5 sur Amazon RDS (obsolète) 100
PostgreSQL version 14.4 sur Amazon RDS (obsolète) 100
PostgreSQL version 14.3 sur Amazon RDS (obsolète) 101
PostgreSQL version 14.2 sur Amazon RDS (obsolète) 101
PostgreSQL version 14.1 sur Amazon RDS (obsolète) 102
Versions de PostgreSQL 13 (Certaines de ces versions ont atteint la fin du support standard ou sont devenues obsolètes.) 103
PostgreSQL version 13.23-R2 sur Amazon RDS (cette version a atteint la fin du support standard.) 104

PostgreSQL version 13.23 sur Amazon RDS (cette version a atteint la fin du support standard.) 105
PostgreSQL version 13.22-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 105
PostgreSQL version 13.22 sur Amazon RDS (obsolète) 105
PostgreSQL version 13.21-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 106
PostgreSQL version 13.21 sur Amazon RDS (obsolète) 106
PostgreSQL version 13.20-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 106
PostgreSQL version 13.20 sur Amazon RDS (obsolète) 107
PostgreSQL version 13.19 sur Amazon RDS (obsolète) 107
PostgreSQL version 13.18-R3 sur Amazon RDS (obsolète) 108
PostgreSQL version 13.18-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 108
PostgreSQL version 13.18 sur Amazon RDS (obsolète) 108
PostgreSQL version 13.17 sur Amazon RDS (obsolète) 108
PostgreSQL version 13.16-R3 sur Amazon RDS (obsolète) 109
PostgreSQL version 13.16-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 109
PostgreSQL version 13.16 sur Amazon RDS (obsolète) 110
PostgreSQL version 13.15-R4 sur Amazon RDS (obsolète) 110
PostgreSQL version 13.15-R3 sur Amazon RDS (obsolète) 110
PostgreSQL version 13.15-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 111
PostgreSQL version 13.15 sur Amazon RDS (obsolète) 112
PostgreSQL version 13.14-R4 sur Amazon RDS (obsolète) 112
PostgreSQL version 13.14-R3 sur Amazon RDS (obsolète) 113
PostgreSQL version 13.14-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 113
PostgreSQL version 13.14 sur Amazon RDS (obsolète) 114
PostgreSQL version 13.13-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 114
PostgreSQL version 13.13 sur Amazon RDS (obsolète) 115
PostgreSQL version 13.12-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 116
PostgreSQL version 13.12 sur Amazon RDS (obsolète) 117
PostgreSQL version 13.11-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 117
PostgreSQL version 13.11 sur Amazon RDS (obsolète) 118
PostgreSQL version 13.10 sur Amazon RDS (obsolète) 119
PostgreSQL version 13.9 sur Amazon RDS (obsolète) 119
PostgreSQL version 13.8 sur Amazon RDS (obsolète) 120
PostgreSQL version 13.7 sur Amazon RDS (obsolète) 120
PostgreSQL version 13.6 sur Amazon RDS (obsolète) 120
PostgreSQL version 13.5 sur Amazon RDS (obsolète) 121

PostgreSQL version 13.4 sur Amazon RDS (obsolète) 121
PostgreSQL version 13.3 sur Amazon RDS (obsolète) 122
PostgreSQL version 13.2 sur Amazon RDS (obsolète) 123
PostgreSQL version 13.1 sur Amazon RDS (obsolète) 123
Versions de PostgreSQL 12 (Certaines de ces versions ont atteint la fin du support standard ou sont devenues obsolètes.) 123
PostgreSQL version 12.22-R3 sur Amazon RDS (cette version a atteint la fin du support standard.) 125
PostgreSQL version 12.22-R2 sur Amazon RDS (cette version a atteint la fin du support standard.) 125
PostgreSQL version 12.22 sur Amazon RDS (cette version a atteint la fin du support standard.) 125
PostgreSQL version 12.21 sur Amazon RDS (obsolète) 125
PostgreSQL version 12.20-R3 sur Amazon RDS (obsolète) 126
PostgreSQL version 12.20-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 126
PostgreSQL version 12.20 sur Amazon RDS (obsolète) 127
PostgreSQL version 12.19-R4 sur Amazon RDS (obsolète) 127
PostgreSQL version 12.19-R3 sur Amazon RDS (obsolète) 127
PostgreSQL version 12.19-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 128
PostgreSQL version 12.19 sur Amazon RDS (obsolète) 128
PostgreSQL version 12.18-R4 sur Amazon RDS (obsolète) 129
PostgreSQL version 12.18-R3 sur Amazon RDS (obsolète) 129
PostgreSQL version 12.18-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 130
PostgreSQL version 12.18 sur Amazon RDS (obsolète) 130
PostgreSQL version 12.17-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 131
PostgreSQL version 12.17 sur Amazon RDS (obsolète) 132
PostgreSQL version 12.16-R2 sur Amazon RDS (obsolète) 133
PostgreSQL version 12.16 sur Amazon RDS (obsolète) 133
PostgreSQL version 12.15 sur Amazon RDS (obsolète) 134
PostgreSQL version 12.14 sur Amazon RDS (obsolète) 134
PostgreSQL version 12.13 sur Amazon RDS (obsolète) 135
PostgreSQL version 12.12 sur Amazon RDS (obsolète) 136
PostgreSQL version 12.11 sur Amazon RDS (obsolète) 136
PostgreSQL version 12.10 sur Amazon RDS (obsolète) 136
PostgreSQL version 12.9 sur Amazon RDS (obsolète) 137
PostgreSQL version 12.8 sur Amazon RDS (obsolète) 137

PostgreSQL version 12.7 sur Amazon RDS (obsolète) 138
PostgreSQL version 12.6 sur Amazon RDS (obsolète) 138
PostgreSQL version 12.5 sur Amazon RDS (obsolète) 139
PostgreSQL version 12.4 sur Amazon RDS (obsolète) 139
PostgreSQL version 12.3 sur Amazon RDS (obsolète) 139
PostgreSQL version 12.2 sur Amazon RDS (obsolète) 140
Versions de PostgreSQL 11 (Certaines de ces versions ont atteint la fin du support standard ou sont devenues obsolètes.) 140
PostgreSQL version 11.22-R2 sur Amazon RDS (cette version a atteint la fin du support standard.) 141
PostgreSQL version 11.22 sur Amazon RDS (cette version a atteint la fin du support standard.) 142
PostgreSQL version 11.21 sur Amazon RDS (obsolète) 143
PostgreSQL version 11.20 sur Amazon RDS (obsolète) 143
PostgreSQL version 11.19 sur Amazon RDS (obsolète) 144
PostgreSQL version 11.18 sur Amazon RDS (obsolète) 144
PostgreSQL version 11.17 sur Amazon RDS (obsolète) 145
PostgreSQL version 11.16 sur Amazon RDS (obsolète) 146
PostgreSQL version 11.15 sur Amazon RDS (obsolète) 146
PostgreSQL version 11.14 sur Amazon RDS (obsolète) 146
PostgreSQL version 11.13 sur Amazon RDS (obsolète) 147
PostgreSQL version 11.12 sur Amazon RDS (obsolète) 147
PostgreSQL version 11.11 sur Amazon RDS (obsolète) 147
PostgreSQL version 11.10 sur Amazon RDS (obsolète) 148
PostgreSQL version 11.9 sur Amazon RDS (obsolète) 148
PostgreSQL version 11.8 sur Amazon RDS (obsolète) 148
PostgreSQL version 11.7 sur Amazon RDS (obsolète) 149
PostgreSQL version 11.6 sur Amazon RDS (obsolète) 149
PostgreSQL version 11.5 sur Amazon RDS (obsolète) 149
PostgreSQL version 11.4 sur Amazon RDS (obsolète) 150
PostgreSQL version 11.2 sur Amazon RDS (obsolète) 150
PostgreSQL version 11.1 sur Amazon RDS (obsolète) 150
Versions de PostgreSQL 10 (obsolète) 152
PostgreSQL version 10.23 sur Amazon RDS (obsolète) 153
PostgreSQL version 10.22 sur Amazon RDS (obsolète) 154
PostgreSQL version 10.21 sur Amazon RDS (obsolète) 154

PostgreSQL version 10.20 sur Amazon RDS (obsolète) 155
PostgreSQL version 10.19 sur Amazon RDS (obsolète) 155
PostgreSQL version 10.18 sur Amazon RDS (obsolète) 155
PostgreSQL version 10.17 sur Amazon RDS (obsolète) 156
PostgreSQL version 10.16 sur Amazon RDS (obsolète) 156
PostgreSQL version 10.15 sur Amazon RDS (obsolète) 156
PostgreSQL version 10.14 sur Amazon RDS (obsolète) 157
PostgreSQL version 10.13 sur Amazon RDS (obsolète) 157
PostgreSQL version 10.12 sur Amazon RDS (obsolète) 157
PostgreSQL version 10.11 sur Amazon RDS (obsolète) 158
PostgreSQL version 10.10 sur Amazon RDS (obsolète) 158
PostgreSQL version 10.9 sur Amazon RDS (obsolète) 158
PostgreSQL version 10.7 sur Amazon RDS (obsolète) 158
PostgreSQL version 10.6 sur Amazon RDS (obsolète) 159
PostgreSQL version 10.5 sur Amazon RDS (obsolète) 160
PostgreSQL version 10.4 sur Amazon RDS (obsolète) 161
PostgreSQL version 10.3 sur Amazon RDS (obsolète) 162
PostgreSQL version 10.1 sur Amazon RDS (obsolète) 162
Versions de PostgreSQL 9.6 (obsolète) 163
PostgreSQL version 9.6.24 sur Amazon RDS (obsolète) 164
PostgreSQL version 9.6.23 sur Amazon RDS (obsolète) 165
PostgreSQL version 9.6.22 sur Amazon RDS (obsolète) 165
PostgreSQL version 9.6.21 sur Amazon RDS (obsolète) 165
PostgreSQL version 9.6.20 sur Amazon RDS (obsolète) 166
PostgreSQL version 9.6.19 sur Amazon RDS (obsolète) 166
PostgreSQL version 9.6.18 sur Amazon RDS (obsolète) 166
PostgreSQL version 9.6.17 sur Amazon RDS (obsolète) 167
PostgreSQL version 9.6.16 sur Amazon RDS (obsolète) 167
PostgreSQL version 9.6.15 sur Amazon RDS (obsolète) 167
PostgreSQL version 9.6.14 sur Amazon RDS (obsolète) 167
PostgreSQL version 9.6.12 sur Amazon RDS (obsolète) 167
PostgreSQL version 9.6.11 sur Amazon RDS (obsolète) 168
PostgreSQL version 9.6.10 sur Amazon RDS (obsolète) 168
PostgreSQL version 9.6.9 sur Amazon RDS (obsolète) 169
PostgreSQL version 9.6.8 sur Amazon RDS (obsolète) 169
PostgreSQL version 9.6.6 sur Amazon RDS (obsolète) 170

PostgreSQL version 9.6.5 sur Amazon RDS (obsolète) 170
PostgreSQL version 9.6.3 sur Amazon RDS (obsolète) 171
PostgreSQL version 9.6.2 sur Amazon RDS (obsolète) 171
PostgreSQL version 9.6.1 sur Amazon RDS (obsolète) 172
Obsolescence de PostgreSQL 10 173
Obsolescence de PostgreSQL 9.6 173
Mises à jour du Support étendu d'Amazon RDS 174
Support étendu d'Amazon RDS pour PostgreSQL 13 174
Support étendu Amazon RDS version 13.23- RDS.20260514 174
Support étendu Amazon RDS version 13.23- RDS.20260224 175
Support étendu d'Amazon RDS pour PostgreSQL 12 175
Support étendu Amazon RDS version 12.22- RDS.20260514 175
Support étendu Amazon RDS version 12.22- RDS.20260224 176
Support étendu Amazon RDS version 12.22- RDS.20251114 176
Support étendu Amazon RDS version 12.22- RDS.20250814 176
Support étendu Amazon RDS version 12.22- RDS.20250508 177
Support étendu Amazon RDS version 12.22- RDS.20250220 177
Support étendu d'Amazon RDS pour PostgreSQL 11 177
Support étendu Amazon RDS version 11.22- RDS.20260514 178
Support étendu Amazon RDS version 11.22- RDS.20260224 178
Support étendu Amazon RDS version 11.22- RDS.20251114 178
Support étendu Amazon RDS version 11.22- RDS.20250814 179
Support étendu Amazon RDS version 11.22- RDS.20250508 179
Support étendu Amazon RDS version 11.22- RDS.20250220 179
Support étendu Amazon RDS version 11.22- RDS.20241121 179
Support étendu Amazon RDS version 11.22- RDS.20240808 180
Support étendu Amazon RDS version 11.22- RDS.20240509 180
Support étendu Amazon RDS version 11.22- RDS.20240418 180
Versions d'extension 181
Extensions pour PostgreSQL 19 182
Extensions pour PostgreSQL 18 187
Extensions pour PostgreSQL 17 194
Extensions pour PostgreSQL 16 202
Extensions pour PostgreSQL 15 210
Extensions pour PostgreSQL 14 217
Extensions pour PostgreSQL 13 224

Extensions pour PostgreSQL 12 231
Extensions pour PostgreSQL 11 236
Extensions pour PostgreSQL 10 241
Extensions pour PostgreSQL 9.6 245
Historique de la documentation 251
Mises à jour antérieures 259
..... cclxv

Notes de mise à jour Amazon Relational Database Service (Amazon RDS) for PostgreSQL

Les notes de mise à jour Amazon RDS for PostgreSQL fournissent des informations sur les versions et les extensions de PostgreSQL accessibles à Amazon RDS.

Rubriques

- Calendriers de publication pour Amazon RDS for PostgreSQL
- Mises à jour Amazon RDS for PostgreSQL
- Mises à jour du Support étendu d'Amazon RDS
- Versions d'extension pour Amazon RDS for PostgreSQL

Calendriers de publication pour Amazon RDS for PostgreSQL

Chronologie des devises des versions

RDS pour PostgreSQL suit les versions du moteur de base de données communautaire selon une cadence définie. Les chronologies des devises de ces versions sont publiées pour vous donner une idée précise de cette cadence. Vous pouvez utiliser ces délais pour :

- Planifiez les mises à niveau des versions majeures et estimez la date à laquelle une nouvelle version majeure de RDS pour PostgreSQL sera disponible.
- Planifiez des mises à niveau de versions mineures pendant vos fenêtres de maintenance

Le tableau suivant répertorie les chronologies des devises de version pour RDS pour PostgreSQL.

Type de version	Chronologies
Versions majeures	Dans les 30 jours suivant la sortie par la communauté de la première version mineure de la nouvelle version majeure <major>.1
Versions mineures	Dans les 7 jours suivant la sortie communautaire

Calendrier de publication des versions majeures d'Amazon RDS for PostgreSQL

Les versions majeures de RDS for PostgreSQL sont disponibles avec le support standard au moins jusqu'à la fin de vie de la version correspondante de la communauté. Vous pouvez continuer à exécuter une version majeure après la date de fin du support standard RDS moyennant des frais. Pour en savoir plus, consultez Utilisation du support étendu Amazon RDS et Tarification d'Amazon RDS.

Vous pouvez utiliser les dates suivantes pour planifier vos cycles de test et de mise à niveau.

> **Note**
>
> Les dates qui comportent uniquement un mois et une année sont approximatives et seront mises à jour lorsqu'une date exacte sera connue.
> Vous pouvez également consulter les informations relatives aux dates de support des principales versions du moteur à l'aide de l'API AWS CLI ou de l'API RDS. Pour plus d'informations, consultez Affichage des dates de support pour les versions de moteur dans Support étendu Amazon RDS.

Version majeure de PostgreSQL	Date de parution communau aire	Date de parution de RDS	Date de fin de vie de la communau é	Date de fin de la prise en charge standard de RDS	Début de la première année de tarificat ion du support étendu RDS	Début de la troisième année de tarificat ion du support étendu RDS	Date de fin du support étendu RDS
PostgreSQL 18	13 novembre 2025	14 novembre 2025	novembre 2030	28 février 2	1er mars 2(	1er mars 2033	28 février 2034
PostgreSQL 17	14 novemb	14 novemb	novembre 2029	28 février 2	1er mars 2(	1er mars 2032	28 février 2033
PostgreSQL 16	9 novembre	20 novembre 2023	Novembre :	28 février 2	1er mars 2(	1er mars 2(	29 février 2032
PostgreSQL 15	13 octobre	27 février 2	Novembre :	29 février 2	1er mars 2(	1er mars 2(	28 février 2031
PostgreSQL 14	30 septemb	3 février 20	12 novemb	28 février 2	1er mars 2(	1er mars 2(	28 février 2030

Version majeure de PostgreSQL	Date de parution communautaire	Date de parution de RDS	Date de fin de vie de la communauté	Date de fin de la prise en charge standard de RDS	Début de la première année de tarification du support étendu RDS	Début de la troisième année de tarification du support étendu RDS	Date de fin du support étendu RDS
PostgreSQL 13	24 septemb	24 février 2	Novembre	28 février 2	1er mars 2(	1er mars 2(	28 février 2029
PostgreSQL 12	3 octobre 2	31 mars 20	14 novemb	28 février 2	1er mars 2(	1er mars 2(	29 février 2028
PostgreSQL 11	18 octobre 2018	13 mars 20	9 novembre	29 février 2	1er avril 20	1er avril 20	31 mars 2027
PostgreSQL 10 Obsolète	5 octobre 2	27 février 2	10 novemb	Avril 2023	N/A	N/A	N/A
PostgreSQL 9.6 Obsolète	26 septemb	11 novemb	11 novemb	30 avril 202	N/A	N/A	N/A

Calendrier de publication des versions mineures d'Amazon RDS for PostgreSQL

Amazon RDS prend actuellement en charge les versions mineures suivantes de PostgreSQL.

> **Note**
>
> Les versions mineures peuvent atteindre la fin du support standard avant les versions majeures correspondantes. Par exemple, la version mineure 14.9 atteindra la fin du support standard en mars 2025, tandis que la version majeure 14 atteindra la fin du support standard en février 2027. Amazon RDS prendra en charge les versions mineures 14.* supplémentaires publiées par la communauté PostgreSQL entre ces dates.
> Les dates avec seulement un mois et un an sont approximatives et seront mises à jour avec la date exacte à laquelle elles seront connues.

Version mineure du moteur PostgreSQL	Date de parution communautaire	Date de parution de RDS	Date de fin du support standard de RDS
18,6	13 août 2026	25 août 2026	Septembre 2027
18,4	14 mai 2026	14 mai 2026	Septembre 2027
18,3	26 février 2026	27 février 2026	mars 2027
18,2**	12 février 2026	12 février 2026	mars 2027
18.1	13 novembre 2025	14 novembre 2025	mars 2027
17,11	13 août 2026	25 août 2026	Septembre 2027
17,10	14 mai 2026	14 mai 2026	Septembre 2027
17,9	26 février 2026	27 février 2026	mars 2027
17,8**	12 février 2026	12 février 2026	mars 2027
17,7	13 novembre 2025	13 novembre 2025	mars 2027
17,6	14 août 2025	14 août 2025	31 octobre 2026
17,5	08 mai 2025	08 mai 2025	31 octobre 2026
16,15	13 août 2026	25 août 2026	Septembre 2027

Version mineure du moteur PostgreSQL	Date de parution communautaire	Date de parution de RDS	Date de fin du support standard de RDS
16,14	14 mai 2026	14 mai 2026	Septembre 2027
16,13	26 février 2026	27 février 2026	mars 2027
16,12**	12 février 2026	12 février 2026	mars 2027
16,11	13 novembre 2025	13 novembre 2025	mars 2027
16,10	14 août 2025	14 août 2025	31 octobre 2026
16,9	08 mai 2025	08 mai 2025	31 octobre 2026
15,19	13 août 2026	25 août 2026	Septembre 2027
15,18	14 mai 2026	14 mai 2026	Septembre 2027
15,17	26 février 2026	27 février 2026	mars 2027
15,16**	12 février 2026	12 février 2026	mars 2027
15,15	13 novembre 2025	13 novembre 2025	mars 2027
15,14	14 août 2025	14 août 2025	31 octobre 2026
15,13	08 mai 2025	08 mai 2025	31 octobre 2026
14,24	13 août 2026	25 août 2026	28 février 2027
14,23	14 mai 2026	14 mai 2026	28 février 2027
14,22	26 février 2026	27 février 2026	28 février 2027
14,21**	12 février 2026	12 février 2026	28 février 2027
14,20	13 novembre 2025	13 novembre 2025	février 2027
14,19	14 août 2025	14 août 2025	31 octobre 2026
14,18	08 mai 2025	08 mai 2025	31 octobre 2026

Version mineure du moteur PostgreSQL	Date de parution communautaire	Date de parution de RDS	Date de fin du support standard de RDS
13,23*	13 novembre 2025	13 novembre 2025	28 février 2026
12,22*	21 novembre 2024	21 novembre 2024	28 février 2025
11.22*	9 novembre 2023	17 novembre 2023	29 février 2024

* Version mineure du moteur éligible au support étendu Amazon RDS. Pour plus d'informations, consultez Utilisation du support étendu Amazon RDS.

** Les versions de RDS pour PostgreSQL marquées de ce symbole seront définies sur status. `NO_CREATE` Vous ne pourrez pas créer de nouvelles instances de base de données à l'aide de ces versions.

Calendrier de publication d'Amazon RDS Extended Support for RDS pour PostgreSQL

> **Note**
>
> Amazon RDS continuera de publier des mises à jour pour les versions du moteur Extended Support. Vous pouvez utiliser le calendrier de publication du Support étendu pour planifier vos cycles de test et de mise à niveau.
> Les dates avec seulement un mois et un an sont approximatives et seront mises à jour avec la date exacte à laquelle elles seront connues.

Versions de moteur mineures	Date de parution communautaire	Date de parution de RDS	Date de fin du support étendu RDS
13.23-rds.20260514*	Non applicable	29 septembre 2026	30 septembre 2027
13.23-rds.20260224*	Non applicable	15 mai 2026	30 septembre 2027
12.22-rds.20260514*	Non applicable	29 septembre 2026	30 septembre 2027

Versions de moteur mineures	Date de parution communautaire	Date de parution de RDS	Date de fin du support étendu RDS
12.22-rds.20260224*	Non applicable	15 mai 2026	30 septembre 2027
12.22-rds.20251114*	Non applicable	13 janvier 2026	31 mars 2027
12.22-rds.20250814*	Non applicable	29 septembre 2025	31 octobre 2026
12.22-rds.20250508*	Non applicable	4 juin 2025	31 octobre 2026
12.22-rds.20250220*	Non applicable	3 avril 2025	31 octobre 2026
11.22-rds.20260514*	Non applicable	29 septembre 2026	31 mars 2027
11.22-rds.20260224*	Non applicable	15 mai 2026	31 mars 2027
11.22-rds.20251114*	Non applicable	13 janvier 2026	31 mars 2027
11.22-rds.20250814*	Non applicable	29 septembre 2025	31 octobre 2026
11.22-rds.20250508*	Non applicable	4 juin 2025	31 octobre 2026
11.22-rds.20250220*	Non applicable	3 avril 2025	31 octobre 2026

* La communauté PostgreSQL a retiré les versions majeures 11, 12 et 13 et ne publiera pas de nouvelles versions mineures. Amazon RDS a publié cette version mineure avec des correctifs de sécurité critiques et des corrections de bogues pour les bases de données PostgreSQL couvertes par Amazon RDS Extended Support. Pour plus d'informations sur ces versions mineures, consultez les mises à jour du support étendu d'Amazon RDS. Pour plus d'informations sur le support étendu d'Amazon RDS, consultez la section Utilisation d'Amazon RDS Extended Support.

Mises à jour Amazon RDS for PostgreSQL

Amazon RDS prend en charge les instances de bases de données qui exécutent plusieurs versions de PostgreSQL. Vous pouvez spécifier toute version de PostgreSQL actuellement disponible lors de la création d'une instance de base de données. Vous pouvez spécifier la version majeure (telle que PostgreSQL 10), et toute version mineure disponible pour la version majeure spécifiée. Si aucune version n'est spécifiée, Amazon RDS utilise par défaut une version disponible, généralement la version la plus récente. Si une version majeure est spécifiée, mais pas de version mineure, Amazon RDS utilise par défaut une version récente de la version majeure que vous avez spécifiée.

Pour voir la liste des versions disponibles, ainsi que les valeurs par défaut pour les instances de base de données nouvellement créées, utilisez la `describe-db-engine-versions` AWS CLI commande. Par exemple, pour afficher la version par défaut du moteur PostgreSQL, utilisez la commande suivante.

```
aws rds describe-db-engine-versions --default-only --engine postgres
```

Pour en savoir plus sur la politique de gestion des versions de RDS for PostgreSQL, consultez FAQ Amazon RDS. Pour plus d'informations sur les versions de PostgreSQL, consultez Versioning Policydans la documentation PostgreSQL.

Rubriques

- Versions de PostgreSQL 19
- Versions de PostgreSQL 18
- Versions de PostgreSQL 17 (Certaines de ces versions ont atteint la fin du support standard ou sont devenues obsolètes.)
- Versions de PostgreSQL 16 (Certaines de ces versions ont atteint la fin du support standard ou sont devenues obsolètes.)
- Versions de PostgreSQL 15 (Certaines de ces versions ont atteint la fin du support standard ou sont devenues obsolètes.)
- Versions de PostgreSQL 14 (Certaines de ces versions ont atteint la fin du support standard ou sont devenues obsolètes.)
- Versions de PostgreSQL 13 (Certaines de ces versions ont atteint la fin du support standard ou sont devenues obsolètes.)

- Versions de PostgreSQL 12 (Certaines de ces versions ont atteint la fin du support standard ou sont devenues obsolètes.)
- Versions de PostgreSQL 11 (Certaines de ces versions ont atteint la fin du support standard ou sont devenues obsolètes.)
- Versions de PostgreSQL 10 (obsolète)
- Versions de PostgreSQL 9.6 (obsolète)
- Obsolescence de PostgreSQL 10
- Obsolescence de PostgreSQL 9.6

Versions de PostgreSQL 19

Versions mineures

- PostgreSQL version 19 Beta 4 dans l'environnement Amazon RDS Preview
- PostgreSQL version 19 Beta 3 dans l'environnement Amazon RDS Preview
- PostgreSQL version 19 Beta 2 dans l'environnement Amazon RDS Preview
- PostgreSQL version 19 Beta 1 dans l'environnement Amazon RDS Preview

PostgreSQL version 19 Beta 4 dans l'environnement Amazon RDS Preview

PostgreSQL 19 Beta 4 contient de nombreuses nouvelles fonctionnalités et améliorations qui peuvent être consultées dans la documentation de publication : PostgreSQL 19 Beta 4 est disponible ! .

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`pg_partman`extension a été mise à jour vers la version 5.5.0.

Les extensions suivantes prises en charge dans Amazon RDS PostgreSQL version 18 ne sont pas prises en charge pour Amazon RDS PostgreSQL version 19 Beta 4 en version préliminaire :

- `address_standardizer`
- `address_standardizer_data_us`
- `h3-pg`
- `pg_hint_plan`

- pg_similarity
- pg_stat_monitor
- pgactive
- pgrouting
- plprofiler
- postgis
- postgis_raster
- postgis_tiger_geocoder
- postgis_topology

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS pour PostgreSQL 19.

PostgreSQL version 19 Beta 3 dans l'environnement Amazon RDS Preview

PostgreSQL 19 Beta 3 contient de nombreuses nouvelles fonctionnalités et améliorations qui peuvent être consultées dans la documentation de publication : PostgreSQL 19 Beta 3 est disponible ! .

Les extensions suivantes ont été ajoutées :

- mysql_fdw
- pg_bigm
- pg_transport
- tds_fdw

Les extensions suivantes prises en charge dans Amazon RDS PostgreSQL version 18 ne sont pas prises en charge pour Amazon RDS PostgreSQL version 19 bêta 3 en version préliminaire :

- address_standardizer
- address_standardizer_data_us
- h3-pg
- pg_hint_plan
- pg_similarity

- `pg_stat_monitor`
- `pgactive`
- `pgrouting`
- `plprofiler`
- `postgis`
- `postgis_raster`
- `postgis_tiger_geocoder`
- `postgis_topology`

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS pour PostgreSQL 19.

PostgreSQL version 19 Beta 2 dans l'environnement Amazon RDS Preview

PostgreSQL 19 Beta 2 contient de nombreuses nouvelles fonctionnalités et améliorations qui peuvent être consultées dans la documentation de publication : PostgreSQL 19 Beta 2 est disponible ! .

Les paramètres suivants ont été mis à jour :

- `ssl_groups`la valeur par défaut est définie sur `X25519MLKEM768:SecP256r1MLKEM768:SecP384r1MLKEM1024:X25519:prime256v1:secp384r1`

Les I/O paramètres modifiables suivants ont été ajoutés :

- `io_min_workers`
- `io_max_workers`
- `io_worker_idle_timeout`
- `io_worker_launch_interval`

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`pgaudit`extension a été mise à jour vers la version 19.

Les extensions suivantes prises en charge dans Amazon RDS PostgreSQL version 18 ne sont pas prises en charge pour Amazon RDS PostgreSQL version 19 bêta 2 en version préliminaire :

- address_standardizer
- address_standardizer_data_us
- h3-pg
- mysql_fdw
- pg_bigm
- pg_hint_plan
- pg_similarity
- pg_stat_monitor
- pg_transport
- pgactive
- pgrouting
- plprofiler
- postgis
- postgis_raster
- postgis_tiger_geocoder
- postgis_topology
- tds_fdw

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS pour PostgreSQL 19.

PostgreSQL version 19 Beta 1 dans l'environnement Amazon RDS Preview

PostgreSQL 19 Beta 1 contient de nombreuses nouvelles fonctionnalités et améliorations qui peuvent être consultées dans la documentation de publication : PostgreSQL 19 Beta 1 est disponible ! .

Les paramètres modifiables suivants ont été ajoutés :

- autovacuum_analyze_score_weight
- autovacuum_freeze_score_weight
- autovacuum_max_parallel_workers
- autovacuum_multixact_freeze_score_weight

- autovacuum_vacuum_insert_score_weight
- autovacuum_vacuum_score_weight
- debug_print_raw_parse
- enable_eager_aggregate
- log_autoanalyze_min_duration
- max_repack_replication_slots
- min_eager_agg_group_size
- password_expiration_warning_threshold
- wal_sender_shutdown_timeout

Le module chargeable suivant a été ajouté dans cette version :

- pg_plan_advice

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'orafceextension a été mise à jour vers la version 4.16.5.

Les extensions suivantes prises en charge dans Amazon RDS PostgreSQL version 18 ne sont pas prises en charge pour Amazon RDS PostgreSQL version 19 bêta 1 en version préliminaire :

- address_standardizer
- address_standardizer_data_us
- h3-pg
- h3_postgis
- hypopg
- ip4r
- mysql_fdw
- pg_bigm
- pg_cron
- pg_hint_plan
- pg_partman

- pg_similarity
- pg_stat_monitor
- pgactive
- pgAudit
- pgrouting
- plprofiler
- plv8
- PostGIS
- postgis_raster
- postgis_tiger_geocoder
- tds_fdw

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS pour PostgreSQL 19.

Versions de PostgreSQL 18

Versions mineures

- PostgreSQL version 18.6 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 18.4-R2 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 18.4 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 18.3-R2 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 18.3 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 18.2 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 18.1 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 18.0 dans l'environnement Amazon RDS Preview
- PostgreSQL version 18 RC1 dans l'environnement Amazon RDS Preview
- PostgreSQL version 18 Beta 3 dans l'environnement Amazon RDS Preview
- PostgreSQL version 18 Beta 2 dans l'environnement Amazon RDS Preview
- PostgreSQL version 18 Beta 1 dans l'environnement Amazon RDS Preview

PostgreSQL version 18.6 sur Amazon RDS

La version 18.6 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient des correctifs pour les vulnérabilités et expositions courantes (CVE) critiques et les améliorations annoncées dans la version 18.6 de PostgreSQL.

Améliorations d'ordre général

- Cette version met également à jour la bibliothèque SSL/TLS cryptographique jusqu'en AWS-LC-FIPS2025 sur le GitHub site Web.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`pglogical`extension a été mise à jour vers la version 2.4.8.

PostgreSQL version 18.4-R2 sur Amazon RDS

La version 18.4-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version inclut les modifications d'extension suivantes :

- L'`pglogical`extension a été mise à jour vers la version 2.4.8.

PostgreSQL version 18.4 sur Amazon RDS

La version 18.4 de PostgreSQL est disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 18.4 de PostgreSQL.

Améliorations générales

- Correction d'un problème d'indisponibilité des `pgactive` extensions lors des opérations TRUNCATE.
- SET activé pour le paramètre « plv8.memory_limit ».

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- Mise à jour de l'extension `pgactive` vers la version 2.1.8.
- L'`PostGIS`extension a été mise à jour vers la version 3.6.3 et les dépendances suivantes ont été mises à jour :

  - Ajout du support pour postgis_topology.
  - PROJ_DATA a été mis à jour vers la version 1.24.
  - GEOS a été mis à jour à la version 3.14.1.
  - GDAL a été mis à jour à la version 3.11.5.
- L'`pg_partman`extension a été mise à jour vers la version 5.4.3.
- Mise à jour de l'extension `pgcollection` vers la version 1.1.1.
- L'`pgvector`extension a été mise à jour vers la version 0.8.2.
- L'`pgtap`extension a été mise à jour vers la version 1.3.4.

PostgreSQL version 18.3-R2 sur Amazon RDS

La version 18.3-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs de sécurité et améliorations, notamment un correctif pour la vulnérabilité CVE-2026-3172pgvector.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`postgis`extension a été mise à jour vers la version 3.6.3.

PostgreSQL version 18.3 sur Amazon RDS

La version 18.3 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 18.3 de PostgreSQL.

PostgreSQL version 18.2 sur Amazon RDS

La version 18.2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 18.2 de PostgreSQL.

Améliorations générales

- Stabilité et fiabilité améliorées pour les opérations de base de données.
- Capacités de collecte de données améliorées.
- Surveillance avancée des performances des requêtes : introduction de l'extension pg_stat_monitor pour PostgreSQL 18.2 et versions ultérieures afin de fournir des informations complètes sur les performances des requêtes et d'aider à identifier les goulots d'étranglement liés aux performances.

Pour connaître la disponibilité des extensions par version, voirVersions d'extension pour Amazon RDS for PostgreSQL.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

L'extension suivante a été ajoutée :

- pg_stat_monitor
- L'`pgactive`extension a été mise à jour vers la version 2.1.7.
- L'`pglogical`extension a été mise à jour vers la version 2.4.6.
- Mise à jour de l'extension `pg_hint_plan` vers la version 1.6.2.
- L'`orafce`extension a été mise à jour vers la version 4.16.3.
- L'`postgis`extension a été mise à jour vers la version 3.6.1.
- L'`pg_bigm`extension a été mise à jour vers la version 1.2-20250903.
- L'`pg_cron`extension a été mise à jour vers la version 1.6.7.
- L'`hypopg`extension a été mise à jour vers la version 1.4.2.
- L'`tds_fdw`extension a été mise à jour vers la version 2.0.5.
- L'`pg_repack`extension a été mise à jour vers la version 1.5.3.
- L'`pgvector`extension a été mise à jour vers la version 0.8.1.
- L'`mysql_fdw`extension a été mise à jour vers la version 2.9.3.
- L'`oracle_fdw`extension a été mise à jour vers la version 2.8.0.
- Mise à jour de l'extension `roaringbitmap` vers la version 1.1.0.

PostgreSQL version 18.1 sur Amazon RDS

PostgreSQL 18 contient de nombreuses nouvelles fonctionnalités et améliorations qui peuvent être consultées dans la documentation de la version suivante, PostgreSQL 18.

Les paramètres suivants ont été mis à jour :

- La valeur par défaut de track_cost_delay_timing est activée
- La valeur par défaut de max_active_replication_origins est fixée à 20.
- La valeur par défaut de pclient_connection_check_interval est fixée à 60000.

- log_connections a été mis à jour pour refléter le nouveau comportement de PostgreSQL 18. L'ancienne valeur par défaut de 0 est équivalente à la nouvelle valeur vide par défaut, et l'ancienne valeur de 1 équivaut à spécifier les trois valeurs de réception, d'authentification et d'autorisation.
- autovacuum_worker_slots, io_workers, io_max_concurrency

Les extensions suivantes ont été ajoutées :

- collection PG
- bitmap rugissant

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- La `pgaudit` mise à jour vers la version 18.0
- La `pg_cron` mise à jour vers la version 1.6.7
- La `pgvector` mise à jour vers la version 0.8.1
- La `pg_tle` mise à jour vers la version 1.5.2
- La `mysql_fdw` mise à jour vers la version 2.9.3.
- La `tds_fdw` mise à jour vers la version 2.0.5.

Les extensions suivantes prises en charge dans RDS pour PostgreSQL version 17 ne sont pas prises en charge par RDS pour PostgreSQL version 18 :

- `postgis_topology`
- `plcoffee`— La version 3.2 open source de plv8 n'inclut plus les extensions **`plcoffee`** et **`plls`**.
- `plls`— La version 3.2 open source de plv8 n'inclut plus les extensions **`plcoffee`** et **`plls`**.
- `plrust`— Cette extension est définitivement abandonnée et ne sera disponible dans aucune version future.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS pour PostgreSQL 18.

PostgreSQL version 18.0 dans l'environnement Amazon RDS Preview

> **Note**
>
> La documentation préliminaire d'Amazon RDS PostgreSQL version 18 est sujette à modification.

PostgreSQL 18 contient de nombreuses nouvelles fonctionnalités et améliorations qui peuvent être consultées dans la documentation de la version suivante, PostgreSQL 18.

Les extensions suivantes ont été ajoutées :

- pglogical
- postgis
- pgrouting
- h3-pg

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`pg_bigm`extension a été mise à jour vers la version v1.2-20250903

L'extension suivante prise en charge dans RDS pour PostgreSQL version 17 n'est pas prise en charge pour RDS pour PostgreSQL version 18.0 en version préliminaire :

- `pgAudit`
- `plrust`

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS pour PostgreSQL 18.

PostgreSQL version 18 RC1 dans l'environnement Amazon RDS Preview

PostgreSQL 18 RC1 contient de nombreuses nouvelles fonctionnalités et améliorations qui peuvent être consultées dans la documentation de publication : PostgreSQL 18 RC1 est sorti ! .

Les extensions suivantes ont été ajoutées :

- `pg_hint_plan`
- `tds_fdw`
- `pg_transport`

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`hypopg`extension a été mise à jour vers la version 1.4.2
- L'`pg_repack`extension a été mise à jour vers la version 1.5.2
- L'`pgactive`extension a été mise à jour vers la version 2.1.6

Les extensions suivantes prises en charge dans Amazon RDS PostgreSQL version 17 ne sont pas prises en charge pour Amazon RDS PostgreSQL version 18 bêta 3 en version préliminaire :

- `address_standardizer`
- `address_standardizer_data_us`
- `h3-pg`
- `pgAudit`
- `pglogical`
- `pgrouting`
- `plrust`
- `PostGIS`
- `postgis_raster`
- `postgis_tiger_geocoder`
- `postgis_topology`

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS pour PostgreSQL 18.

PostgreSQL version 18 Beta 3 dans l'environnement Amazon RDS Preview

PostgreSQL 18 Beta 3 contient de nombreuses nouvelles fonctionnalités et améliorations qui peuvent être consultées dans la documentation de publication : PostgreSQL 18 Beta 3 est disponible ! .

Les paramètres modifiables suivants ont été ajoutés :

- autovacuum_vacuum_max_threshold
- track_cost_delay_timing
- idle_replication_slot_timeout
- md5_password_warnings
- log_lock_failure
- restrict_nonsystem_relation_kind
- vacuum_truncate
- vacuum_max_eager_freeze_failure_rate
- enable_distinct_reordering
- enable_self_join_elimination
- max_active_replication_origins
- io_max_combine_limit

Les extensions suivantes ont été ajoutées :

- plv8
- pgactive

Les extensions suivantes prises en charge dans Amazon RDS PostgreSQL version 17 ne sont pas prises en charge pour Amazon RDS PostgreSQL version 18 bêta 3 en version préliminaire :

- address_standardizer
- address_standardizer_data_us
- h3-pg
- pg_hint_plan
- pg_transport
- pgAudit
- pglogical
- pgrouting

- plrust
- PostGIS
- postgis_raster
- postgis_tiger_geocoder
- postgis_topology
- tds_fdw

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS pour PostgreSQL 18.

PostgreSQL version 18 Beta 2 dans l'environnement Amazon RDS Preview

PostgreSQL 18 Beta 2 contient de nombreuses nouvelles fonctionnalités et améliorations qui peuvent être consultées dans la documentation de publication : PostgreSQL 18 Beta 2 est disponible ! .

Le module chargeable suivant a été ajouté dans cette version :

- pg_overexplain

Les extensions suivantes ont été ajoutées dans cette version :

- pg_tap
- oracle_fdw
- pg_bigm
- pg_partman
- pg_proctab
- pg_repack
- pg_tle
- rdkit

Les extensions suivantes prises en charge dans Amazon RDS PostgreSQL version 17 ne sont pas prises en charge pour Amazon RDS PostgreSQL version 18 bêta 2 en version préliminaire :

- address_standardizer

- address_standardizer_data_us
- h3-pg
- pg_hint_plan
- pg_transport
- pgactive
- pgAudit
- pglogical
- pgrouting
- plrust
- plv8
- PostGIS
- postgis_raster
- postgis_tiger_geocoder
- postgis_topology
- tds_fdw

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS pour PostgreSQL 18.

PostgreSQL version 18 Beta 1 dans l'environnement Amazon RDS Preview

PostgreSQL 18 Beta 1 contient de nombreuses nouvelles fonctionnalités et améliorations qui peuvent être consultées dans la documentation de publication : PostgreSQL 18 Beta 1 est disponible ! .

Cette version inclut les mises à jour de version suivantes :

- LLVMversion mise à jour vers 20.1.1
- LZ4version mise à jour vers 1.10.0
- Zstdversion mise à jour vers 1.5.7
- Zlibversion mise à jour vers 1.3.1
- AWS-LCversion mise à jour vers AWS-LC FIPS 3.0
- Kerberosversion mise à jour vers 1.21.3

- `Perl`version mise à jour vers 5.40.2
- `ossp-uuid`utilise désormais l'implémentation de l'UUID e2fs

Les extensions suivantes prises en charge dans Amazon RDS PostgreSQL version 17 ne sont pas prises en charge pour Amazon RDS PostgreSQL version 18 bêta 1 en version préliminaire :

- `address_standardizer`
- `address_standardizer_data_us`
- `h3-pg`
- `oracle_fdw`
- `pg_bigm`
- `pg_hint_plan`
- `pg_partman`
- `pg_proctab`
- `pg_repack`
- `pg_tle`
- `pg_transport`
- `pgactive`
- `pgAudit`
- `pglogical`
- `pgrouting`
- `pgTAP`
- `plrust`
- `pltcl`
- `plv8`
- `PostGIS`
- `postgis_raster`
- `postgis_tiger_geocoder`
- `postgis_topology`
- `rdkit`

- `tds_fdw`

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS pour PostgreSQL 18.

Versions de PostgreSQL 17 (Certaines de ces versions ont atteint la fin du support standard ou sont devenues obsolètes.)

Versions mineures

- PostgreSQL version 17.11 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 17.10-R2 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 17.10 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 17.9-R2 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 17.9 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 17.8 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 17.7 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 17.6-R2 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 17.6 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 17.5-R2 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 17.5 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 17.4-R2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 17.4 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 17.3 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 17.2-R3 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 17.2-R2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 17.2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 17.1 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 17.0 dans l'environnement Amazon RDS Preview
- PostgreSQL version 17 RC1 dans l'environnement Amazon RDS Preview
- PostgreSQL version 17 Beta 3 dans l'environnement Amazon RDS Preview
- PostgreSQL version 17 Beta 2 dans l'environnement Amazon RDS Preview

- PostgreSQL version 17 Beta 1 dans l'environnement Amazon RDS Preview

PostgreSQL version 17.11 sur Amazon RDS

La version 17.11 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient des correctifs pour les vulnérabilités et expositions courantes (CVE) critiques et les améliorations annoncées dans la version 17.11 de PostgreSQL.

Améliorations d'ordre général

- Cette version met également à jour la bibliothèque SSL/TLS cryptographique jusqu'en AWS-LC-FIPS2025 sur le GitHub site Web.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`pglogical`extension a été mise à jour vers la version 2.4.8.

PostgreSQL version 17.10-R2 sur Amazon RDS

La version 17.10-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version inclut les modifications d'extension suivantes :

- L'`pglogical`extension a été mise à jour vers la version 2.4.8.

PostgreSQL version 17.10 sur Amazon RDS

La version 17.10 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 17.10 de PostgreSQL.

Améliorations générales

- Correction d'un problème d'indisponibilité des `pgactive` extensions lors des opérations TRUNCATE.
- SET activé pour le paramètre « plv8.memory_limit ».

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- Mise à jour de l'extension `pgactive` vers la version 2.1.8.
- L'`PostGIS`extension a été mise à jour vers la version 3.5.6 et les dépendances suivantes ont été mises à jour :
  - PROJ_DATA a été mis à jour vers la version 1.24.
- L'`pg_partman`extension a été mise à jour vers la version 5.4.3.
- Mise à jour de l'extension `pgcollection` vers la version 1.1.1.
- L'`pgvector`extension a été mise à jour vers la version 0.8.2.
- L'`pgtap`extension a été mise à jour vers la version 1.3.4.

PostgreSQL version 17.9-R2 sur Amazon RDS

La version 17.9-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs de sécurité et améliorations, notamment un correctif pour la vulnérabilité CVE-2026-3172pgvector.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`postgis`extension a été mise à jour vers la version 3.5.6.

PostgreSQL version 17.9 sur Amazon RDS

La version 17.9 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 17.9 de PostgreSQL.

PostgreSQL version 17.8 sur Amazon RDS

La version 17.8 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 17.8 de PostgreSQL.

Améliorations générales

- Stabilité et fiabilité améliorées pour les opérations de base de données.
- Capacités de collecte de données améliorées.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`pgactive`extension a été mise à jour vers la version 2.1.7.
- L'`pglogical`extension a été mise à jour vers la version 2.4.6.
- L'`pg_hint_plan`extension a été mise à jour vers la version 1.7.1.
- L'`orafce`extension a été mise à jour vers la version 4.16.3.
- L'`pg_bigm`extension a été mise à jour vers la version 1.2-20250903.
- L'`pg_cron`extension a été mise à jour vers la version 1.6.7.
- L'`hypopg`extension a été mise à jour vers la version 1.4.2.
- L'`tds_fdw`extension a été mise à jour vers la version 2.0.5.
- L'`pg_repack`extension a été mise à jour vers la version 1.5.3.
- L'`pgvector`extension a été mise à jour vers la version 0.8.1.
- L'`mysql_fdw`extension a été mise à jour vers la version 2.9.3.
- L'`oracle_fdw`extension a été mise à jour vers la version 2.8.0.

PostgreSQL version 17.7 sur Amazon RDS

La version 17.7 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 17.7 de PostgreSQL.

Améliorations générales

- L'extension pgcollection est désormais disponible pour les versions 15.15 et supérieures de RDS PostgreSQL (16.11 et 17.7), fournissant un type de données optimisé pour la mémoire conçu pour une utilisation à hautes performances au sein des fonctions. PL/pgSQL Une collection stocke des paires clé-valeur où chaque clé est une chaîne de texte unique (32 767 caractères maximum) et les valeurs peuvent être de n'importe quel type PostgreSQL, y compris les types composites, tous les éléments d'une collection devant être du même type. Les collections conservent les entrées dans l'ordre de création et peuvent contenir un nombre illimité d'éléments limités uniquement par la mémoire disponible dans la base de données, avec une taille persistante maximale de 1 Go lorsqu'elles sont stockées sous forme de colonne de table.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- Mise à jour de l'extension `pg_tle` vers la version 1.5.2.
- L'`h3-pg`extension a été mise à jour vers la version 4.2.3.

PostgreSQL version 17.6-R2 sur Amazon RDS

La version 17.6-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`pgactive`extension a été mise à jour vers la version 2.1.6.

PostgreSQL version 17.6 sur Amazon RDS

La version 17.6 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 17.6 de PostgreSQL.

Améliorations générales

- Accordez à rds_superuser l'accès aux fonctions pg_wal_pause/pg_wal_replay pour effectuer des mises à niveau logiques et. verification/validation
- Moteur V8 mis à jour vers la version 11.5.150.2 pour l'extension 3.1.10. `plv8`

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- Mise à jour de l'extension `pg_repack` vers la version 1.5.2.
- L'`oracle_fdw`extension a été mise à jour vers la version 2.8.0.
- L'`pgactive`extension a été mise à jour vers la version 2.1.5.

PostgreSQL version 17.5-R2 sur Amazon RDS

La version 17.5-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS.

Améliorations générales

- Moteur V8 mis à jour vers la version 11.5.150.2 pour l'extension 3.1.10. `plv8`

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`pgactive`extension a été mise à jour vers la version 2.1.6.

PostgreSQL version 17.5 sur Amazon RDS

La version 17.5 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 17.5 de PostgreSQL.

Améliorations générales

- Correction du problème d'`address_standardizer_data_us`extension lié à l'échec de la mise à jour d'ALTER EXTENSION.
- Modification de la version de la bibliothèque client Oracle pour l'`oracle_fdw`extension sur x86 en 19.26.0.0.0.
- Correction du problème d'impossibilité de mise à niveau de l'`pgactive`extension en raison de scripts de mise à niveau d'extension incorrects qui interrompaient la réplication après la mise à niveau du moteur.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`pg_repack`extension a été mise à jour vers la version 1.5.1.
- L'`pglogical`extension a été mise à jour vers la version 2.4.5.
- L'`PgAudit`extension a été mise à jour vers la version 17.1.
- L'`RDKit`extension a été mise à jour vers la version 2024_09_6.

PostgreSQL version 17.4-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 17.4-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS.

Corrections et améliorations

- Moteur V8 mis à jour vers la version 11.5.150.2 pour l'extension 3.1.10. `plv8`

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`pgactive`extension a été mise à jour vers la version 2.1.6.

PostgreSQL version 17.4 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 17.4 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 17.4 de PostgreSQL.

PostgreSQL version 17.3 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 17.3 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 17.3 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations.

- Dans Blue/Green les déploiements, la création ou la modification d'objets temporaires ne sont plus considérées comme des DDL restreints.
- La `postgres_get_av_diag` fonction a été mise à jour pour prendre en charge l'optimisation de l'arborescence des radix sur PostgreSQL 17. Les recommandations sont désormais adaptées pour tenir compte de cette nouvelle fonctionnalité d'optimisation.
- Résolution d'un problème en raison duquel DVB renvoyait des lignes dupliquées lors d'une analyse sous vide lent.
- Résolution du CVE RUSTSEC-2024-0421 en mettant à niveau l'URL Rust crate vers la version 2.5.4. Pour plus d'informations, consultez RUSTSEC-2024-0421.
- Correctif Promise.any d'allocation d'erreurs appliqué pour V8 9.7.37, PLV8 3.1.10.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :.

- L'`rds_tools`extension a été mise à jour vers la version 1.9.
- L'`orafce`extension a été mise à jour vers la version 4.14.0.
- L'`pg_cron`extension a été mise à jour vers la version 1.6.5.
- L'`rdkit`extension a été mise à jour vers 2024_09_3.
- L'`pg_active`extension a été mise à jour vers la version 2.1.4.
- L'`pg_partman`extension a été mise à jour vers la version 5.2.4.
- L'`prefix`extension a été mise à jour vers la version 1.2.10.
- L'`PostGIS`extension a été mise à jour vers la version 3.5.1.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS pour PostgreSQL 17.

PostgreSQL version 17.2-R3 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 17.2-R3 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS.

Améliorations générales

- Moteur V8 mis à jour vers la version 11.5.150.2 pour l'extension 3.1.10. `plv8`

PostgreSQL version 17.2-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 17.2-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient le correctif pour PLV8 CVE-2022-4174et Rust CVE pour RUSTSEC-2024-042 PostgreSQL annoncé dans PostgreSQL 17.2.

PostgreSQL version 17.2 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 17.2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 17.2 de PostgreSQL.

PostgreSQL version 17.1 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 17.1 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient de nombreuses nouvelles fonctionnalités et améliorations qui peuvent être consultées dans la documentation de la version suivante, PostgreSQL 17.1.

Nouvelles fonctionnalités

- À partir des versions 17.1, 16.5, 15.9, 14.14, 13.17 et 12.21 de RDS pour PostgreSQL, certains emplacements de connexion sont réservés au nouveau `rds_reserved` rôle, qui est accordé aux utilisateurs administratifs d'Amazon RDS. Le nombre d'emplacements de connexion réservés est déterminé par le `rds.rds_reserved_connections` paramètre. Vous devrez peut-être ajuster la valeur du `max_connections` paramètre pour prendre en compte le nombre d'emplacements de connexion réservés Amazon RDS.

  Le `rds_reserved` rôle est un nouveau rôle prédéfini créé par Amazon RDS. Les rôles prédéfinis et leurs privilèges ne peuvent pas être modifiés. Vous ne pouvez pas supprimer, renommer ou

modifier les privilèges de ces rôles prédéfinis. Toute tentative de modification d'un rôle prédéfini entraîne une erreur.

- Ajout de la détection des bloqueurs de vide pour améliorer la surveillance du vide automatique. Pour plus d'informations, voir Identifier et résoudre les bloqueurs de vide agressifs dans RDS pour PostgreSQL
- Débloqué `ALTER TEMP TABLE` et `DROP TEMP TABLE` en cours de Blue/Green réplication.
- Ajout de la `rds_tools.pg_ls_multixactdir()` fonction permettant `pg_multixact` de surveiller l'utilisation de l'espace disque du répertoire.
- Ajout du support pour la `plrust` version 1.2.7.

Fonctionnalités mises à jour

- `PostGIS`a été mis à jour vers la version 3.5.0, et les dépendances suivantes ont été mises à jour :
  - `json-c`a été mis à jour vers la version 0.18_20240915.
  - `GDAL`a été mis à jour vers la version 3.9.3
  - `PROJ`a été mis à jour vers la version 9.5.0
  - `PROJ_DATA`a été mis à jour vers la version 1.19
- L'`orafce`extension a été mise à jour vers la version 4.13.4.
- L'`pg_bigm`extension a été mise à jour vers la version 1.2_20240606.
- L'`pg_proctab`extension a été mise à jour vers la version 0.0.12.
- L'`pg_repack`extension a été mise à jour vers la version 1.5.1.
- L'`pgrouting`extension a été mise à jour vers la version 3.6.3.
- L'`pgvector`extension a été mise à jour vers la version 0.8.0.
- L'`rdkit`extension a été mise à jour vers la version 2024_09_2 (4.6.1).
- L'`rds_tools`extension a été mise à jour vers la version 1.8.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS pour PostgreSQL 17.

PostgreSQL version 17.0 dans l'environnement Amazon RDS Preview

> **Note**
>
> La documentation préliminaire d'Amazon RDS PostgreSQL version 17 est sujette à modification.

PostgreSQL 17 contient de nombreuses nouvelles fonctionnalités et améliorations qui peuvent être consultées dans la documentation de la version suivante, PostgreSQL 17.

Nouvelles fonctionnalités

- `GCC`a été mis à niveau vers la version 12.4.0
- Un nouveau RDS-specific paramètre Amazon a été introduit pour spécifier le nom de base de données pour la fonctionnalité de synchronisation et de basculement des emplacements logiques de PostgreSQL version 17. Pour plus d'informations, consultez Gestion de la synchronisation des emplacements logiques pour RDS pour PostgreSQL. `rds.logical_slot_sync_dbname`

Cette version inclut également les mises à jour d'extension et de dépendance suivantes :

- Les `PostGIS` dépendances suivantes ont été mises à jour :
  - `gdal`a été mis à niveau vers la version 3.9.2
  - `PROJ`a été mis à niveau vers la version 9.4.1
  - `PROJ_DATA`a été mis à niveau vers la version 1.18
  - `GEOS`a été mis à niveau vers la version 3.13.0
- L'`oracle_fdw`extension a été mise à jour vers la version 2.7.0.
- L'`orafce`extension a été mise à jour vers la version 4.12.0.
- L'`pg_buffercache`extension a été mise à jour vers la version 1.5.
- L'`pg_cron`extension a été mise à jour vers la version 1.6.4.
- Mise à jour de l'extension `pg_stat_statements` vers la version 1.11.
- L'`pgaudit`extension a été mise à jour vers la version 17.0.
- L'`pgvector`extension a été mise à jour vers la version 0.7.4.
- L'`plprofiler`extension a été mise à jour vers la version 4.2.5.
- L'`rds_tools`extension a été mise à jour vers la version 1.6.

- L'`tds_fdw`extension a été mise à jour vers la version 2.0.4.

L'extension suivante prise en charge par RDS pour PostgreSQL version 16 n'est pas prise en charge par RDS pour PostgreSQL version 17.0 en version préliminaire :

- `plrust`

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS pour PostgreSQL 17.

PostgreSQL version 17 RC1 dans l'environnement Amazon RDS Preview

> **Note**
>
> La documentation préliminaire d'Amazon RDS pour PostgreSQL version 17 est sujette à modification.

PostgreSQL 17 RC1 contient de nombreuses nouvelles fonctionnalités et améliorations qui peuvent être consultées dans la documentation de la version suivante, PostgreSQL 17 RC1 Release ! .

Nouvelles fonctionnalités

- Performance Insights est pris en charge dans l'environnement de prévisualisation.

Nouvelles extensions

- Ajout de l'extension `pg_logical`.

Cette version inclut également les mises à jour d'extension suivantes :

- L'`address_standardizer`extension a été mise à jour vers la version 3.5.0alpha2.
- L'`address_standardizer_data_us`extension a été mise à jour vers la version 3.5.0alpha2.
- L'`PostGIS`extension a été mise à jour vers la version 3.5.0alpha2.
- L'`postgis_raster`extension a été mise à jour vers la version 3.5.0alpha2.
- L'`postgis_tiger_geocoder`extension a été mise à jour vers la version 3.5.0alpha2.

- L'`postgis_topology`extension a été mise à jour vers la version 3.5.0alpha2.

L'extension suivante prise en charge dans RDS pour PostgreSQL version 16 n'est pas prise en charge dans RDS pour PostgreSQL version 17 RC1 en version préliminaire :

- `plrust`

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS pour PostgreSQL 17.

PostgreSQL version 17 Beta 3 dans l'environnement Amazon RDS Preview

> **Note**
>
> La documentation préliminaire d'Amazon RDS PostgreSQL version 17 est sujette à modification.

PostgreSQL 17 Beta 3 contient de nombreuses nouvelles fonctionnalités et améliorations qui peuvent être consultées dans la documentation de la version suivante, PostgreSQL 17 Beta 3 est sortie ! .

Nouvelles fonctionnalités

- Le type d'instance t4g est pris en charge dans l'environnement Preview.
- La valeur `wal_compression` par défaut du cluster TAZ est désormais `lz4` remplacée par`zstd`.

Nouvelles extensions

- Ajout de l'extension `pg_hint_plan`.
- Ajout de l'extension `plv8`.
- Ajout de l'extension `rdkit`.

Cette version inclut également les mises à jour d'extension suivantes :

- L'`orafce`extension a été mise à jour vers la version 4.10.3.
- L'`pg_cron`extension a été mise à jour vers la version 1.6.3.
- L'`pg_vector`extension a été mise à jour vers la version 0.7.3.

Les extensions suivantes prises en charge dans Amazon RDS PostgreSQL version 16 ne sont pas prises en charge pour Amazon RDS PostgreSQL version 17 bêta 3 en version préliminaire :

- `pglogical`
- `plrust`

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS pour PostgreSQL 17.

PostgreSQL version 17 Beta 2 dans l'environnement Amazon RDS Preview

PostgreSQL 17 Beta 2 contient de nombreuses nouvelles fonctionnalités et améliorations qui peuvent être consultées dans la documentation de la version suivante, PostgreSQL 17 Beta 2 est sortie ! .

Nouvelles extensions

- Ajout de l'extension `h3-pg`.
- Ajout de l'extension `mysql_fdw`.
- Ajout de l'extension `pg_cron`.
- Ajout de l'extension `pgactive`.
- Ajout de l'extension `pgAudit`.
- Ajout de l'extension `pg_repack`.
- Ajout de l'extension `tds_fdw`.

Cette version inclut également la mise à jour d'extension suivante :

- L'`pgTAP`extension a été mise à jour vers la version 1.3.3.

Les extensions suivantes prises en charge dans Amazon RDS PostgreSQL version 16 ne sont pas prises en charge pour Amazon RDS PostgreSQL version 17 bêta 2 en version préliminaire :

- `pg_hint_plan`
- `pglogical`
- `plrust`
- `plv8`
- `rdkit`

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS pour PostgreSQL 17.

PostgreSQL version 17 Beta 1 dans l'environnement Amazon RDS Preview

PostgreSQL 17 Beta 1 contient de nombreuses nouvelles fonctionnalités et améliorations qui peuvent être consultées dans la documentation de publication : PostgreSQL 17 Beta 1 est disponible ! .

Les extensions suivantes prises en charge dans Amazon RDS PostgreSQL version 16 ne sont pas prises en charge pour Amazon RDS PostgreSQL version 17 bêta 1 en version préliminaire :

- `h3pg`
- `MySQL_FDW`
- `pg_cron`
- `pg_repack`
- `pgactive`
- `pgaudit`
- `pghintplan`
- `pglogical`
- `plrust`
- `plv8`
- `rdkit`
- `tds_fdw`

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS pour PostgreSQL 17.

Versions de PostgreSQL 16 (Certaines de ces versions ont atteint la fin du support standard ou sont devenues obsolètes.)

Versions mineures

- PostgreSQL version 16.15 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 16.14-R3 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 16.14-R2 sur Amazon RDS

- PostgreSQL version 16.14 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 16.13-R2 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 16.13 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 16.12 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 16.11 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 16.10-R2 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 16.10 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 16.9-R2 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 16.9 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 16.8-R2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 16.8 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 16.7 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 16.6-R3 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 16.6-R2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 16.6 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 16.5 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 16.4-R3 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 16.4-R2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 16.4 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 16.3-R4 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 16.3-R3 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 16.3-R2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 16.3 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 16.2-R3 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 16.2-R2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 16.2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 16.1-R2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 16.1 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 16.0 dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS
- PostgreSQL version 16 RC1 dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS

- PostgreSQL version 16 bêta 3 dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS
- PostgreSQL version 16 bêta 2 dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS
- PostgreSQL version 16 bêta 1 dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS

PostgreSQL version 16.15 sur Amazon RDS

La version 16.15 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient des correctifs pour les vulnérabilités et expositions courantes (CVE) critiques et les améliorations annoncées dans la version 16.15 de PostgreSQL.

Améliorations d'ordre général

- Cette version met également à jour la bibliothèque SSL/TLS cryptographique jusqu'en AWS-LC-FIPS2025 sur le GitHub site Web.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`pglogical`extension a été mise à jour vers la version 2.4.8.

PostgreSQL version 16.14-R3 sur Amazon RDS

La version 16.14-R3 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version inclut les modifications d'extension suivantes :

- L'`pglogical`extension a été mise à jour vers la version 2.4.8.

PostgreSQL version 16.14-R2 sur Amazon RDS

La version 16.14-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 16.14 de PostgreSQL.

PostgreSQL version 16.14 sur Amazon RDS

La version 16.14 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 16.14 de PostgreSQL.

Améliorations générales

- Correction d'un problème d'indisponibilité des `pgactive` extensions lors des opérations TRUNCATE.
- SET activé pour le paramètre « plv8.memory_limit ».
- Ajout de la prise en charge des paramètres de configuration auto_explain (auto_explain.log_wal, auto_explain.log_settings, auto_explain.log_level) dans les groupes de paramètres de base de données Amazon RDS PostgreSQL version 16.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- Mise à jour de l'extension `pgactive` vers la version 2.1.8.
- L'`PostGIS`extension a été mise à jour vers la version 3.4.6 et les dépendances suivantes ont été mises à jour :
  - PROJ_DATA a été mis à jour vers la version 1.24.
- L'`pg_partman`extension a été mise à jour vers la version 5.4.3.
- Mise à jour de l'extension `pgcollection` vers la version 1.1.1.
- L'`pgvector`extension a été mise à jour vers la version 0.8.2.
- L'`pgtap`extension a été mise à jour vers la version 1.3.4.

PostgreSQL version 16.13-R2 sur Amazon RDS

La version 16.13-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs de sécurité et améliorations, notamment un correctif pour la vulnérabilité CVE-2026-3172pgvector.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`postgis`extension a été mise à jour vers la version 3.4.6.

PostgreSQL version 16.13 sur Amazon RDS

La version 16.13 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 16.13 de PostgreSQL.

PostgreSQL version 16.12 sur Amazon RDS

La version 16.12 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 16.12 de PostgreSQL.

Améliorations générales

- Stabilité et fiabilité améliorées pour les opérations de base de données.
- Capacités de collecte de données améliorées.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`pgactive`extension a été mise à jour vers la version 2.1.7.
- L'`pglogical`extension a été mise à jour vers la version 2.4.6.
- Mise à jour de l'extension `pg_hint_plan` vers la version 1.6.2.
- L'`orafce`extension a été mise à jour vers la version 4.16.3.
- L'`pg_bigm`extension a été mise à jour vers la version 1.2-20250903.
- L'`pg_cron`extension a été mise à jour vers la version 1.6.7.
- L'`hypopg`extension a été mise à jour vers la version 1.4.2.
- L'`tds_fdw`extension a été mise à jour vers la version 2.0.5.
- L'`pg_repack`extension a été mise à jour vers la version 1.5.3.
- L'`pgvector`extension a été mise à jour vers la version 0.8.1.
- L'`mysql_fdw`extension a été mise à jour vers la version 2.9.3.
- L'`oracle_fdw`extension a été mise à jour vers la version 2.8.0.

PostgreSQL version 16.11 sur Amazon RDS

La version 16.11 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 16.11 de PostgreSQL.

Améliorations générales

- L'extension pgcollection est désormais disponible pour les versions 15.15 et supérieures de RDS PostgreSQL (16.11 et 17.7), fournissant un type de données optimisé pour la mémoire conçu pour

une utilisation à hautes performances au sein des fonctions. PL/pgSQL Une collection stocke des paires clé-valeur où chaque clé est une chaîne de texte unique (32 767 caractères maximum) et les valeurs peuvent être de n'importe quel type PostgreSQL, y compris les types composites, tous les éléments d'une collection devant être du même type. Les collections conservent les entrées dans l'ordre de création et peuvent contenir un nombre illimité d'éléments limités uniquement par la mémoire disponible dans la base de données, avec une taille persistante maximale de 1 Go lorsqu'elles sont stockées sous forme de colonne de table.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- Mise à jour de l'extension `pg_tle` vers la version 1.5.2.
- L'`h3-pg`extension a été mise à jour vers la version 4.2.3.

PostgreSQL version 16.10-R2 sur Amazon RDS

La version 16.10-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`pgactive`extension a été mise à jour vers la version 2.1.6.

PostgreSQL version 16.10 sur Amazon RDS

La version 16.10 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 16.10 de PostgreSQL.

Améliorations générales

- Accordez à rds_superuser l'accès aux fonctions pg_wal_pause/pg_wal_replay pour effectuer des mises à niveau logiques et. verification/validation
- Moteur V8 mis à jour vers la version 11.5.150.2 pour l'extension 3.1.10. `plv8`

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- Mise à jour de l'extension `pg_repack` vers la version 1.5.2.
- L'`oracle_fd`wextension a été mise à jour vers la version 2.8.0.

- L'`pgactive`extension a été mise à jour vers la version 2.1.5.

PostgreSQL version 16.9-R2 sur Amazon RDS

La version 16.9-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS.

Améliorations générales

- Moteur V8 mis à jour vers la version 11.5.150.2 pour l'extension 3.1.10. `plv8`

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`pgactive`extension a été mise à jour vers la version 2.1.6.

PostgreSQL version 16.9 sur Amazon RDS

La version 16.9 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 16.9 de PostgreSQL.

Améliorations générales

- Correction du problème d'`address_standardizer_data_us`extension lié à l'échec de la mise à jour d'ALTER EXTENSION.
- Modification de la version de la bibliothèque client Oracle sur x86 en 19.26.0.0.0.
- Correction du problème d'impossibilité de mise à niveau de l'`pgactive`extension en raison de scripts de mise à niveau d'extension incorrects qui interrompaient la réplication après la mise à niveau du moteur.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`pg_repack`extension a été mise à jour vers la version 1.5.1.
- L'`pglogical`extension a été mise à jour vers la version 2.4.5.
- L'`PgAudit`extension a été mise à jour vers la version 16.1.
- L'`RDKit`extension a été mise à jour vers la version 2024_09_6.

PostgreSQL version 16.8-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 16.8-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS.

Corrections et améliorations

- Moteur V8 mis à jour vers la version 11.5.150.2 pour l'extension 3.1.10. `plv8`

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`pgactive`extension a été mise à jour vers la version 2.1.6.

PostgreSQL version 16.8 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 16.8 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 16.8 de PostgreSQL.

PostgreSQL version 16.7 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 16.7 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 16.7 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations.

- Dans Blue/Green les déploiements, la création ou la modification d'objets temporaires ne sont plus considérées comme des DDL restreints.
- Résolution d'un problème en raison duquel DVB renvoyait des lignes dupliquées lors d'une analyse sous vide lent.
- Résolution du CVE RUSTSEC-2024-0421 en mettant à niveau l'URL Rust crate vers la version 2.5.4. Pour plus d'informations, consultez RUSTSEC-2024-0421.
- Correctif Promise.any d'allocation d'erreurs appliqué pour V8 9.7.37, PLV8 3.1.10.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :.

- L'`rds_tools`extension a été mise à jour vers la version 1.9.
- L'`orafce`extension a été mise à jour vers la version 4.14.0.
- L'`pg_cron`extension a été mise à jour vers la version 1.6.5.

- L'`rdkit`extension a été mise à jour vers 2024_09_3.
- L'`pg_active`extension a été mise à jour vers la version 2.1.4.
- L'`pg_partman`extension a été mise à jour vers la version 5.2.4.
- L'`prefix`extension a été mise à jour vers la version 1.2.10.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 16.

PostgreSQL version 16.6-R3 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 16.6-R3 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS.

Améliorations générales

- Moteur V8 mis à jour vers la version 11.5.150.2 pour l'extension 3.1.10. `plv8`

PostgreSQL version 16.6-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 16.6-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient le correctif pour PLV8 CVE-2022-4174et Rust CVE pour RUSTSEC-2024-042 PostgreSQL annoncé dans PostgreSQL 16.6.

PostgreSQL version 16.6 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 16.6 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 16.6 de PostgreSQL.

PostgreSQL version 16.5 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 16.5 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans PostgreSQL 16.5.

Nouvelles fonctionnalités

- À partir des versions 17.1, 16.5, 15.9, 14.14, 13.17 et 12.21 de RDS pour PostgreSQL, certains emplacements de connexion sont réservés au nouveau `rds_reserved` rôle, qui est accordé aux utilisateurs administratifs d'Amazon RDS. Le nombre d'emplacements de connexion réservés est

déterminé par le `rds.rds_reserved_connections` paramètre. Vous devrez peut-être ajuster la valeur du `max_connections` paramètre pour prendre en compte le nombre d'emplacements de connexion réservés Amazon RDS.

Le `rds_reserved` rôle est un nouveau rôle prédéfini créé par Amazon RDS. Les rôles prédéfinis et leurs privilèges ne peuvent pas être modifiés. Vous ne pouvez pas supprimer, renommer ou modifier les privilèges de ces rôles prédéfinis. Toute tentative de modification d'un rôle prédéfini entraîne une erreur.

- Débloqué `ALTER TEMP TABLE` et `DROP TEMP TABLE` en cours de Blue/Green réplication.
- Ajout de la `rds_tools.pg_ls_multixactdir()` fonction permettant `pg_multixact` de surveiller l'utilisation de l'espace disque du répertoire.

Fonctionnalités mises à jour

- L'`oracle_fdw`extension a été mise à jour vers la version 2.7.0.
- L'`orafce`extension a été mise à jour vers la version 4.13.4.
- L'`pg_cron`extension a été mise à jour vers la version 1.6.4.
- Mise à jour de l'extension `pg_hint_plan` vers la version 1.6.1.
- L'`pgvector`extension a été mise à jour vers la version 0.8.0.
- L'`plprofiler`extension a été mise à jour vers la version 4.2.5.
- L'`PostGIS`extension a été mise à jour vers la version 3.4.3.
- Mise à jour de l'extension `rdkit` vers la version 4.6.1.
- Mise à jour de l'extension `rds_tools` vers la version 1.7.
- L'`tds_fdw`extension a été mise à jour vers la version 2.0.4.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 16.

PostgreSQL version 16.4-R3 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 16.4-R3 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient les correctifs CVE-2022-4174et Rust CVE RUSTSEC-2024-042 pour PostgreSQL annoncés dans PostgreSQL 16.4.

PostgreSQL version 16.4-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 16.4-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 16.4 de PostgreSQL.

PostgreSQL version 16.4 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 16.4 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 16.4 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Le rôle d'extension délégué a été ajouté.
- Corrigé CVE-2024-7348qui empêchait le contournement des restrictions de chemin de recherche par le biais de requêtes de correspondance de modèles dans information_schema.

Cette version inclut également les mises à jour d'extension suivantes :

- L'`hypopg`extension a été mise à jour vers la version 1.4.1.
- L'`mysql_fdw`extension a été mise à jour vers la version 2.9.2.
- L'`orafce`extension a été mise à jour vers la version 4.10.3.
- L'`pg_cron`extension a été mise à jour vers la version 1.6.3.
- L'`pgTAP`extension a été mise à jour vers la version 1.3.3.
- L'`pgvector`extension a été mise à jour vers la version 0.7.3.
- L'`rdkit`extension a été mise à jour vers la version 4.5.0 (version 2024_03_5).
- L'`wal2json`extension a été mise à jour vers la version 2.6.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 16.

PostgreSQL version 16.3-R4 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 16.3-R4 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient les correctifs CVE-2022-4174et Rust CVE RUSTSEC-2024-042 pour PostgreSQL annoncés dans PostgreSQL 16.3.

PostgreSQL version 16.3-R3 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 16.3-R3 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 16.3 de PostgreSQL.

PostgreSQL version 16.3-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 16.3-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 16.3 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Inclut la prise en charge de quatre nouvelles caisses PL/Rust, notamment :
  - `regex`
  - `serde`
  - `serde_json`
  - `url`
- Correction d'un problème de sécurité dans `pg_repack`
- Correction d'un problème de performance lors de la création `pgvector` d'index sur le type de données Halfvec
- Correction d'un bug `aws_s3` qui empêchait parfois les requêtes d'importation de se terminer

PostgreSQL version 16.3 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 16.3 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 16.3 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Le passage au blue/green déploiement ne sera pas bloqué par la `REFRESH MATERIALIZED VIEW` déclaration.
- Correction du refus d'autorisation pour la `CREATE DATABASE WITH OWNER` déclaration.
- Mise à niveau de l'`aws_s3`extension vers la version 1.2 pour prendre en charge l'exportation vers S3 avec la clé gérée par le client KMS.

- Correction d'un problème de compatibilité de pgvector avec certaines des générations précédentes d'instances de base de données, telles que m4.

Cette version inclut également les mises à jour d'extension suivantes :

- L'`aws_s3`extension a été mise à jour vers la version 1.2.
- L'`orafce`extension a été mise à jour vers la version 4.9.4.
- L'`pg_partman`extension a été mise à jour vers la version 5.1.0.
- L'`pgvector`extension a été mise à jour vers la version 0.7.0.
- L'`postgis`extension a été mise à jour vers la version 3.4.2.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 16.

PostgreSQL version 16.2-R3 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 16.2-R3 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 16.2 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations.

- Correction d'un problème de sécurité dans `pg_repack`

PostgreSQL version 16.2-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 16.2-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 16.2 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations.

- Correction d'un bogue permettant d'interroger les vues de l'invocateur de sécurité en tant qu'utilisateur non privilégié.
- Correction d'un bogue `tds_fdw` empêchant la connexion lorsque le protocole TLS est activé.
- Correction d'un bug empêchant les mises à niveau vers `PostGIS` la version 3.4.1.
- Correction d'une erreur avec l'`aws_s3`extension lorsque la région n'était pas fournie.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :.

- L'`pg_partman`extension a été mise à jour vers la version 5.0.1.
- L'`pg_tle`extension a été mise à jour vers la version 1.4.0.
- L'`pgactive`extension a été mise à jour vers la version 2.1.3.
- L'`pgtap`extension a été mise à jour vers la version 1.3.2.
- L'`pgvector`extension a été mise à jour vers la version 0.6.2.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 16.

PostgreSQL version 16.2 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 16.2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 16.2 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Ajout de la prise en charge de `pg_log_standby_snapshot`
- Correction de la latence de plusieurs secondes sur les appels `aws_lambda`
- Correction d'un bug empêchant l'arrêt de l'autovacuum
- Correction d'un bug empêchant la création de l'`h3`extension

Cette version inclut les modifications suivantes :

- L'`orafce`extension a été mise à jour vers la version 4.9.0.
- Mise à jour de l'extension `pg_repack` vers la version 1.5.0.
- L'`pgactive`extension a été mise à jour vers la version 2.1.2.
- L'`pgvector`extension a été mise à jour vers la version 0.6.0.
- L'`plv8`extension a été mise à jour vers la version 3.1.10.
- L'`PostGIS`extension a été mise à jour vers la version 3.4.1.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 16.

PostgreSQL version 16.1-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 16.1-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour de PostgreSQL 16.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un crash `dblink_connect` dû `CatalogCacheComputeHashValue` à une `invalid` connexion `Null` ou
- Version AWS SDK de l'extension prise en charge `aws_s3`
- Correction du débordement dans l'extension `pg_transport`
- Suppression des bibliothèques partagées non prises en charge du binaire du moteur

Cette version inclut les modifications suivantes :

- L'`plrust`extension a été mise à jour vers la version 1.2.7.
- L'`plv8`extension a été mise à jour vers la version 3.1.9.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 16.

PostgreSQL version 16.1 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 16.1 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour de PostgreSQL 16.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- aws-lc Il utilise désormais une version FIPS.
- Autorisation du paramétrage de TLS 1.3 en tant que `ssl_min_protocol_version` et `ssl_max_protocol_version`.
- Ajout de l'extension `pgactive`.
- Ajout de l'extension `pglogical`.
- Par défaut, le paramètre d'`default_toast_compression`instance de base de données est défini sur`lz4`.

- Le `rds.rds_superuser_reserved_connections` paramètre est devenu obsolète dans RDS pour PostgreSQL version 16. Le `reserved_connections` paramètre doit être utilisé pour réserver le nombre de slots de connexion. Le `reserved_connections` paramètre définit le nombre d'emplacements de connexion réservés aux rôles dotés des `pg_use_reserved_connections` privilèges. `rds_superuser`est membre du `pg_use_reserved_connections` rôle par défaut. Pour plus d'informations, consultez la documentation de PostgreSQL sur reserved_connections.

Cette version inclut les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension `hll` vers la version 2.1.8.
- Mise à jour de l'extension `oracle_fdw` vers la version 2.6.0.
- Mise à jour de l'extension `orafce` vers la version 4.6.1.
- Mise à jour de l'extension `pg_cron` vers la version 1.6.1.
- Mise à jour de l'extension `pg_partman` vers la version 5.0.0.
- Mise à jour de l'extension `pgtap` vers la version 1.3.1.
- Mise à jour de l'extension `pgvector` vers la version 0.5.1.
- Mise à jour de l'extension `plprofiler` vers la version 4.2.4.
- Mise à jour de l'extension `plrust` vers la version 1.2.6.
- Mise à jour de l'extension `plv8` vers la version 3.1.8.
- Mise à jour de l'extension `rdkit` vers la version 4.4.0.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 16.

PostgreSQL version 16.0 dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS

> **Note**
>
> La documentation préliminaire d'Amazon RDS PostgreSQL version 16.0 est sujette à modification.

> **Note**
>
> Les versions 16 RC1, 16 bêta 3, 16 bêta 2 et 16 bêta 1 de RDS for PostgreSQL ne seront plus prises en charge après la publication de RDS for PostgreSQL version 16.0 dans l'environnement en préversion.

PostgreSQL version 16.0 est désormais disponible dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS. PostgreSQL version 16 profite de plusieurs améliorations qui sont décrites dans les notes de mise à jour de PostgreSQL 16.

Cette version inclut les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension `mysql_fdw` vers la version 2.9.1
- Mise à jour de l'extension `pgrouting` vers la version 3.5.0
- Mise à jour de l'extension `pgvector` vers la version 0.5.0

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 16.

PostgreSQL version 16 RC1 dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS

> **Note**
>
> La documentation préliminaire d'Amazon RDS PostgreSQL version 16 RC1 est sujette à modification.

PostgreSQL version 16 RC1 est désormais disponible dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS. PostgreSQL version 16 RC1 contient plusieurs améliorations qui sont décrites dans la documentation PostgreSQL suivante : PostgreSQL 16 RC1 Released.

Nouvelles extensions

- Ajout de l'extension `pg_proctab`.
- Ajout de l'extension `rdkit`.

- Ajout de l'extension `hll`.
- Ajout de l'extension `pg_cron`.

Cette version inclut également la modification suivante :

- Mise à jour de l'extension `PostGIS` vers la version 3.4.0

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 16.

PostgreSQL version 16 bêta 3 dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS

> **Note**
>
> La documentation préliminaire d'Amazon RDS PostgreSQL version 16 beta 3 est sujette à modification.

PostgreSQL version 16 bêta 3 est désormais disponible dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS. PostgreSQL version 16 bêta 3 contient plusieurs améliorations qui sont décrites dans la documentation PostgreSQL suivante : PostgreSQL 16 Beta 3 Released.

Nouvelles extensions

- Ajout de l'extension `h3-pg`.
- Ajout de l'extension `mysql_fdw`.
- Ajout de l'extension `oracle_fdw`.
- Ajout de l'extension `pg_bigm`.
- Ajout de l'extension `pg_hint_plan`.
- Ajout de l'extension `pgAudit`.
- Ajout de l'extension `plprofiler`.
- Ajout de l'extension `plrust`.
- Ajout de l'extension `plv8`.

Cette version inclut également la modification suivante :

- Mise à jour de l'extension `pg_tle` vers la version 1.1.0.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 16.

PostgreSQL version 16 bêta 2 dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS

> **Note**
>
> La documentation préliminaire d'Amazon RDS PostgreSQL version 16 Beta 2 est sujette à modification.

PostgreSQL version 16 bêta 2 est désormais disponible dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS. PostgreSQL version 16 bêta 2 contient plusieurs améliorations qui sont décrites dans la documentation PostgreSQL suivante : PostgreSQL 16 Beta 2 Released.

Nouvelles extensions

- Ajout de l'extension `aws_commons`.
- Ajout de l'extension `aws_lambda`.
- Ajout de l'extension `aws_s3`.
- Ajout de l'extension `hypopg`.
- Ajout de l'extension `orafce`.

Cette version inclut également la modification suivante :

- Mise à jour de `pgvector` vers la version 0.4.4.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 16.

PostgreSQL version 16 bêta 1 dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS

> **Note**
>
> La documentation préliminaire d'Amazon RDS PostgreSQL version 16 Beta 1 est sujette à modification.

PostgreSQL version 16 bêta 1 est désormais disponible dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS. PostgreSQL version 16 bêta 1 contient plusieurs améliorations qui sont décrites dans la documentation PostgreSQL suivante : PostgreSQL 16 Beta 1 Released.

Les extensions prises en charge dans Amazon RDS PostgreSQL version 15 mentionnées ci-dessous ne le sont pas dans Amazon RDS PostgreSQL version 16 bêta 1 en préversion :

- `aws_commons`
- `aws_lambda`
- `aws_s3`
- `hll`
- `hypoPG`
- `mysql_fdw`
- `oracle_fdw`
- `orafce`
- `pg_bigm`
- `pg_cron`
- `pg_proctab`
- `pgaudit`
- `pghintplan`
- `pglogical`
- `plprofiler`
- `plrust`
- `plv8`

- `rdkit`

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 16.

Versions de PostgreSQL 15 (Certaines de ces versions ont atteint la fin du support standard ou sont devenues obsolètes.)

Versions mineures

- PostgreSQL version 15.19 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 15.18-R3 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 15.18-R2 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 15.18 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 15.17-R2 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 15.17 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 15.16 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 15.15 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 15.14-R2 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 15.14 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 15.13-R2 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 15.13 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 15.12-R2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 15.12 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 15.11 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 15.10-R3 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 15.10-R2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 15.10 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 15.9 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 15.8-R3 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 15.8-R2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 15.8 sur Amazon RDS (obsolète)

- PostgreSQL version 15.7-R4 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 15.7-R3 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 15.7-R2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 15.7 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 15.6-R3 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 15.6-R2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 15.6 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 15.5-R2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 15.5 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 15.4-R3 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 15.4-R2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 15.4 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 15.3-R2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 15.3 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 15.2-R2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 15.2 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 15.19 sur Amazon RDS

La version 15.19 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient des correctifs pour les vulnérabilités et expositions courantes (CVE) critiques et les améliorations annoncées dans la version 15.19 de PostgreSQL.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`pglogical`extension a été mise à jour vers la version 2.4.8.

PostgreSQL version 15.18-R3 sur Amazon RDS

La version 15.18-R3 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version inclut les modifications d'extension suivantes :

- L'`pglogical`extension a été mise à jour vers la version 2.4.8.

PostgreSQL version 15.18-R2 sur Amazon RDS

La version 15.18-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 15.18 de PostgreSQL.

Corrections et améliorations

- Correction de problèmes de performances sur les instances de type x86_64.

PostgreSQL version 15.18 sur Amazon RDS

La version 15.18 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 15.18 de PostgreSQL.

Améliorations générales

- Correction d'un problème d'indisponibilité des `pgactive` extensions lors des opérations TRUNCATE.
- SET activé pour le paramètre « plv8.memory_limit ».
- Ajout de la prise en charge des paramètres de configuration auto_explain (auto_explain.log_wal, auto_explain.log_settings, auto_explain.log_level) dans les groupes de paramètres de base de données Amazon RDS PostgreSQL version 15.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- Mise à jour de l'extension `pgactive` vers la version 2.1.8.
- L'`PostGIS`extension a été mise à jour vers la version 3.4.6 et les dépendances suivantes ont été mises à jour :
  - PROJ_DATA a été mis à jour vers la version 1.24.
- L'`pg_partman`extension a été mise à jour vers la version 5.4.3.
- Mise à jour de l'extension `pgcollection` vers la version 1.1.1.
- L'`pgvector`extension a été mise à jour vers la version 0.8.2.
- L'`pgtap`extension a été mise à jour vers la version 1.3.4.

PostgreSQL version 15.17-R2 sur Amazon RDS

La version 15.17-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs de sécurité et améliorations, notamment un correctif pour la vulnérabilité CVE-2026-3172pgvector.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`postgis`extension a été mise à jour vers la version 3.4.6.

PostgreSQL version 15.17 sur Amazon RDS

La version 15.17 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 15.17 de PostgreSQL.

PostgreSQL version 15.16 sur Amazon RDS

La version 15.16 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 15.16 de PostgreSQL.

Améliorations générales

- Stabilité et fiabilité améliorées pour les opérations de base de données.
- Capacités de collecte de données améliorées.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`pgactive`extension a été mise à jour vers la version 2.1.7.
- L'`pglogical`extension a été mise à jour vers la version 2.4.6.
- L'`pg_hint_plan`extension a été mise à jour vers la version 1.5.3.
- L'`orafce`extension a été mise à jour vers la version 4.16.3.
- L'`pg_bigm`extension a été mise à jour vers la version 1.2-20250903.
- L'`pg_cron`extension a été mise à jour vers la version 1.6.7.
- L'`hypopg`extension a été mise à jour vers la version 1.4.2.

- L'`tds_fdw`extension a été mise à jour vers la version 2.0.5.
- L'`pg_repack`extension a été mise à jour vers la version 1.5.3.
- L'`pgvector`extension a été mise à jour vers la version 0.8.1.
- L'`mysql_fdw`extension a été mise à jour vers la version 2.9.3.
- L'`oracle_fdw`extension a été mise à jour vers la version 2.8.0.

PostgreSQL version 15.15 sur Amazon RDS

La version 15.15 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 15.15 de PostgreSQL.

Améliorations générales

- L'extension pgcollection est désormais disponible pour les versions 15.15 et supérieures de RDS PostgreSQL (16.11 et 17.7), fournissant un type de données optimisé pour la mémoire conçu pour une utilisation à hautes performances au sein des fonctions. PL/pgSQL Une collection stocke des paires clé-valeur où chaque clé est une chaîne de texte unique (32 767 caractères maximum) et les valeurs peuvent être de n'importe quel type PostgreSQL, y compris les types composites, tous les éléments d'une collection devant être du même type. Les collections conservent les entrées dans l'ordre de création et peuvent contenir un nombre illimité d'éléments limités uniquement par la mémoire disponible dans la base de données, avec une taille persistante maximale de 1 Go lorsqu'elles sont stockées sous forme de colonne de table.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- Mise à jour de l'extension `pg_tle` vers la version 1.5.2.
- L'`h3-pg`extension a été mise à jour vers la version 4.2.3.

PostgreSQL version 15.14-R2 sur Amazon RDS

La version 15.14-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`pgactive`extension a été mise à jour vers la version 2.1.6.

PostgreSQL version 15.14 sur Amazon RDS

La version 15.14 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 15.14 de PostgreSQL.

Améliorations générales

- Accordez à rds_superuser l'accès aux fonctions pg_wal_pause/pg_wal_replay pour effectuer des mises à niveau logiques et. verification/validation
- Moteur V8 mis à jour vers la version 11.5.150.2 pour l'extension 3.1.10. `plv8`

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- Mise à jour de l'extension `pg_repack` vers la version 1.5.2.
- L'`oracle_fdw`extension a été mise à jour vers la version 2.8.0.
- L'`pgactive`extension a été mise à jour vers la version 2.1.5.

PostgreSQL version 15.13-R2 sur Amazon RDS

La version 15.13-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS.

Améliorations générales

- Moteur V8 mis à jour vers la version 11.5.150.2 pour l'extension 3.1.10. `plv8`

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`pgactive`extension a été mise à jour vers la version 2.1.6.

PostgreSQL version 15.13 sur Amazon RDS

La version 15.13 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 15.13 de PostgreSQL.

Améliorations générales

- Correction du problème d'`address_standardizer_data_us`extension lié à l'échec de la mise à jour d'ALTER EXTENSION.
- Modification de la version de la bibliothèque client Oracle sur x86 en 19.26.0.0.0.
- Correction du problème d'impossibilité de mise à niveau de l'`pgactive`extension en raison de scripts de mise à niveau d'extension incorrects qui interrompaient la réplication après la mise à niveau du moteur.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`pg_repack`extension a été mise à jour vers la version 1.5.1.
- L'`pglogical`extension a été mise à jour vers la version 2.4.5.
- L'`PgAudit`extension a été mise à jour vers la version 1.7.1.
- L'`RDKit`extension a été mise à jour vers la version 2024_09_6.

PostgreSQL version 15.12-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 15.12-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS.

Corrections et améliorations

- Moteur V8 mis à jour vers la version 11.5.150.2 pour l'extension 3.1.10. `plv8`

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`pgactive`extension a été mise à jour vers la version 2.1.6.

PostgreSQL version 15.12 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 15.12 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 15.12 de PostgreSQL.

PostgreSQL version 15.11 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 15.11 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 15.11 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations.

- Dans Blue/Green les déploiements, la création ou la modification d'objets temporaires ne sont plus considérées comme des DDL restreints.
- Résolution d'un problème en raison duquel DVB renvoyait des lignes dupliquées lors d'une analyse sous vide lent.
- Résolution du CVE RUSTSEC-2024-0421 en mettant à niveau l'URL Rust crate vers la version 2.5.4. Pour plus d'informations, consultez RUSTSEC-2024-0421.
- Correctif Promise.any d'allocation d'erreurs appliqué pour V8 9.7.37, PLV8 3.1.10.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :.

- L'`rds_tools`extension a été mise à jour vers la version 1.9.
- L'`orafce`extension a été mise à jour vers la version 4.14.0.
- L'`pg_cron`extension a été mise à jour vers la version 1.6.5.
- L'`rdkit`extension a été mise à jour vers 2024_09_3.
- L'`pg_active`extension a été mise à jour vers la version 2.1.4.
- L'`pg_partman`extension a été mise à jour vers la version 5.2.4.
- L'`prefix`extension a été mise à jour vers la version 1.2.10.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 15.

PostgreSQL version 15.10-R3 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 15.10-R3 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS.

Améliorations générales

- Moteur V8 mis à jour vers la version 11.5.150.2 pour l'extension 3.1.10. `plv8`

PostgreSQL version 15.10-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 15.10-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Ce correctif de version pour PLV8 CVE-2022-4174et Rust CVE pour RUSTSEC-2024-042 PostgreSQL a été annoncé dans PostgreSQL 15.10.

PostgreSQL version 15.10 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 15.10 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 15.10 de PostgreSQL.

PostgreSQL version 15.9 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 15.9 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans PostgreSQL 15.9.

Nouvelles fonctionnalités

- À partir des versions 17.1, 16.5, 15.9, 14.14, 13.17 et 12.21 de RDS pour PostgreSQL, certains emplacements de connexion sont réservés au nouveau `rds_reserved` rôle, qui est accordé aux utilisateurs administratifs d'Amazon RDS. Le nombre d'emplacements de connexion réservés est déterminé par le `rds.rds_reserved_connections` paramètre. Vous devrez peut-être ajuster la valeur du `max_connections` paramètre pour prendre en compte le nombre d'emplacements de connexion réservés Amazon RDS.

  Le `rds_reserved` rôle est un nouveau rôle prédéfini créé par Amazon RDS. Les rôles prédéfinis et leurs privilèges ne peuvent pas être modifiés. Vous ne pouvez pas supprimer, renommer ou modifier les privilèges de ces rôles prédéfinis. Toute tentative de modification d'un rôle prédéfini entraîne une erreur.
- Débloqué `ALTER TEMP TABLE` et `DROP TEMP TABLE` en cours de Blue/Green réplication.
- Ajout de la `rds_tools.pg_ls_multixactdir()` fonction permettant `pg_multixact` de surveiller l'utilisation de l'espace disque du répertoire.

Fonctionnalités mises à jour

- L'`oracle_fdw`extension a été mise à jour vers la version 2.7.0.
- L'`orafce`extension a été mise à jour vers la version 4.13.4.

- L'`pg_cron`extension a été mise à jour vers la version 1.6.4.
- Mise à jour de l'extension `pg_hint_plan` vers la version 1.5.2.
- L'`pgvector`extension a été mise à jour vers la version 0.8.0.
- L'`plprofiler`extension a été mise à jour vers la version 4.2.5.
- L'`PostGIS`extension a été mise à jour vers la version 3.4.3.
- Mise à jour de l'extension `rdkit` vers la version 4.6.1.
- Mise à jour de l'extension `rds_tools` vers la version 1.7.
- L'`tds_fdw`extension a été mise à jour vers la version 2.0.4.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 15.

PostgreSQL version 15.8-R3 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 15.8-R3 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient le correctif CVE-2022-4174et Rust CVE RUSTSEC-2024-042 pour PostgreSQL annoncés dans PostgreSQL 15.8.

PostgreSQL version 15.8-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 15.8-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 15.8 de PostgreSQL.

PostgreSQL version 15.8 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 15.8 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 15.8 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Le rôle d'extension délégué a été ajouté.

Cette version inclut également les mises à jour d'extension suivantes :

- L'`hypopg`extension a été mise à jour vers la version 1.4.1.
- L'`mysql_fdw`extension a été mise à jour vers la version 2.9.2.

- L'`orafce`extension a été mise à jour vers la version 4.10.3.
- L'`pg_cron`extension a été mise à jour vers la version 1.6.3.
- L'`pgTAP`extension a été mise à jour vers la version 1.3.3.
- L'`pgvector`extension a été mise à jour vers la version 0.7.3.
- L'`rdkit`extension a été mise à jour vers la version 4.5.0 (version 2024_03_5).
- L'`wal2json`extension a été mise à jour vers la version 2.6.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 15.

PostgreSQL version 15.7-R4 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 15.7-R4 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient les correctifs CVE-2022-4174et Rust CVE RUSTSEC-2024-042 pour PostgreSQL annoncés dans PostgreSQL 15.7.

PostgreSQL version 15.7-R3 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 15.7-R3 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 15.7 de PostgreSQL.

PostgreSQL version 15.7-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 15.7-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 15.7 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Inclut la prise en charge de quatre nouvelles caisses PL/Rust, notamment :
  - `regex`
  - `serde`
  - `serde_json`
  - `url`
- Correction d'un problème de sécurité dans `pg_repack`

- Correction d'un problème de performance lors de la création `pgvector` d'index sur le type de données Halfvec
- Correction d'un bug `aws_s3` qui empêchait parfois les requêtes d'importation de se terminer

PostgreSQL version 15.7 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 15.7 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 15.7 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Le passage au blue/green déploiement ne sera pas bloqué par la `REFRESH MATERIALIZED VIEW` déclaration.
- Correction du refus d'autorisation pour la `CREATE DATABASE WITH OWNER` déclaration.
- Mise à niveau de l'`aws_s3`extension vers la version 1.2 pour prendre en charge l'exportation vers S3 avec la clé gérée par le client KMS.
- Correction d'un problème de compatibilité de pgvector avec certaines des générations précédentes d'instances de base de données, telles que m4.

Cette version inclut également les mises à jour d'extension suivantes :

- L'`aws_s3`extension a été mise à jour vers la version 1.2.
- L'`orafce`extension a été mise à jour vers la version 4.9.4.
- L'`pg_hint_plan`extension a été mise à jour vers la version 1.5.1.
- L'`pg_partman`extension a été mise à jour vers la version 5.1.0.
- L'`pgvector`extension a été mise à jour vers la version 0.7.0.
- L'`postgis`extension a été mise à jour vers la version 3.4.2.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 15.

PostgreSQL version 15.6-R3 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 15.6-R3 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 15.6 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un problème de sécurité dans `pg_repack`

PostgreSQL version 15.6-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 15.6-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 15.6 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations.

- Correction d'un bogue permettant d'interroger les vues de l'invocateur de sécurité en tant qu'utilisateur non privilégié.
- Correction d'un bug empêchant les mises à niveau vers `PostGIS` la version 3.4.1.
- Correction d'une erreur avec l'`aws_s3`extension lorsque la région n'était pas fournie.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`pg_partman`extension a été mise à jour vers la version 5.0.1.
- Mise à jour de l'extension `pg_tle` vers la version 1.4.0.
- L'`pgactive`extension a été mise à jour vers la version 2.1.3.
- L'`pgtap`extension a été mise à jour vers la version 1.3.2.
- L'`pgvector`extension a été mise à jour vers la version 0.6.2.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 15.

PostgreSQL version 15.6 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 15.6 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 15.6 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction de la latence de plusieurs secondes sur les appels `aws_lambda`
- Correction d'un bug empêchant l'arrêt de l'autovacuum

Cette version inclut les modifications suivantes :

- L'`orafce`extension a été mise à jour vers la version 4.9.0.
- L'`pgactive`extension a été mise à jour vers la version 2.1.2.
- L'`pgvector`extension a été mise à jour vers la version 0.6.0.
- L'`plv8`extension a été mise à jour vers la version 3.1.10.
- L'`PostGIS`extension a été mise à jour vers la version 3.4.1.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 15.

PostgreSQL version 15.5-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 15.5-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour de PostgreSQL 15.5.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un crash `dblink_connect` dû `CatalogCacheComputeHashValue` à une `invalid` connexion `Null` ou.
- Rétroporté de run_as_owner vers RPG 15 :
  - Rétroporté un correctif de sécurité pour le gestionnaire d'application de réplication logique qui permet aux propriétaires de tables ordinaires d'obtenir une augmentation de privilèges vers le propriétaire de l'abonnement (un rds_superuser). Le gestionnaire d'application logique atténue le risque en faisant passer temporairement le rôle du propriétaire de l'abonnement au propriétaire de la table pendant l'application logique.

En cas de failles de sécurité potentielles, le correctif interrompra votre réplication logique existante si l'une des tables de l'abonnement appartient à un utilisateur normal et si des opérations de sécurité restreintes sont associées à la table via des déclencheurs ou des expressions par défaut. Nous vous recommandons d'examiner attentivement les opérations associées à la table si vous remarquez que la réplication logique est interrompue après la mise à niveau. Si toutes les opérations se déroulent comme prévu et que vous souhaitez rétablir le comportement de la réplication logique afin que votre application puisse continuer, vous pouvez le faire en définissant le nouveau paramètre sur `rds.run_logical_replication_as_subscription_owner` true. Sachez que, ce faisant, votre réplication logique sera à nouveau vulnérable au risque de sécurité susmentionné.

- Ajouté `rds.run_logical_replication_as_subscription_owner` au groupe de paramètres Amazon RDS.
- Supporte la version AWS SDK de l'`aws_s3`extension.
- Correction du problème de débordement dans l'`pg_transport`extension.
- Suppression des bibliothèques partagées non prises en charge du binaire du moteur.

Cette version inclut les modifications suivantes :

- L'`plrust`extension a été mise à jour vers la version 1.2.7.
- L'`plv8`extension a été mise à jour vers la version 3.1.9.

PostgreSQL version 15.5 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 15.5 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour de PostgreSQL 15.5.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un bogue lié à la fonction `pg_database_size()` qui, lorsqu'elle contenait un OID non valide, provoquait un incident.
- Ajout de la prise en charge du paramètre `rds.enable_pgactive` dans rdsutils pour éviter le message d'avertissement.
- Exposition du paramètre guc RDKit `rdkit.morgan_fp_size`.

- Correction du bogue lié à la définition de `TABLESPACE` avec l'option `DEFAULT` dans `CREATE` ou `ALTER DATABASE`, ce qui entraînait un échec.

Cette version inclut les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension `h3-pg` vers la version 4.1.3.
- Mise à jour de l'extension `hll` vers la version 2.18.
- Mise à jour de l'extension `oracle_fdw` vers la version 2.6.0.
- Mise à jour de l'extension `orafce` vers la version 4.6.1.
- Mise à jour de l'extension `pg_cron` vers la version 1.6.1.
- Mise à jour de l'extension `pg_partman` vers la version 5.0.0.
- Mise à jour de l'extension `pg_proctab` vers la version 0.0.10.
- Mise à jour de l'extension `pgactive` vers la version 2.1.1.
- Mise à jour de l'extension `pgtap` vers la version 1.3.1.
- Mise à jour de l'extension `plprofiler` vers la version 4.2.4.
- Mise à jour de l'extension `plrust` vers la version 1.2.6.
- Mise à jour de l'extension `PostGIS` vers la version 3.4.0
- Mise à jour de l'extension `rdkit` vers la version 4.4.0.

PostgreSQL version 15.4-R3 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 15.4-R3 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour PostgreSQL 15.4.

Cette version inclut les modifications suivantes :

- Correctifs de bogues et correctifs de sécurité pour pgactive.
- Mise à jour de l'extension `pgvector` vers la version 0.5.1.

PostgreSQL version 15.4-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 15.4-R2 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour PostgreSQL 15.4.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un bogue qui empêchait les propriétaires de base de données dépourvus du rôle `rds_superuser` de créer des tables dans le schéma public.
- Ajout de l'extension `pgactive`.
- Introduction d'un nouveau paramètre `rds.cte_materialize_mode` destiné à contrôler le comportement de matérialisation de la requête d'une clause `WITH`, également appelée expression de table commune. Pour en savoir plus, consultez `WITH` Queries. Les valeurs possibles du paramètre sont les suivantes :
  - default : la clause `WITH` est traitée selon le comportement par défaut du moteur.
  - always : la sortie complète de la requête contenue dans la clause `WITH` est matérialisée et la sortie réutilisée dans la requête externe.
  - never : la requête contenue dans la clause `WITH` est intégrée à la requête externe dans la mesure du possible. Ce paramètre remplace également les mots clés `MATERIALIZED` et `NOT MATERIALIZED` fournis dans la clause `WITH`.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension `mysql_fdw` vers la version 2.9.1.
- Mise à jour de l'extension `pgvector` vers la version 0.5.0.
- Mise à jour de l'extension `plrust` vers la version 1.2.5.
- Mise à jour de l'extension `plv8` vers la version 3.1.8.
- Mise à jour de l'extension `rdkit` vers la version 4.3.0.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 15.

PostgreSQL version 15.4 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 15.4 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour PostgreSQL 15.4.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un bogue qui empêchait les utilisateurs dotés du rôle `rds_superuser` de créer des schémas dans des bases de données appartenant à d'autres utilisateurs.
- Les utilisateurs disposant du rôle `rds_superuser` peuvent désormais accéder aux tables toast contenues dans le `pg_toast schema` appartenant à d'autres utilisateurs.
- Correction d'un problème qui provoquait des blocages en cas de `ALTER TABLE` prise ShareLock et de perte de données.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension `hypopg` vers la version 1.4.0.
- Mise à jour de l'extension `orafce` vers la version 4.3.0.
- Mise à jour de l'extension `pg_tle` vers la version 1.1.1.
- Mise à jour de l'extension `pglogical` vers la version 2.4.3.
- Mise à jour de l'extension `plrust` vers la version 1.2.3.
- Mise à jour de l'extension `PostGIS` vers la version 3.3.3.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 15.

PostgreSQL version 15.3-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 15.3-R2 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient une réplication logique pour les clusters Multi-AZ de base de données, `plrust` des performances améliorées et une mise à jour de`pgvector`.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Amélioration des performances de `plrust`.

- Correction d'un problème de redémarrage de Patroni 2.1.7 et activation à la place du slot de réplication depuis le disque

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension `pgvector` vers la version 0.4.4.
- Mise à jour de l'extension `plrust` vers la version 1.1.3.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 15.

PostgreSQL version 15.3 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 15.3 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour PostgreSQL 15.3.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Modifications permettant à `rds-superuser` d'exécuter la fonction `pg_stat_reset_slru`
- Correction d'un problème de sécurité impliquant `rds_sec_override` qui n'était pas réinitialisé après l'utilisation prévue, ce qui permettait un accès non autorisé à des tables restreintes
- Ajout de l'extension hypopg à la version 1.3.1
- Vous pouvez utiliser logical_seed_lsn pour déterminer le LSN sur lequel un instantané est pris afin d'établir une connexion de réplication logique entre la source et la base de données cible restaurée. Vous pouvez ensuite utiliser la réplication logique pour diffuser en continu les nouvelles données enregistrées après le numéro LSN et synchroniser les modifications du diffuseur de publication à l'abonné. Plus précisément, il permet au client de créer un emplacement logique sur une base de données RDS source, de prendre un instantané, de restaurer l'instantané sur une nouvelle instance RDS (cible) et d'utiliser la valeur de logical_seed_lsn () de l'instance cible pour faire avancer le slot logique sur l'instance source afin d'abonner la cible à la source.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de `compat-collation-for-glibc` vers la version 1.8.
- Mise à jour de `libgeos` vers la version 3.11.2.

- Mise à jour de l'extension `pg_cron` vers la version 1.5.2.
- Mise à jour de l'extension `pg_partman` vers la version 4.7.3.
- Mise à jour de l'extension `pg_tle` vers la version 1.0.4.
- Mise à jour de l'extension `plrust` vers la version 1.1.1.
- Mise à jour de l'extension `plv8` vers la version 3.1.6.
- Mise à jour de l'extension `PostGIS` vers la version 3.3.2.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 15.

PostgreSQL version 15.2-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 15.2-R2 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour PostgreSQL 15.2.

Nouvelles extensions

- Ajout de l'extension `pgvector`.
- Ajout de l'extension `plrust`.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 15.

PostgreSQL version 15.2 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 15.2 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour PostgreSQL 15.2.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- La bibliothèque d'archives `rds_archive` est désormais utilisée pour l'archivage de fichiers WAL à la place de `archive_command`.
- Les méthodes de compression WAL `lz4` et `zstd` sont désormais prises en charge.
- Par défaut, le paramètre d'`default_toast_compression`instance de base de données est défini sur`lz4`.

Nouvelles extensions

- Ajout de l'extension `pg_walinspect` version 1.0.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension `btree_gist` vers la version 1.7.
- Mise à jour de l'extension `hll` vers la version 2.17.
- Mise à jour de l'extension `mysql_fdw` vers la version 2.9.0.
- Mise à jour de l'extension `pageinspect` vers la version 1.11.
- Mise à jour de l'extension `pg_hint_plan` vers la version 1.5.0.
- Mise à jour de l'extension `pg_repack` vers la version 1.4.8.
- Mise à jour de l'extension `pg_stat_statements` vers la version 1.10.
- Mise à jour de l'extension `pgaudit` vers la version 1.7.0.
- Mise à jour de l'extension `pglogical` vers la version 2.4.2.
- Mise à jour de l'extension `pgrouting` vers la version 3.4.1.
- Mise à jour de l'extension `pllcoffee` vers la version 3.1.4.
- Mise à jour de l'extension `plls` vers la version 3.1.4.
- Mise à jour de l'extension `plprofiler` vers la version 4.2.1.
- Mise à jour de l'extension `plv8` vers la version 3.1.4.
- Mise à jour de l'extension `PostGIS` vers la version 3.3.2.
- Mise à jour de l'extension `tds_fdw` vers la version 2.0.3.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 15.

Versions de PostgreSQL 14 (Certaines de ces versions ont atteint la fin du support standard ou sont devenues obsolètes.)

Versions mineures

- PostgreSQL version 14.24 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 14.23-R3 sur Amazon RDS

- PostgreSQL version 14.23-R2 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 14.23 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 14.22-R2 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 14.22 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 14.21 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 14.20-R2 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 14.20 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 14.19-R2 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 14.19 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 14.18-R2 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 14.18 sur Amazon RDS
- PostgreSQL version 14.17-R2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 14.17 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 14.16 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 14.15-R3 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 14.15-R2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 14.15 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 14.14 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 14.13-R3 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 14.13-R2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 14.13 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 14.12-R4 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 14.12-R3 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 14.12-R2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 14.12 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 14.11-R4 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 14.11-R3 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 14.11-R2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 14.11 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 14.10-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

- PostgreSQL version 14.10 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 14.9-R2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 14.9 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 14.8-R2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 14.8 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 14.7 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 14.6 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 14.5 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 14.4 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 14.3 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 14.2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 14.1 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 14.24 sur Amazon RDS

La version 14.24 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient des correctifs pour les vulnérabilités et expositions courantes (CVE) critiques et les améliorations annoncées dans la version 14.24 de PostgreSQL.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`pglogical`extension a été mise à jour vers la version 2.4.8.

PostgreSQL version 14.23-R3 sur Amazon RDS

La version 14.23-R3 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version inclut les modifications d'extension suivantes :

- L'`pglogical`extension a été mise à jour vers la version 2.4.8.

PostgreSQL version 14.23-R2 sur Amazon RDS

La version 14.23-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 14.23 de PostgreSQL.

Corrections et améliorations

- Correction de problèmes de performances sur les instances de type x86_64.

PostgreSQL version 14.23 sur Amazon RDS

La version 14.23 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 14.23 de PostgreSQL.

Améliorations générales

- Correction d'un problème d'indisponibilité des `pgactive` extensions lors des opérations TRUNCATE.
- SET activé pour le paramètre « plv8.memory_limit ».
- Ajout de la prise en charge des paramètres de configuration auto_explain (auto_explain.log_wal, auto_explain.log_settings, auto_explain.log_level) dans les groupes de paramètres de base de données Amazon RDS PostgreSQL version 14.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- Mise à jour de l'extension `pgactive` vers la version 2.1.8.
- L'`PostGIS`extension a été mise à jour vers la version 3.4.6 et les dépendances suivantes ont été mises à jour :
  - PROJ_DATA a été mis à jour vers la version 1.24.
- L'`pg_partman`extension a été mise à jour vers la version 5.4.3.
- L'`pgvector`extension a été mise à jour vers la version 0.8.2.
- L'`pgtap`extension a été mise à jour vers la version 1.3.4.

PostgreSQL version 14.22-R2 sur Amazon RDS

La version 14.22-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs de sécurité et améliorations, notamment un correctif pour la vulnérabilité CVE-2026-3172pgvector.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`postgis`extension a été mise à jour vers la version 3.4.6.

PostgreSQL version 14.22 sur Amazon RDS

La version 14.22 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 14.22 de PostgreSQL.

PostgreSQL version 14.21 sur Amazon RDS

La version 14.21 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 14.21 de PostgreSQL.

Améliorations générales

- Stabilité et fiabilité améliorées pour les opérations de base de données.
- Capacités de collecte de données améliorées.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`pgactive`extension a été mise à jour vers la version 2.1.7.
- L'`pglogical`extension a été mise à jour vers la version 2.4.6.
- L'`pg_hint_plan`extension a été mise à jour vers la version 1.4.4.
- L'`orafce`extension a été mise à jour vers la version 4.16.3.
- L'`pg_bigm`extension a été mise à jour vers la version 1.2-20250903.
- L'`pg_cron`extension a été mise à jour vers la version 1.6.7.
- L'`hypopg`extension a été mise à jour vers la version 1.4.2.
- L'`tds_fdw`extension a été mise à jour vers la version 2.0.5.
- L'`pg_repack`extension a été mise à jour vers la version 1.5.3.
- L'`pgvector`extension a été mise à jour vers la version 0.8.1.
- L'`mysql_fdw`extension a été mise à jour vers la version 2.9.3.
- L'`oracle_fdw`extension a été mise à jour vers la version 2.8.0.

PostgreSQL version 14.20-R2 sur Amazon RDS

La version 14.20-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Correction d'un problème sur l'extension plv8 concernant l'échec de CREATE EXTENSION sur une ancienne version.

PostgreSQL version 14.20 sur Amazon RDS

La version 14.20 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 14.20 de PostgreSQL.

Améliorations générales

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- Mise à jour de l'extension `pg_tle` vers la version 1.5.2.
- L'`h3-pg`extension a été mise à jour vers la version 4.2.3.

PostgreSQL version 14.19-R2 sur Amazon RDS

La version 14.19-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`pgactive`extension a été mise à jour vers la version 2.1.6.

PostgreSQL version 14.19 sur Amazon RDS

La version 14.19 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 14.19 de PostgreSQL.

Améliorations générales

- Accordez à rds_superuser l'accès aux fonctions pg_wal_pause/pg_wal_replay pour effectuer des mises à niveau logiques et. verification/validation
- Moteur V8 mis à jour vers la version 11.5.150.2 pour l'extension 3.1.10. `plv8`

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- Mise à jour de l'extension `pg_repack` vers la version 1.5.2.
- L'`oracle_fdw`extension a été mise à jour vers la version 2.8.0.
- L'`pgactive`extension a été mise à jour vers la version 2.1.5.

PostgreSQL version 14.18-R2 sur Amazon RDS

La version 14.18-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS.

Améliorations générales

- Moteur V8 mis à jour vers la version 11.5.150.2 pour l'extension 3.1.10. `plv8`

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`pgactive`extension a été mise à jour vers la version 2.1.6.

PostgreSQL version 14.18 sur Amazon RDS

La version 14.18 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 14.18 de PostgreSQL.

Améliorations générales

- Correction du problème d'`address_standardizer_data_us`extension lié à l'échec de la mise à jour d'ALTER EXTENSION.
- Modification de la version de la bibliothèque client Oracle sur x86 en 19.26.0.0.0.
- Correction du problème d'impossibilité de mise à niveau de l'`pgactive`extension en raison de scripts de mise à niveau d'extension incorrects qui interrompaient la réplication après la mise à niveau du moteur.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`pg_repack`extension a été mise à jour vers la version 1.5.1.
- L'`pglogical`extension a été mise à jour vers la version 2.4.5.
- L'`PgAudit`extension a été mise à jour vers la version 1.6.3.
- L'`RDKit`extension a été mise à jour vers la version 2024_09_6.

PostgreSQL version 14.17-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 14.17-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS.

Corrections et améliorations

- Moteur V8 mis à jour vers la version 11.5.150.2 pour l'extension 3.1.10. `plv8`

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`pgactive`extension a été mise à jour vers la version 2.1.6.

PostgreSQL version 14.17 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 14.17 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 14.17 de PostgreSQL.

PostgreSQL version 14.16 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 14.16 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 14.16 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations.

- Dans Blue/Green les déploiements, la création ou la modification d'objets temporaires ne sont plus considérées comme des DDL restreints.
- Résolution d'un problème en raison duquel DVB renvoyait des lignes dupliquées lors d'une analyse sous vide lent.

- Résolution du CVE RUSTSEC-2024-0421 en mettant à niveau l'URL Rust crate vers la version 2.5.4. Pour plus d'informations, consultez RUSTSEC-2024-0421.
- Correctif Promise.any d'allocation d'erreurs appliqué pour V8 9.7.37, PLV8 3.1.10.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :.

- L'`rds_tools`extension a été mise à jour vers la version 1.9.
- L'`orafce`extension a été mise à jour vers la version 4.14.0.
- L'`pg_cron`extension a été mise à jour vers la version 1.6.5.
- L'`rdkit`extension a été mise à jour vers 2024_09_3.
- L'`pg_active`extension a été mise à jour vers la version 2.1.4.
- L'`pg_partman`extension a été mise à jour vers la version 5.2.4.
- L'`prefix`extension a été mise à jour vers la version 1.2.10.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 14.

PostgreSQL version 14.15-R3 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 14.15-R3 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS.

Améliorations générales

- Moteur V8 mis à jour vers la version 11.5.150.2 pour l'extension 3.1.10. `plv8`

PostgreSQL version 14.15-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 14.15-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient le correctif pour PLV8 CVE-2022-4174et Rust CVE pour RUSTSEC-2024-042 PostgreSQL annoncé dans PostgreSQL 14.15.

PostgreSQL version 14.15 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 14.15 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 14.15 de PostgreSQL.

PostgreSQL version 14.14 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 14.14 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans PostgreSQL 14.14.

Nouvelles fonctionnalités

- À partir des versions 17.1, 16.5, 15.9, 14.14, 13.17 et 12.21 de RDS pour PostgreSQL, certains emplacements de connexion sont réservés au nouveau `rds_reserved` rôle, qui est accordé aux utilisateurs administratifs d'Amazon RDS. Le nombre d'emplacements de connexion réservés est déterminé par le `rds.rds_reserved_connections` paramètre. Vous devrez peut-être ajuster la valeur du `max_connections` paramètre pour prendre en compte le nombre d'emplacements de connexion réservés Amazon RDS.

  Le `rds_reserved` rôle est un nouveau rôle prédéfini créé par Amazon RDS. Les rôles prédéfinis et leurs privilèges ne peuvent pas être modifiés. Vous ne pouvez pas supprimer, renommer ou modifier les privilèges de ces rôles prédéfinis. Toute tentative de modification d'un rôle prédéfini entraîne une erreur.
- Débloqué `ALTER TEMP TABLE` et `DROP TEMP TABLE` en cours de Blue/Green réplication.
- Ajout de la `rds_tools.pg_ls_multixactdir()` fonction permettant `pg_multixact` de surveiller l'utilisation de l'espace disque du répertoire.
- Correction d'incompatibilités potentielles dans l'`plv8`extension survenant après les mises à niveau de la base de données.

Fonctionnalités mises à jour

- L'`oracle_fdw`extension a été mise à jour vers la version 2.7.0.
- L'`orafce`extension a été mise à jour vers la version 4.13.4.
- L'`pg_cron`extension a été mise à jour vers la version 1.6.4.
- L'`pg_hint_plan`extension a été mise à jour vers la version 1.4.3
- L'`pgvector`extension a été mise à jour vers la version 0.8.0.
- L'`plprofiler`extension a été mise à jour vers la version 4.2.5.
- L'`PostGIS`extension a été mise à jour vers la version 3.4.3.
- Mise à jour de l'extension `rdkit` vers la version 4.6.1.
- Mise à jour de l'extension `rds_tools` vers la version 1.7.

- L'`tds_fdw`extension a été mise à jour vers la version 2.0.4.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 14.

PostgreSQL version 14.13-R3 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 14.13-R3 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient les correctifs CVE-2022-4174et Rust CVE RUSTSEC-2024-042 pour PostgreSQL annoncés dans PostgreSQL 14.13.

PostgreSQL version 14.13-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 14.13-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 14.13 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'incompatibilités potentielles dans l'`plv8`extension survenant après les mises à niveau de la base de données.

PostgreSQL version 14.13 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 14.13 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 14.13 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Le rôle d'extension délégué a été ajouté.

Cette version inclut également les mises à jour d'extension suivantes :

- L'`hypopg`extension a été mise à jour vers la version 1.4.1.
- L'`mysql_fdw`extension a été mise à jour vers la version 2.9.2.
- L'`orafce`extension a été mise à jour vers la version 4.10.3.
- L'`pg_cron`extension a été mise à jour vers la version 1.6.3.

- L'`pgTAP`extension a été mise à jour vers la version 1.3.3.
- L'`pgvector`extension a été mise à jour vers la version 0.7.3.
- L'`rdkit`extension a été mise à jour vers la version 4.5.0 (version 2024_03_5).
- L'`wal2json`extension a été mise à jour vers la version 2.6.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 14.

PostgreSQL version 14.12-R4 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 14.12-R4 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient les correctifs CVE-2022-4174et Rust CVE RUSTSEC-2024-042 pour PostgreSQL annoncés dans PostgreSQL 14.12.

PostgreSQL version 14.12-R3 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 14.12-R3 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 14.12 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'incompatibilités potentielles dans l'`plv8`extension survenant après les mises à niveau de la base de données.

PostgreSQL version 14.12-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 14.12-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 14.12 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Inclut la prise en charge de quatre nouvelles caisses PL/Rust, notamment :
  - `regex`
  - `serde`
  - `serde_json`

  - `url`
- Correction d'un problème de sécurité dans `plv8`
- Correction d'un problème de sécurité dans `pg_repack`
- Correction d'un problème de performance lors de la création `pgvector` d'index sur le type de données Halfvec
- Correction d'un bug `aws_s3` qui empêchait parfois les requêtes d'importation de se terminer

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :.

- L'`plv8`extension a été mise à jour vers la version 3.1.10.

PostgreSQL version 14.12 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 14.12 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 14.12 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Le passage au blue/green déploiement ne sera pas bloqué par la `REFRESH MATERIALIZED VIEW` déclaration.
- Correction du refus d'autorisation pour la `CREATE DATABASE WITH OWNER` déclaration.
- Mise à niveau de l'`aws_s3`extension vers la version 1.2 pour prendre en charge l'exportation vers S3 avec la clé gérée par le client KMS.
- Correction d'un problème de compatibilité de pgvector avec certaines des générations précédentes d'instances de base de données, telles que m4.

Cette version inclut également les mises à jour d'extension suivantes :

- L'`aws_s3`extension a été mise à jour vers la version 1.2.
- L'`orafce`extension a été mise à jour vers la version 4.9.4.
- L'`pg_hint_plan`extension a été mise à jour vers la version 1.4.2.
- L'`pg_partman`extension a été mise à jour vers la version 5.1.0.
- L'`pgvector`extension a été mise à jour vers la version 0.7.0.

- L'`postgis`extension a été mise à jour vers la version 3.4.2.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 14.

PostgreSQL version 14.11-R4 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 14.11-R4 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 14.11 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'incompatibilités potentielles dans l'`plv8`extension survenant après les mises à niveau de la base de données.

PostgreSQL version 14.11-R3 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 14.11-R3 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 14.11 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un problème de sécurité dans `plv8`
- Correction d'un problème de sécurité dans `pg_repack`

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`plv8`extension a été mise à jour vers la version 3.1.10.

PostgreSQL version 14.11-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 14.11-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 14.11 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations.

- Correction d'un bug empêchant les mises à niveau vers `PostGIS` la version 3.4.1.
- Correction d'une erreur avec l'`aws_s3`extension lorsque la région n'était pas fournie.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`pg_partman`extension a été mise à jour vers la version 5.0.1.
- Mise à jour de l'extension `pg_tle` vers la version 1.4.0.
- L'`pgactive`extension a été mise à jour vers la version 2.1.3.
- L'`pgtap`extension a été mise à jour vers la version 1.3.2.
- L'`pgvector`extension a été mise à jour vers la version 0.6.2.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 14.

PostgreSQL version 14.11 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 14.11 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 14.11 de PostgreSQL. .

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction de la latence de plusieurs secondes sur les appels `aws_lambda`
- Correction d'un bug empêchant l'arrêt de l'autovacuum

Cette version inclut les modifications suivantes :

- L'`orafce`extension a été mise à jour vers la version 4.9.0.
- Mise à jour de l'extension `pg_cron` vers la version 1.6.2.
- L'`pgactive`extension a été mise à jour vers la version 2.1.2.
- L'`pgvector`extension a été mise à jour vers la version 0.6.0.
- L'`PostGIS`extension a été mise à jour vers la version 3.4.1.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 14.

PostgreSQL version 14.10-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 14.10-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour de PostgreSQL 14.10.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un crash `dblink_connect` dû `CatalogCacheComputeHashValue` à une `invalid` connexion `Null` ou.
- Rétroporté de run_as_owner vers RPG 14
  - Rétroporté un correctif de sécurité pour le gestionnaire d'application de réplication logique qui permet aux propriétaires de tables ordinaires d'obtenir une augmentation de privilèges vers le propriétaire de l'abonnement (un rds_superuser). Le gestionnaire d'application logique atténue le risque en faisant passer temporairement le rôle du propriétaire de l'abonnement au propriétaire de la table pendant l'application logique.

    En cas de failles de sécurité potentielles, le correctif interrompra votre réplication logique existante si l'une des tables de l'abonnement appartient à un utilisateur normal et si des opérations de sécurité restreintes sont associées à la table via des déclencheurs ou des expressions par défaut. Nous vous recommandons d'examiner attentivement les opérations associées à la table si vous remarquez que la réplication logique est interrompue après la mise à niveau. Si toutes les opérations se déroulent comme prévu et que vous souhaitez rétablir le comportement de la réplication logique afin que votre application puisse continuer, vous pouvez le faire en définissant le nouveau paramètre sur `rds.run_logical_replication_as_subscription_owner` true. Sachez que, ce faisant, votre réplication logique sera à nouveau vulnérable au risque de sécurité susmentionné.
- Ajouté `rds.run_logical_replication_as_subscription_owner` au groupe de paramètres Amazon RDS.
- Supporte la version AWS SDK de l'`aws_s3`extension.
- Correction du problème de débordement dans l'`pg_transport`extension.
- Suppression des bibliothèques partagées non prises en charge du binaire du moteur.

Cette version comprend la modification suivante :

- L'`plrust`extension a été mise à jour vers la version 1.2.7.

PostgreSQL version 14.10 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 14.10 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour de PostgreSQL 14.10.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un bogue lié à la fonction `pg_database_size()` qui, lorsqu'elle contenait un OID non valide, provoquait un incident.
- Ajout de la prise en charge du paramètre `rds.enable_pgactive` dans rdsutils pour éviter le message d'avertissement.
- Exposition du paramètre guc RDKit `rdkit.morgan_fp_size`.
- Correction du bogue lié à la définition de `TABLESPACE` avec l'option `DEFAULT` dans `CREATE` ou `ALTER DATABASE`, ce qui entraînait un échec.
- Ajout de l'extension `pgactive`.

Cette version inclut les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension `h3-pg` vers la version 4.1.3.
- Mise à jour de l'extension `hll` vers la version 2.18
- Mise à jour de l'extension `oracle_fdw` vers la version 2.6.0.
- Mise à jour de l'extension `orafce` vers la version 4.6.1.
- Mise à jour de l'extension `pg_cron` vers la version 1.6.1.
- Mise à jour de l'extension `pg_partman` vers la version 5.0.0.
- Mise à jour de l'extension `pg_proctab` vers la version 0.0.10.
- Mise à jour de l'extension `pgtap` vers la version 1.3.1.
- Mise à jour de l'extension `pgvector` vers la version 0.5.1.
- Mise à jour de l'extension `plprofiler` vers la version 4.2.4.
- Mise à jour de l'extension `plrust` vers la version 1.2.6.
- Mise à jour de l'extension `PostGIS` vers la version 3.4.0
- Mise à jour de l'extension `rdkit` vers la version 4.4.0.

PostgreSQL version 14.9-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 14.9-R2 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour PostgreSQL 14.9.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Introduction d'un nouveau paramètre `rds.cte_materialize_mode` destiné à contrôler le comportement de matérialisation de la requête d'une clause `WITH`, également appelée expression de table commune. Pour en savoir plus, consultez `WITH` Queries. Les valeurs possibles du paramètre sont les suivantes :
  - default : la clause `WITH` est traitée selon le comportement par défaut du moteur.
  - always : la sortie complète de la requête contenue dans la clause `WITH` est matérialisée et la sortie réutilisée dans la requête externe.
  - never : la requête contenue dans la clause `WITH` est intégrée à la requête externe dans la mesure du possible. Ce paramètre remplace également les mots clés `MATERIALIZED` et `NOT MATERIALIZED` fournis dans la clause `WITH`.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension `pgvector` vers la version 0.5.0.
- Mise à jour de l'extension `plrust` vers la version 1.2.5.
- Mise à jour de l'extension `rdkit` vers la version 4.3.0.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 14.

PostgreSQL version 14.9 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 14.9 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour PostgreSQL 14.9.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un bogue qui empêchait les utilisateurs dotés du rôle `rds_superuser` de créer des schémas dans des bases de données appartenant à d'autres utilisateurs.
- Les utilisateurs disposant du rôle `rds_superuser` peuvent désormais accéder aux tables toast contenues dans le `pg_toast schema` appartenant à d'autres utilisateurs.
- Correction d'un problème qui provoquait des blocages en cas de `ALTER TABLE` prise ShareLock et de perte de données.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension `hypopg` vers la version 1.4.0.
- Mise à jour de l'extension `orafce` vers la version 4.3.0.
- Mise à jour de l'extension `pg_tle` vers la version 1.1.1.
- Mise à jour de l'extension `pglogical` vers la version 2.4.3.
- Ajout de l'extension `plrust` à la version 1.2.3.
- Mise à jour de l'extension `PostGIS` vers la version 3.3.3

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 14.

PostgreSQL version 14.8-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 14.8-R2 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour PostgreSQL 14.8.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un problème de redémarrage de Patroni 2.1.7 et activation à la place du slot de réplication depuis le disque

Cette version inclut également la modification suivante :

- Mise à jour de l'extension `pgvector` vers la version 0.4.4.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 14.

PostgreSQL version 14.8 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 14.8 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour PostgreSQL 14.8.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Modifications permettant à rds-superuser d'exécuter la fonction `pg_stat_reset_slru`
- Correction d'un problème de sécurité impliquant `rds_sec_override` qui n'était pas réinitialisé après l'utilisation prévue, ce qui permettait un accès non autorisé à des tables restreintes
- Ajout de l'extension `hypopg` version 1.3.1
- Ajout de l'extension `pgvector` version 0.4.1
- Vous pouvez utiliser logical_seed_lsn pour déterminer le LSN sur lequel un instantané est pris afin d'établir une connexion de réplication logique entre la source et la base de données cible restaurée. Vous pouvez ensuite utiliser la réplication logique pour diffuser en continu les nouvelles données enregistrées après le numéro LSN et synchroniser les modifications du diffuseur de publication à l'abonné. Plus précisément, il permet au client de créer un emplacement logique sur une base de données RDS source, de prendre un instantané, de restaurer l'instantané sur une nouvelle instance RDS (cible) et d'utiliser la valeur de logical_seed_lsn () de l'instance cible pour faire avancer le slot logique sur l'instance source afin d'abonner la cible à la source.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de `compat-collation-for-glibc` vers la version 1.8.
- Mise à jour de l'extension `pg_cron` vers la version 1.5.2.
- Mise à jour de l'extension `pg_tle` vers la version 1.0.4.
- Mise à jour de l'extension `pglogical` vers la version 2.4.2.
- Mise à jour de l'extension `PostGIS` vers la version 3.3.2.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 14.

PostgreSQL version 14.7 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 14.7 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour PostgreSQL 14.7.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 14.

PostgreSQL version 14.6 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 14.6 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour PostgreSQL 14.6.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Ajout de la prise en charge de l'extension `tcn` (« triggered change notification », notification de modification déclenchée ») à PostgreSQL version 14.6, ce qui génère des événements de notification en cas de modifications de table via une fonction de déclenchement appelée `triggered_change_notification`. L'extension tcn est utile pour les applications utilisant des pilotes qui prennent en charge les notifications asynchrones. Cela permet de notifier tous les clients dans le cas où le contenu d'une table a été modifié, ce qui leur permet de prendre les mesures appropriées en temps quasi réel, telles que la mise à jour d'un cache de table ou l'affichage des informations.

  Cependant, cette fonctionnalité doit être utilisée avec précaution, car toutes les modifications de données au niveau de la table deviennent accessibles à tous les clients (dont les utilisateurs non privilégiés) via les événements de notification lorsqu'ils sont à l'écoute du canal tcn. Pour éviter toute fuite d'informations, il revient donc à l'utilisateur d'éviter d'utiliser le déclencheur tcn sur une table contenant des données sensibles.

Cette version inclut les modifications suivantes :

- Ajout de l'extension `seg` version 1.4.
- Ajout de l'extension `tcn` version 1.0.
- Mise à jour de l'extension `orafce` vers la version 3.24.
- Mise à jour de l'extension `pgaudit` vers la version 1.6.2.

- Mise à jour de l'extension `pgtap` vers la version 1.2.0.
- Mise à jour de l'extension `rdkit` vers la version 4.2.0.
- Mise à jour de la dépendance PostGIS GDAL vers la version 3.4.3.
- Mise à jour de l'extension `wal2json` vers la version 2.5.
- Mise à jour de l'extension `aws_s3` vers la version 1.1.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 14.

PostgreSQL version 14.5 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 14.5 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour PostgreSQL 14.5.

Cette version inclut les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension `PostGIS` vers la version 3.1.7.
- Mise à jour de l'extension `pg_partman` vers la version 4.6.2.
- Mise à jour de l'extension `pgrouting` vers la version 3.2.2.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 14.

PostgreSQL version 14.4 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 14.4 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour PostgreSQL 14.4.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Bien que cette version intègre plusieurs correctifs, il en est un qui se distingue des autres : celui qui concerne `CREATE INDEX CONCURRENTLY` et `REINDEX CONCURRENTLY`, qui sont susceptibles de corrompre discrètement les données d'index. Amazon RDS a mis à disposition le correctif pour la corruption d'index depuis la publication d'Amazon RDS for PostgreSQL 14.3. Cette version n'intègre aucune modification propre à RDS ni aucune mise à jour de version d'extension.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 14.

PostgreSQL version 14.3 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 14.3 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour PostgreSQL 14.3.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Cette version inclut des classements Amazon RDS conçus pour faciliter la migration des données depuis EBCDIC-based les systèmes. Pour en savoir plus, consultez Classements RDS for PostgreSQL pour EBCDIC et autres migrations mainframes.
- Cette version intègre un correctif qui a été mis à disposition dans la publication hors cycle de PostgreSQL du 16 juin 2022 qui résout le problème de `CREATE INDEX CONCURRENTLY` et `REINDEX CONCURRENTLY`. Le problème concerne toutes les versions 14 communautaires de PostgreSQL antérieures à la version 14.4. Pour savoir comment détecter le problème et y remédier, consultez la page PostgreSQL 14 out-of-cycle release June 16, 2022.
- Les utilisateurs dotés du `rds_superuser` rôle peuvent désormais créer des rôles pour les utilisateurs.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension pglogical vers la version 2.4.1.
- Mise à jour de l'extension pg_hint_plan vers la version 1.4.
- Mise à jour de l'extension postgresql-hll vers la version 2.16.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 14.

PostgreSQL version 14.2 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 14.2 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans PostgreSQL 14.2.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Ajout de l'extension mysql_fdw version 2.7.0. Pour en savoir plus, consultez Travailler avec des bases de données MySQL en utilisant l'extension mysql_fdw.
- Ajout de l'extension tds_fdw version 2.0.2. Pour en savoir plus, consultez Utilisation de bases de données SQL Server avec l'extension tds_fdw dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- Mise à jour de l'extension pgaudit vers 1.6.1. Pour en savoir plus sur l'utilisation de cette extension avec RDS for PostgreSQL, consultez Journalisation au niveau de la session et de l'objet avec l'extension pgaudit.
- Mise à jour du module lo (objets volumineux) vers la version 1.1.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 14.

PostgreSQL version 14.1 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 14.1 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs améliorations qui ont été annoncées dans PostgreSQL 14.1.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- L'extension old_snapshot 1.0 est ajoutée. Si vous définissez `old_snapshot_threshold` sur une valeur, cette extension permet de mapper l'ID de transaction à un horodatage.
- Mise à jour de l'extension amcheck vers la version 1.3.
- Mise à jour de l'extension btree_gist vers la version 1.6.
- Mise à jour de l'extension cube vers la version 1.5.
- Mise à jour de l'extension hstore vers la version 1.8.
- Mise à jour de l'extension intarray vers la version 1.5.
- Mise à jour de l'extension pageinspect vers la version 1.9.
- Mise à jour de l'extension pg_cron vers la version 1.4
- Mise à jour de l'extension pg_partman vers la version 4.6.0.
- Mise à jour de l'extension pg_repack vers la version 1.4.7.
- Mise à jour de l'extension pg_stat_statements vers la version 1.9.
- Mise à jour de l'extension pg_trgm vers la version 1.6.
- Mise à jour de l'extension pgaudit vers la version 1.6.
- Mise à jour de l'extension pgrouting vers la version 3.2.0.

- Mise à jour de l'extension postgres_fdw vers la version 1.1.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 14.

Versions de PostgreSQL 13 (Certaines de ces versions ont atteint la fin du support standard ou sont devenues obsolètes.)

Versions mineures

- PostgreSQL version 13.23-R2 sur Amazon RDS (cette version a atteint la fin du support standard.)
- PostgreSQL version 13.23 sur Amazon RDS (cette version a atteint la fin du support standard.)
- PostgreSQL version 13.22-R2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 13.22 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 13.21-R2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 13.21 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 13.20-R2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 13.20 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 13.19 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 13.18-R3 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 13.18-R2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 13.18 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 13.17 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 13.16-R3 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 13.16-R2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 13.16 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 13.15-R4 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 13.15-R3 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 13.15-R2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 13.15 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 13.14-R4 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 13.14-R3 sur Amazon RDS (obsolète)

- PostgreSQL version 13.14-R2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 13.14 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 13.13-R2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 13.13 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 13.12-R2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 13.12 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 13.11-R2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 13.11 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 13.10 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 13.9 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 13.8 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 13.7 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 13.6 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 13.5 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 13.4 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 13.3 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 13.2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 13.1 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 13.23-R2 sur Amazon RDS (cette version a atteint la fin du support standard.)

La version 13.23-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Correction d'un problème sur l'extension plv8 concernant l'échec de CREATE EXTENSION sur une ancienne version.

PostgreSQL version 13.23 sur Amazon RDS (cette version a atteint la fin du support standard.)

La version 13.23 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 13.23 de PostgreSQL.

Améliorations générales

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- Mise à jour de l'extension `pg_tle` vers la version 1.5.2.
- L'`h3-pg`extension a été mise à jour vers la version 4.2.3.

PostgreSQL version 13.22-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 13.22-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`pgactive`extension a été mise à jour vers la version 2.1.6.

PostgreSQL version 13.22 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 13.22 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 13.22 de PostgreSQL.

Améliorations générales

- Moteur V8 mis à jour vers la version 11.5.150.2 pour l'extension 3.1.10. `plv8`

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- Mise à jour de l'extension `pg_repack` vers la version 1.5.2.
- L'`oracle_fdw`extension a été mise à jour vers la version 2.8.0.
- L'`pgactive`extension a été mise à jour vers la version 2.1.5.

PostgreSQL version 13.21-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 13.21-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS.

Améliorations générales

- Moteur V8 mis à jour vers la version 11.5.150.2 pour l'extension 3.1.10. `plv8`

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`pgactive`extension a été mise à jour vers la version 2.1.6.

PostgreSQL version 13.21 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 13.21 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 13.21 de PostgreSQL.

Améliorations générales

- Correction du problème d'`address_standardizer_data_us`extension lié à l'échec de la mise à jour d'ALTER EXTENSION.
- Modification de la version de la bibliothèque client Oracle sur x86 en 19.26.0.0.0.
- Correction du problème d'impossibilité de mise à niveau de l'`pgactive`extension en raison de scripts de mise à niveau d'extension incorrects qui interrompaient la réplication après la mise à niveau du moteur.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`pg_repack`extension a été mise à jour vers la version 1.5.1.
- L'`pglogical`extension a été mise à jour vers la version 2.4.5.
- L'`PgAudit`extension a été mise à jour vers la version 1.5.3.

PostgreSQL version 13.20-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 13.20-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS.

Corrections et améliorations

- Moteur V8 mis à jour vers la version 11.5.150.2 pour l'extension 3.1.10. `plv8`

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`pgactive`extension a été mise à jour vers la version 2.1.6.

PostgreSQL version 13.20 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 13.20 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 13.20 de PostgreSQL.

PostgreSQL version 13.19 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 13.19 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 13.19 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations.

- Dans Blue/Green les déploiements, la création ou la modification d'objets temporaires ne sont plus considérées comme des DDL restreints.
- Résolution d'un problème en raison duquel DVB renvoyait des lignes dupliquées lors d'une analyse sous vide lent.
- Résolution du CVE RUSTSEC-2024-0421 en mettant à niveau l'URL Rust crate vers la version 2.5.4. Pour plus d'informations, consultez RUSTSEC-2024-0421.
- Correctif Promise.any d'allocation d'erreurs appliqué pour V8 9.7.37, PLV8 3.1.10.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :.

- L'`rds_tools`extension a été mise à jour vers la version 1.9.
- L'`orafce`extension a été mise à jour vers la version 4.14.0.
- L'`pg_cron`extension a été mise à jour vers la version 1.6.5.
- L'`pg_active`extension a été mise à jour vers la version 2.1.4.
- L'`prefix`extension a été mise à jour vers la version 1.2.10.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 13.

PostgreSQL version 13.18-R3 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 13.18-R3 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS.

Améliorations générales

- Moteur V8 mis à jour vers la version 11.5.150.2 pour l'extension 3.1.10. `plv8`

PostgreSQL version 13.18-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 13.18-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient le correctif CVE-2022-4174et Rust CVE RUSTSEC-2024-042 pour PostgreSQL annoncés dans PostgreSQL 13.18.

PostgreSQL version 13.18 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 13.18 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 13.18 de PostgreSQL.

PostgreSQL version 13.17 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 13.17 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 13.17 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités

- À partir des versions 17.1, 16.5, 15.9, 14.14, 13.17 et 12.21 de RDS pour PostgreSQL, certains emplacements de connexion sont réservés au nouveau `rds_reserved` rôle, qui est accordé aux utilisateurs administratifs d'Amazon RDS. Le nombre d'emplacements de connexion réservés est déterminé par le `rds.rds_reserved_connections` paramètre. Vous devrez peut-être ajuster la valeur du `max_connections` paramètre pour prendre en compte le nombre d'emplacements de connexion réservés Amazon RDS.

  Le `rds_reserved` rôle est un nouveau rôle prédéfini créé par Amazon RDS. Les rôles prédéfinis et leurs privilèges ne peuvent pas être modifiés. Vous ne pouvez pas supprimer, renommer ou

modifier les privilèges de ces rôles prédéfinis. Toute tentative de modification d'un rôle prédéfini entraîne une erreur.

- Débloqué `ALTER TEMP TABLE` et `DROP TEMP TABLE` en cours de Blue/Green réplication.
- Ajout de la `rds_tools.pg_ls_multixactdir()` fonction permettant `pg_multixact` de surveiller l'utilisation de l'espace disque du répertoire.
- Correction d'incompatibilités potentielles dans l'`plv8`extension survenant après les mises à niveau de la base de données.

Fonctionnalités mises à jour

- L'`oracle_fdw`extension a été mise à jour vers la version 2.7.0.
- L'`orafce`extension a été mise à jour vers la version 4.13.4.
- L'`pg_cron`extension a été mise à jour vers la version 1.6.4.
- L'`pg_hint_plan`extension a été mise à jour vers la version 1.3.10.
- L'`pgvector`extension a été mise à jour vers la version 0.8.0.
- L'`plprofiler`extension a été mise à jour vers la version 4.2.5.
- L'`PostGIS`extension a été mise à jour vers la version 3.4.3.
- Mise à jour de l'extension `rds_tools` vers la version 1.7.
- L'`tds_fdw`extension a été mise à jour vers la version 2.0.4.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 13.

PostgreSQL version 13.16-R3 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 13.16-R3 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient les correctifs CVE-2022-4174et Rust CVE RUSTSEC-2024-042 pour PostgreSQL annoncés dans PostgreSQL 13.16.

PostgreSQL version 13.16-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 13.16-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 13.16 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'incompatibilités potentielles dans l'`plv8`extension survenant après les mises à niveau de la base de données.

PostgreSQL version 13.16 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 13.16 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 13.16 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Le rôle d'extension délégué a été ajouté.

Cette version inclut également les mises à jour d'extension suivantes :

- L'`hypopg`extension a été mise à jour vers la version 1.4.1.
- L'`mysql_fdw`extension a été mise à jour vers la version 2.9.2.
- L'`orafce`extension a été mise à jour vers la version 4.10.3.
- L'`pg_cron`extension a été mise à jour vers la version 1.6.3.
- L'`pgTAP`extension a été mise à jour vers la version 1.3.3.
- L'`pgvector`extension a été mise à jour vers la version 0.7.3.
- L'`wal2json`extension a été mise à jour vers la version 2.6.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 13.

PostgreSQL version 13.15-R4 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 13.15-R4 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient les correctifs CVE-2022-4174et Rust CVE RUSTSEC-2024-042 pour PostgreSQL annoncés dans PostgreSQL 13.15.

PostgreSQL version 13.15-R3 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 13.15-R3 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 13.15 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'incompatibilités potentielles dans l'`plv8`extension survenant après les mises à niveau de la base de données.

PostgreSQL version 13.15-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 13.15-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 13.15 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Inclut la prise en charge de quatre nouvelles caisses PL/Rust, notamment :
  - `regex`
  - `serde`
  - `serde_json`
  - `url`
- Correction d'un problème de sécurité dans `plv8`
- Correction d'un problème de sécurité dans `pg_repack`
- Correction d'un problème de performance lors de la création `pgvector` d'index sur le type de données Halfvec
- Correction d'un bug `aws_s3` qui empêchait parfois les requêtes d'importation de se terminer
- Correction d'un problème de performance dans `aws_s3` et `aws_lambda`

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`plv8`extension a été mise à jour vers la version 3.1.10.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 13.

PostgreSQL version 13.15 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 13.15 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 13.15 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Le passage au blue/green déploiement ne sera pas bloqué par la `REFRESH MATERIALIZED VIEW` déclaration.
- Correction du refus d'autorisation pour la `CREATE DATABASE WITH OWNER` déclaration.
- Mise à niveau de l'`aws_s3`extension vers la version 1.2 pour prendre en charge l'exportation vers S3 avec la clé gérée par le client KMS.
- Correction d'un problème de compatibilité de pgvector avec certaines des générations précédentes d'instances de base de données, telles que m4.

Cette version inclut également les mises à jour d'extension suivantes :

- L'`aws_s3`extension a été mise à jour vers la version 1.2.
- L'`orafce`extension a été mise à jour vers la version 4.9.4.
- L'`pg_hint_plan`extension a été mise à jour vers la version 1.3.9.
- L'`pgvector`extension a été mise à jour vers la version 0.7.0.
- L'`postgis`extension a été mise à jour vers la version 3.4.2.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 13.

PostgreSQL version 13.14-R4 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 13.14-R4 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 13.14 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'incompatibilités potentielles dans l'`plv8`extension survenant après les mises à niveau de la base de données.

PostgreSQL version 13.14-R3 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 13.14-R3 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 13.14 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un problème de sécurité dans `plv8`
- Correction d'un problème de sécurité dans `pg_repack`

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`plv8`extension a été mise à jour vers la version 3.1.10.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 13.

PostgreSQL version 13.14-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 13.14-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 13.14 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un bug empêchant les mises à niveau vers `PostGIS` la version 3.4.1.

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`pg_partman`extension a été mise à jour vers la version 4.5.1.
- Mise à jour de l'extension `pg_tle` vers la version 1.4.0.
- L'`pgactive`extension a été mise à jour vers la version 2.1.3.
- L'`pgtap`extension a été mise à jour vers la version 1.3.2.
- L'`pgvector`extension a été mise à jour vers la version 0.6.2.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 13.

PostgreSQL version 13.14 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 13.14 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 13.14 de PostgreSQL. .

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction de la latence de plusieurs secondes sur les appels `aws_lambda`
- Correction d'un bug empêchant l'arrêt de l'autovacuum

Cette version inclut les modifications suivantes :

- L'`orafce`extension a été mise à jour vers la version 4.9.0.
- Mise à jour de l'extension `pg_cron` vers la version 1.6.2.
- L'`pgactive`extension a été mise à jour vers la version 2.1.2.
- L'`pgvector`extension a été mise à jour vers la version 0.6.0.
- L'`PostGIS`extension a été mise à jour vers la version 3.4.1.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 13.

PostgreSQL version 13.13-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 13.13-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour de PostgreSQL 13.13.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un crash `dblink_connect` dû `CatalogCacheComputeHashValue` à une `invalid` connexion `Null` ou.
- Rétroporté de run_as_owner vers RPG 13 :

- Rétroporté un correctif de sécurité pour le gestionnaire d'application de réplication logique qui permet aux propriétaires de tables ordinaires d'obtenir une augmentation de privilèges vers le propriétaire de l'abonnement (un rds_superuser). Le gestionnaire d'application logique atténue le risque en faisant passer temporairement le rôle du propriétaire de l'abonnement au propriétaire de la table pendant l'application logique.

  En cas de failles de sécurité potentielles, le correctif interrompra votre réplication logique existante si l'une des tables de l'abonnement appartient à un utilisateur normal et si des opérations de sécurité restreintes sont associées à la table via des déclencheurs ou des expressions par défaut. Nous vous recommandons d'examiner attentivement les opérations associées à la table si vous remarquez que la réplication logique est interrompue après la mise à niveau. Si toutes les opérations se déroulent comme prévu et que vous souhaitez rétablir le comportement de la réplication logique afin que votre application puisse continuer, vous pouvez le faire en définissant le nouveau paramètre sur `rds.run_logical_replication_as_subscription_owner` true. Sachez que, ce faisant, votre réplication logique sera à nouveau vulnérable au risque de sécurité susmentionné.
- Ajouté `rds.run_logical_replication_as_subscription_owner` au groupe de paramètres Amazon RDS.
- Correction du problème de débordement dans l'`pg_transport`extension.
- Suppression des bibliothèques partagées non prises en charge du binaire du moteur.

Cette version comprend la modification suivante :

- L'`plrust`extension a été mise à jour vers la version 1.2.7.

PostgreSQL version 13.13 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 13.13 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour de PostgreSQL 13.13.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un bogue lié à la fonction `pg_database_size()` qui, lorsqu'elle contenait un OID non valide, provoquait un incident.

- Ajout de la prise en charge du paramètre `rds.enable_pgactive` dans rdsutils pour éviter le message d'avertissement.
- Exposition du paramètre guc RDKit `rdkit.morgan_fp_size`.
- Correction du bogue lié à la définition de `TABLESPACE` avec l'option `DEFAULT` dans `CREATE` ou `ALTER DATABASE`, ce qui entraînait un échec.
- Ajout de l'extension `pgactive`.

Cette version inclut les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension `h3-pg` vers la version 4.1.3.
- Mise à jour de l'extension `hll` vers la version 2.18
- Mise à jour de l'extension `oracle_fdw` vers la version 2.6.0.
- Mise à jour de l'extension `orafce` vers la version 4.6.1.
- Mise à jour de l'extension `pg_cron` vers la version 1.6.1.
- Mise à jour de l'extension `pg_proctab` vers la version 0.0.10.
- Mise à jour de l'extension `pgtap` vers la version 1.3.1.
- Mise à jour de l'extension `pgvector` vers la version 0.5.1.
- Mise à jour de l'extension `plprofiler` vers la version 4.2.4.
- Mise à jour de l'extension `plrust` vers la version 1.2.6.
- Mise à jour de l'extension `PostGIS` vers la version 3.4.0

PostgreSQL version 13.12-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 13.12-R2 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour PostgreSQL 13.12.

Cette version intègre la modification suivante :

- Mise à jour de l'extension `pgvector` vers la version 0.5.0.
- Mise à jour de l'extension `plrust` vers la version 1.2.5.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 13.

PostgreSQL version 13.12 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 13.12 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour PostgreSQL 13.12.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un bogue qui empêchait les utilisateurs dotés du rôle `rds_superuser` de créer des schémas dans des bases de données appartenant à d'autres utilisateurs.
- Les utilisateurs disposant du rôle `rds_superuser` peuvent désormais accéder aux tables toast contenues dans le `pg_toast schema` appartenant à d'autres utilisateurs.
- Correction d'un problème qui provoquait des blocages en cas de `ALTER TABLE` prise ShareLock et de perte de données.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de hypopg vers 1.4.0
- Mise à jour de `orafce` vers 4.3.0
- Ajout de `pg_tle` à la version 1.1.1
- Mise à jour de `pglogical` vers 2.4.3
- Ajout de `plrust` à la version 1.2.3
- Mise à jour de `PostGIS` vers 3.3.3

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 13.

PostgreSQL version 13.11-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 13.11-R2 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour PostgreSQL 13.11.

Cette version inclut également la modification suivante :

- Mise à jour de l'extension `pgvector` vers la version 0.4.4.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 14.

PostgreSQL version 13.11 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 13.11 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour PostgreSQL 13.11.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Modifications permettant à rds-superuser d'exécuter la fonction `pg_stat_reset_slru`
- Correction d'un problème de sécurité impliquant `rds_sec_override` qui n'était pas réinitialisé après l'utilisation prévue, ce qui permettait un accès non autorisé à des tables restreintes
- Ajout de l'extension `hypopg` version 1.3.1
- Ajout de l'extension `pgvector` version 0.4.1
- Vous pouvez utiliser logical_seed_lsn pour déterminer le LSN sur lequel un instantané est pris afin d'établir une connexion de réplication logique entre la source et la base de données cible restaurée. Vous pouvez ensuite utiliser la réplication logique pour diffuser en continu les nouvelles données enregistrées après le numéro LSN et synchroniser les modifications du diffuseur de publication à l'abonné. Plus précisément, il permet au client de créer un emplacement logique sur une base de données RDS source, de prendre un instantané, de restaurer l'instantané sur une nouvelle instance RDS (cible) et d'utiliser la valeur de logical_seed_lsn () de l'instance cible pour faire avancer le slot logique sur l'instance source afin d'abonner la cible à la source.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de `compat-collation-for-glibc` vers la version 1.8
- Mise à jour de `libcompat` vers la version 1.8
- Mise à jour de `pg_cron` vers la version 1.5.2
- Mise à jour de `pglogical` vers la version 2.4.2
- Mise à jour de `PostGIS` vers la version 3.3.2

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 13.

PostgreSQL version 13.10 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 13.10 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour PostgreSQL 13.10.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 13.

PostgreSQL version 13.9 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 13.9 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour PostgreSQL 13.9.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Ajout de la prise en charge de l'extension `tcn` (« triggered change notification », notification de modification déclenchée ») à PostgreSQL version 13.9, ce qui génère des événements de notification en cas de modifications de table via une fonction de déclenchement appelée `triggered_change_notification`. L'extension tcn est utile pour les applications utilisant des pilotes qui prennent en charge les notifications asynchrones. Cela permet de notifier tous les clients dans le cas où le contenu d'une table a été modifié, ce qui leur permet de prendre les mesures appropriées en temps quasi réel, telles que la mise à jour d'un cache de table ou l'affichage des informations.

  Cependant, cette fonctionnalité doit être utilisée avec précaution, car toutes les modifications de données au niveau de la table deviennent accessibles à tous les clients (dont les utilisateurs non privilégiés) via les événements de notification lorsqu'ils sont à l'écoute du canal tcn. Pour éviter toute fuite d'informations, il revient donc à l'utilisateur d'éviter d'utiliser le déclencheur tcn sur une table contenant des données sensibles.

Cette version inclut les modifications suivantes :

- Ajout de l'extension seg version 1.3.
- Ajout de l'extension tcn version 1.0.
- Mise à jour de l'extension orafce vers 3.24.
- Mise à jour de l'extension pgaudit vers 1.5.2.

- Mise à jour de l'extension pgtap vers 1.2.0.
- Mise à jour de la dépendance PostGIS GDAL vers 3.4.3.
- Mise à jour de la dépendance PostGIS PROJ vers 8.0.1.
- Mise à jour de l'extension wal2json vers 2.5.
- Mise à jour de l'extension aws_s3 vers 1.1.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 13.

PostgreSQL version 13.8 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 13.8 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans PostgreSQL 13.8.

Cette version inclut les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension PostGIS vers 3.1.7
- Mise à jour de l'extension pgRouting vers 3.1.4

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 13.

PostgreSQL version 13.7 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 13.7 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans PostgreSQL 13.7.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension pglogical vers 2.4.1

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 13.

PostgreSQL version 13.6 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 13.6 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations qui ont été annoncés dans PostgreSQL 13.6.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Ajout de l'extension mysql_fdw version 2.7.0. Pour en savoir plus, consultez Travailler avec des bases de données MySQL en utilisant l'extension mysql_fdw dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- Ajout de l'extension tds_fdw version 2.0.2. Pour en savoir plus, consultez Utilisation de bases de données SQL Server avec l'extension tds_fdw dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- Mise à jour de l'extension pgaudit vers 1.5.1. Pour en savoir plus sur l'utilisation de cette extension avec RDS for PostgreSQL, consultez Journalisation au niveau de la session et de l'objet avec l'extension pgaudit dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- Mise à jour du module lo (objets volumineux) vers la version 1.1.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 13.

PostgreSQL version 13.5 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 13.5 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL contient plusieurs correctifs et améliorations qui ont été annoncés dans PostgreSQL 13.5.

Cette version inclut également la modification suivante :

- L'extension pg_cron a été mise à jour vers la version 1.4.1.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 13.

PostgreSQL version 13.4 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 13.4 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL contient plusieurs correctifs et améliorations qui ont été annoncés dans PostgreSQL 13.4.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Ajout de l'extension `flow_control` version 1.0 dans cette version.
- Les extensions du module spi refint, autoinc, inset_username et moddatetime version 1.0 sont ajoutées.
- L'extension pgrouting a été mise à jour vers la version 3.1.3.

- L'extension `pglogical` est mise à jour vers la version 2.4.0.
- L'extension PostGIS a été mise à jour vers la version 3.1.4, ainsi que les extensions connexes suivantes :
  - address_standardizer
  - address_standardizer_data_us
  - PostGIS_raster
  - PostGIS_tiger_geocoder
  - PostGIS_topology

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 13.

PostgreSQL version 13.3 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 13.3 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL contient plusieurs correctifs et améliorations qui ont été annoncés dans PostgreSQL 13.3.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- L'extension oracle_fdw version 2.3.0 a été ajoutée. Pour en savoir plus, consultez Utilisation des bases de données Oracle avec l'extension oracle_fdw dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- L'extension orafce a été mise à jour vers la version 3.15.
- L'extension pg_cron a été mise à jour vers la version 1.3.1.
- Mise à jour de l'extension pg_partman vers la version 4.5.1.
- L'extension PostGIS a été mise à jour vers la version 3.0.3, ainsi que les extensions connexes suivantes :
  - address_standardizer
  - address_standardizer_data_us
  - PostGIS_raster
  - PostGIS_tiger_geocoder
  - PostGIS_topology

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 13.

PostgreSQL version 13.2 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 13.2 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL contient plusieurs correctifs et améliorations qui ont été annoncés dans PostgreSQL 13.2.

Cette version a également ajouté les nouvelles extensions suivantes :

- L'extension `aws_lambda` version 1.0. Pour en savoir plus, consultez Appel d'une fonction AWS Lambda à partir d'une instance de base de données RDS for PostgreSQL dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- L'extension pg_bigm version 1.2.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 13.

PostgreSQL version 13.1 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 13.1 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations qui ont été annoncés dans PostgreSQL 13.0 et PostgreSQL 13.1.

Cette version a été ajoutée :

- L'extension `bool_plperl` version 1.0.
- L'extension `rds_tools` version 1.0. Pour plus d'informations, consultez Vérification de la présence d'utilisateurs avec des mots de passe non-Scram.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 13.

Versions de PostgreSQL 12 (Certaines de ces versions ont atteint la fin du support standard ou sont devenues obsolètes.)

Versions mineures

- PostgreSQL version 12.22-R3 sur Amazon RDS (cette version a atteint la fin du support standard.)
- PostgreSQL version 12.22-R2 sur Amazon RDS (cette version a atteint la fin du support standard.)
- PostgreSQL version 12.22 sur Amazon RDS (cette version a atteint la fin du support standard.)

- PostgreSQL version 12.21 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 12.20-R3 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 12.20-R2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 12.20 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 12.19-R4 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 12.19-R3 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 12.19-R2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 12.19 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 12.18-R4 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 12.18-R3 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 12.18-R2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 12.18 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 12.17-R2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 12.17 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 12.16-R2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 12.16 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 12.15 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 12.14 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 12.13 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 12.12 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 12.11 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 12.10 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 12.9 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 12.8 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 12.7 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 12.6 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 12.5 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 12.4 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 12.3 sur Amazon RDS (obsolète)

- PostgreSQL version 12.2 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 12.22-R3 sur Amazon RDS (cette version a atteint la fin du support standard.)

La version 12.22-R3 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS.

Améliorations générales

- Moteur V8 mis à jour vers la version 11.5.150.2 pour l'extension 3.1.10. `plv8`

PostgreSQL version 12.22-R2 sur Amazon RDS (cette version a atteint la fin du support standard.)

La version 12.22-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs pour PLV8 pour PostgreSQL annoncés dans CVE-2022-4174PostgreSQL 12.22.

PostgreSQL version 12.22 sur Amazon RDS (cette version a atteint la fin du support standard.)

La version 12.22 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 12.22 de PostgreSQL.

PostgreSQL version 12.21 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 12.21 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans PostgreSQL 12.21.

Nouvelles fonctionnalités

- À partir des versions 17.1, 16.5, 15.9, 14.14, 13.17 et 12.21 de RDS pour PostgreSQL, certains emplacements de connexion sont réservés au nouveau `rds_reserved` rôle, qui est accordé aux utilisateurs administratifs d'Amazon RDS. Le nombre d'emplacements de connexion réservés est déterminé par le `rds.rds_reserved_connections` paramètre. Vous devrez peut-être ajuster la valeur du `max_connections` paramètre pour prendre en compte le nombre d'emplacements de connexion réservés Amazon RDS.

Le `rds_reserved` rôle est un nouveau rôle prédéfini créé par Amazon RDS. Les rôles prédéfinis et leurs privilèges ne peuvent pas être modifiés. Vous ne pouvez pas supprimer, renommer ou modifier les privilèges de ces rôles prédéfinis. Toute tentative de modification d'un rôle prédéfini entraîne une erreur.

- Débloqué `ALTER TEMP TABLE` et `DROP TEMP TABLE` en cours de Blue/Green réplication.
- Ajout de la `rds_tools.pg_ls_multixactdir()` fonction permettant `pg_multixact` de surveiller l'utilisation de l'espace disque du répertoire.
- Correction d'incompatibilités potentielles dans l'`plv8`extension survenant après les mises à niveau de la base de données.

Fonctionnalités mises à jour

- L'`oracle_fdw`extension a été mise à jour vers la version 2.7.0.
- L'`orafce`extension a été mise à jour vers la version 4.13.4.
- L'`pg_cron`extension a été mise à jour vers la version 1.6.4.
- L'`pg_hint_plan`extension a été mise à jour vers la version 1.3.10.
- L'`pgvector`extension a été mise à jour vers la version 0.7.4.
- L'`PostGIS`extension a été mise à jour vers la version 3.4.3.
- Mise à jour de l'extension `rds_tools` vers la version 1.7.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12.

PostgreSQL version 12.20-R3 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 12.20-R3 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient les correctifs CVE-2022-4174et Rust CVE RUSTSEC-2024-042 pour PostgreSQL annoncés dans PostgreSQL 12.20.

PostgreSQL version 12.20-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 12.20-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 12.20 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'incompatibilités potentielles dans l'`plv8`extension survenant après les mises à niveau de la base de données.

PostgreSQL version 12.20 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 12.20 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 12.20 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Le rôle d'extension délégué a été ajouté.

Cette version inclut également les mises à jour d'extension suivantes :

- L'`orafce`extension a été mise à jour vers la version 4.10.3.
- L'`pg_cron`extension a été mise à jour vers la version 1.6.3.
- L'`pgTAP`extension a été mise à jour vers la version 1.3.3.
- L'`pgvector`extension a été mise à jour vers la version 0.7.3.
- L'`wal2json`extension a été mise à jour vers la version 2.6.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12.

PostgreSQL version 12.19-R4 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 12.19-R4 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient les correctifs CVE-2022-4174et Rust CVE RUSTSEC-2024-042 pour PostgreSQL annoncés dans PostgreSQL 12.19.

PostgreSQL version 12.19-R3 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 12.19-R3 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 12.19 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'incompatibilités potentielles dans l'`plv8`extension survenant après les mises à niveau de la base de données.

PostgreSQL version 12.19-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 12.19-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 12.19 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un problème de sécurité dans `plv8`
- Correction d'un problème de sécurité dans `pg_repack`
- Correction d'un problème de performance lors de la création `pgvector` d'index sur le type de données Halfvec
- Correction d'un bug `aws_s3` qui empêchait parfois les requêtes d'importation de se terminer
- Correction d'un problème de performance dans `aws_s3` et `aws_lambda`

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`plv8`extension a été mise à jour vers la version 3.1.10.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12.

PostgreSQL version 12.19 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 12.19 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 12.19 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Le passage au blue/green déploiement ne sera pas bloqué par la `REFRESH MATERIALIZED VIEW` déclaration.

- Correction du refus d'autorisation pour la `CREATE DATABASE WITH OWNER` déclaration.
- Mise à niveau de l'`aws_s3`extension vers la version 1.2 pour prendre en charge l'exportation vers S3 avec la clé gérée par le client KMS.
- Correction d'un problème de compatibilité de pgvector avec certaines des générations précédentes d'instances de base de données, telles que m4.

Cette version inclut également les mises à jour d'extension suivantes :

- L'`aws_s3`extension a été mise à jour vers la version 1.2.
- L'`orafce`extension a été mise à jour vers la version 4.9.4.
- L'`pg_hint_plan`extension a été mise à jour vers la version 1.3.9.
- L'`pgvector`extension a été mise à jour vers la version 0.7.0.
- L'`postgis`extension a été mise à jour vers la version 3.4.2.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12.

PostgreSQL version 12.18-R4 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 12.18-R4 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 12.18 de PostgreSQL.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'incompatibilités potentielles dans l'`plv8`extension survenant après les mises à niveau de la base de données.

PostgreSQL version 12.18-R3 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 12.18-R3 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 12.18 de PostgreSQL. .

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un problème de sécurité dans `plv8`
- Correction d'un problème de sécurité dans `pg_repack`

Cette version inclut également les modifications d'extension suivantes :

- L'`plv8`extension a été mise à jour vers la version 3.1.10.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12.

PostgreSQL version 12.18-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 12.18-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 12.18 de PostgreSQL. .

Cette version inclut les modifications d'extension suivantes :

- L'`pg_partman`extension a été mise à jour vers la version 5.0.1.
- L'`pgactive`extension a été mise à jour vers la version 2.1.3.
- L'`pgtap`extension a été mise à jour vers la version 1.3.2.
- L'`pgvector`extension a été mise à jour vers la version 0.6.2.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12.

PostgreSQL version 12.18 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 12.18 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 12.18 de PostgreSQL. .

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction de la latence de plusieurs secondes sur les appels `aws_lambda`
- Correction d'un bug empêchant l'arrêt de l'autovacuum

Cette version inclut les modifications suivantes :

- L'`orafce`extension a été mise à jour vers la version 4.9.0.
- Mise à jour de l'extension `pg_cron` vers la version 1.6.2.
- L'`pgactive`extension a été mise à jour vers la version 2.1.2.
- L'`pgvector`extension a été mise à jour vers la version 0.6.0.
- L'`PostGIS`extension a été mise à jour vers la version 3.4.1.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12.

PostgreSQL version 12.17-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

La version 12.17-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour de PostgreSQL 12.17.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un crash `dblink_connect` dû `CatalogCacheComputeHashValue` à une `invalid` connexion `Null` ou.
- Rétroporté de run_as_owner vers RPG 12 :
  - Rétroporté un correctif de sécurité pour le gestionnaire d'application de réplication logique qui permet aux propriétaires de tables ordinaires d'obtenir une augmentation de privilèges vers le propriétaire de l'abonnement (un rds_superuser). Le gestionnaire d'application logique atténue le risque en faisant passer temporairement le rôle du propriétaire de l'abonnement au propriétaire de la table pendant l'application logique.

    En cas de failles de sécurité potentielles, le correctif interrompra votre réplication logique existante si l'une des tables de l'abonnement appartient à un utilisateur normal et si des opérations de sécurité restreintes sont associées à la table via des déclencheurs ou des expressions par défaut. Nous vous recommandons d'examiner attentivement les opérations associées à la table si vous remarquez que la réplication logique est interrompue après la mise à niveau. Si toutes les opérations se déroulent comme prévu et que vous souhaitez rétablir le comportement de la réplication logique afin que votre application puisse continuer, vous pouvez le faire en définissant le nouveau paramètre sur

`rds.run_logical_replication_as_subscription_owner` true. Sachez que, ce faisant, votre réplication logique sera à nouveau vulnérable au risque de sécurité susmentionné.

- Ajouté `rds.run_logical_replication_as_subscription_owner` au groupe de paramètres Amazon RDS.
- Correction du problème de débordement dans l'`pg_transport`extension.
- Suppression des bibliothèques partagées non prises en charge du binaire du moteur.

PostgreSQL version 12.17 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 12.17 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour de PostgreSQL 12.17.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un bogue lié à la fonction `pg_database_size()` qui, lorsqu'elle contenait un OID non valide, provoquait un incident.
- Ajout de la prise en charge du paramètre `rds.enable_pgactive` dans rdsutils pour éviter le message d'avertissement.
- Exposition du paramètre guc RDKit `rdkit.morgan_fp_size`.
- Correction du bogue lié à la définition de `TABLESPACE` avec l'option `DEFAULT` dans `CREATE` ou `ALTER DATABASE`, ce qui entraînait un échec.
- Ajout de l'extension `pgactive`.

Cette version inclut les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension `hll` vers la version 2.18
- Mise à jour de l'extension `oracle_fdw` vers la version 2.6.0.
- Mise à jour de l'extension `orafce` vers la version 4.6.1.
- Mise à jour de l'extension `pg_cron` vers la version 1.6.1.
- Mise à jour de l'extension `pg_proctab` vers la version 0.0.10.
- Mise à jour de l'extension `pgtap` vers la version 1.3.1.
- Mise à jour de l'extension `pgvector` vers la version 0.5.1.
- Mise à jour de l'extension `plprofiler` vers la version 4.2.4.

- Mise à jour de l'extension `PostGIS` vers la version 3.4.0

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12.

PostgreSQL version 12.16-R2 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 12.16-R2 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour PostgreSQL 12.16.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Ajout de l'extension `pgvector`.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12.

PostgreSQL version 12.16 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 12.16 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour PostgreSQL 12.16.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un bogue qui empêchait les utilisateurs dotés du rôle `rds_superuser` de créer des schémas dans des bases de données appartenant à d'autres utilisateurs.
- Les utilisateurs disposant du rôle `rds_superuser` peuvent désormais accéder aux tables toast contenues dans le `pg_toast schema` appartenant à d'autres utilisateurs.
- Correction d'un problème qui provoquait des blocages en cas de `ALTER TABLE` prise ShareLock et de perte de données.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension `orafce` vers la version 4.3.0.
- Mise à jour de l'extension `pglogical` vers la version 2.4.3.
- Mise à jour de l'extension `PostGIS` vers la version 3.3.3.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12.

PostgreSQL version 12.15 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 12.15 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour PostgreSQL 12.15.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un problème de sécurité impliquant `rds_sec_override` qui n'était pas réinitialisé après l'utilisation prévue, ce qui permettait un accès non autorisé à des tables restreintes
- Vous pouvez utiliser logical_seed_lsn pour déterminer le LSN sur lequel un instantané est pris afin d'établir une connexion de réplication logique entre la source et la base de données cible restaurée. Vous pouvez ensuite utiliser la réplication logique pour diffuser en continu les nouvelles données enregistrées après le numéro LSN et synchroniser les modifications du diffuseur de publication à l'abonné. Plus précisément, il permet au client de créer un emplacement logique sur une base de données RDS source, de prendre un instantané, de restaurer l'instantané sur une nouvelle instance RDS (cible) et d'utiliser la valeur de logical_seed_lsn () de l'instance cible pour faire avancer le slot logique sur l'instance source afin d'abonner la cible à la source.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de `compat-collation-for-glibc` vers la version 1.8
- Mise à jour de `pg_cron` vers la version 1.5.2
- Mise à jour de `pglogical` vers la version 2.4.2
- Mise à jour de `PostGIS` vers la version 3.3.2

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12.

PostgreSQL version 12.14 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 12.14 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour PostgreSQL 12.14.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12.

PostgreSQL version 12.13 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 12.13 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour PostgreSQL 12.13.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Ajout de la prise en charge de l'extension `tcn` (« triggered change notification », notification de modification déclenchée ») à PostgreSQL version 12.13, ce qui génère des événements de notification en cas de modifications de table via une fonction de déclenchement appelée `triggered_change_notification`. L'extension tcn est utile pour les applications utilisant des pilotes qui prennent en charge les notifications asynchrones. Cela permet de notifier tous les clients dans le cas où le contenu d'une table a été modifié, ce qui leur permet de prendre les mesures appropriées en temps quasi réel, telles que la mise à jour d'un cache de table ou l'affichage des informations.

  Cependant, cette fonctionnalité doit être utilisée avec précaution, car toutes les modifications de données au niveau de la table deviennent accessibles à tous les clients (dont les utilisateurs non privilégiés) via les événements de notification lorsqu'ils sont à l'écoute du canal tcn. Pour éviter toute fuite d'informations, il revient donc à l'utilisateur d'éviter d'utiliser le déclencheur tcn sur une table contenant des données sensibles.

Cette version inclut les modifications suivantes :

- Ajout de l'extension seg version 1.3.
- Ajout de l'extension tcn version 1.0.
- Mise à jour de l'extension orafce vers 3.24.
- Mise à jour de l'extension pgaudit vers 1.4.3.
- Mise à jour de l'extension pgtap vers 1.2.0.
- Mise à jour de la dépendance PostGIS GDAL vers 3.4.3.
- Mise à jour de la dépendance PostGIS PROJ vers 7.0.1.
- Mise à jour de l'extension wal2json vers 2.5.
- Mise à jour de l'extension aws_s3 vers 1.1.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12.

PostgreSQL version 12.12 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 12.12 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans PostgreSQL 12.12.

Cette version inclut les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension PostGIS vers 3.1.7
- Mise à jour de l'extension pgRouting vers la version 3.0.6

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12.

PostgreSQL version 12.11 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 12.11 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations qui ont été annoncés dans PostgreSQL 12.11.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension pglogical vers 2.4.1.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12.

PostgreSQL version 12.10 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 12.10 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations qui ont été annoncés dans 12.10.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension pgaudit vers 1.4.2. Pour en savoir plus sur l'utilisation de cette extension avec RDS for PostgreSQL, consultez Journalisation au niveau de la session et de l'objet avec l'extension pgaudit.

- Mise à jour du module lo (objets volumineux) vers la version 1.1.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12.

PostgreSQL version 12.9 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 12.9 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations qui ont été annoncés dans 12.9.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- L'extension pg_cron a été mise à jour vers la version 1.4.1.
- L'extension pg_hint_plan a été mise à jour vers la version 1.3.7.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12.

PostgreSQL version 12.8 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 12.8 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations qui ont été annoncés dans 12.8.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension pgRouting vers la version 3.0.5.
- L'extension `pglogical` est mise à jour vers la version 2.4.0.
- L'extension PostGIS a été mise à jour vers la version 3.1.4, ainsi que les extensions connexes suivantes :
  - address_standardizer
  - address_standardizer_data_us
  - PostGIS_raster
  - PostGIS_tiger_geocoder
  - PostGIS_topology

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12.

PostgreSQL version 12.7 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 12.7 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 12.7 comporte différentes améliorations annoncées pour PostgreSQL 12.7.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- L'extension oracle_fdw version 2.3.0 a été ajoutée. Pour en savoir plus, consultez Utilisation des bases de données Oracle avec l'extension oracle_fdw dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- L'extension orafce a été mise à jour vers la version 3.15.
- L'extension pg_cron a été mise à jour vers la version 1.3.1.
- Mise à jour de l'extension pg_partman vers la version 4.5.1.
- L'extension PostGIS a été mise à jour vers la version 3.0.3, ainsi que les extensions connexes suivantes :
  - address_standardizer
  - address_standardizer_data_us
  - PostGIS_raster
  - PostGIS_tiger_geocoder
  - PostGIS_topology

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12.

PostgreSQL version 12.6 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 12.6 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 12.6 comporte de nombreuses améliorations annoncées pour PostgreSQL 12.6.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- L' `aws_lambda` extension version 1.0 est ajoutée. Pour en savoir plus, consultez Appel d'une fonction AWS Lambda à partir d'une instance de base de données RDS for PostgreSQL dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- L'extension pg_bigm version 1.2 est ajoutée.
- L'extension PostGIS est mise à jour vers la version 3.0.2.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12.

PostgreSQL version 12.5 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 12.5 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 12.5 comporte de nombreuses améliorations annoncées pour PostgreSQL 12.5.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Ajout de l'extension `pg_partman` version 4.4.0. Pour en savoir plus, consultez Gestion des partitions PostgreSQL avec l'extension pg_partman dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- Ajout de l'extension `pg_cron` version 1.3.0. Pour en savoir plus, consultez Planification de la maintenance avec l'extension PostgreSQL pg_cron dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12.

PostgreSQL version 12.4 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 12.4 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 12.4 comporte de nombreuses améliorations annoncées pour PostgreSQL 12.4.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Ajout de l'extension `pg_proctab` version 0.0.9.
- Ajout de l'extension `rdkit` version 3.8.
- Mise à niveau de l'extension `aws_s3` vers la version 1.1.
- Mise à niveau de l'extension `pglogical` vers la version 2.3.2.
- Mise à niveau de l'extension `wal2json` vers la version 2.3.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12.

PostgreSQL version 12.3 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 12.3 est maintenant disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 12.3 comporte de nombreuses améliorations annoncées pour PostgreSQL 12.3.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension `pg_hint_plan` vers la version 1.3.5.
- Mise à jour de l'extension `pglogical` vers la version 2.3.1.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12.

PostgreSQL version 12.2 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 12.2 est maintenant disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 12.2 contient plusieurs améliorations annoncées pour les versions 12.0, 12.1 et 12.2 de PostgreSQL.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12.

Versions de PostgreSQL 11 (Certaines de ces versions ont atteint la fin du support standard ou sont devenues obsolètes.)

Versions mineures

- PostgreSQL version 11.22-R2 sur Amazon RDS (cette version a atteint la fin du support standard.)
- PostgreSQL version 11.22 sur Amazon RDS (cette version a atteint la fin du support standard.)
- PostgreSQL version 11.21 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 11.20 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 11.19 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 11.18 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 11.17 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 11.16 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 11.15 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 11.14 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 11.13 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 11.12 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 11.11 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 11.10 sur Amazon RDS (obsolète)

- PostgreSQL version 11.9 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 11.8 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 11.7 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 11.6 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 11.5 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 11.4 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 11.2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 11.1 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 11.22-R2 sur Amazon RDS (cette version a atteint la fin du support standard.)

La version 11.22-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour de PostgreSQL 11.22.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Rétroporté de run_as_owner vers RPG 11 :
  - Rétroporté un correctif de sécurité pour le gestionnaire d'application de réplication logique qui permet aux propriétaires de tables ordinaires d'obtenir une augmentation de privilèges vers le propriétaire de l'abonnement (un rds_superuser). Le gestionnaire d'application logique atténue le risque en faisant passer temporairement le rôle du propriétaire de l'abonnement au propriétaire de la table pendant l'application logique.

    En cas de failles de sécurité potentielles, le correctif interrompra votre réplication logique existante si l'une des tables de l'abonnement appartient à un utilisateur normal et si des opérations de sécurité restreintes sont associées à la table via des déclencheurs ou des expressions par défaut. Nous vous recommandons d'examiner attentivement les opérations associées à la table si vous remarquez que la réplication logique est interrompue après la mise à niveau. Si toutes les opérations se déroulent comme prévu et que vous souhaitez rétablir le comportement de la réplication logique afin que votre application puisse continuer, vous pouvez le faire en définissant le nouveau paramètre sur `rds.run_logical_replication_as_subscription_owner` true. Sachez que, ce faisant, votre réplication logique sera à nouveau vulnérable au risque de sécurité susmentionné.

- Ajouté `rds.run_logical_replication_as_subscription_owner` au groupe de paramètres Amazon RDS.
- Correction du problème de débordement dans l'`pg_transport`extension.
- Suppression des bibliothèques partagées non prises en charge du binaire du moteur.

PostgreSQL version 11.22 sur Amazon RDS (cette version a atteint la fin du support standard.)

PostgreSQL version 11.22 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour de PostgreSQL 11.22.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un bogue lié à la fonction `pg_database_size()` qui, lorsqu'elle contenait un OID non valide, provoquait un incident.
- Ajout de la prise en charge du paramètre `rds.enable_pgactive` dans rdsutils pour éviter le message d'avertissement.
- Exposition du paramètre guc RDKit `rdkit.morgan_fp_size`.
- Correction du bogue lié à la définition de `TABLESPACE` avec l'option `DEFAULT` dans `CREATE` ou `ALTER DATABASE`, ce qui entraînait un échec.
- Ajout de l'extension `pgactive`.

Cette version inclut les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension `hll` vers la version 2.18
- Mise à jour de l'extension `orafce` vers la version 4.6.1.
- Mise à jour de l'extension `pg_proctab` vers la version 0.0.10.
- Mise à jour de l'extension `pgtap` vers la version 1.3.1.
- Mise à jour de l'extension `plprofiler` vers la version 4.2.4.

PostgreSQL version 11.21 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 11.21 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour PostgreSQL 11.21.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un bogue qui empêchait les utilisateurs dotés du rôle `rds_superuser` de créer des schémas dans des bases de données appartenant à d'autres utilisateurs.
- Les utilisateurs disposant du rôle `rds_superuser` peuvent désormais accéder aux tables toast contenues dans le `pg_toast schema` appartenant à d'autres utilisateurs.
- Correction d'un problème qui provoquait des blocages en cas de `ALTER TABLE` prise ShareLock et de perte de données.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension `orafce` vers la version 4.3.0.
- Mise à jour de l'extension `pglogical` vers la version 2.4.3.
- Mise à jour de l'extension `PostGIS` vers la version 3.3.3.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 11.

PostgreSQL version 11.20 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 11.20 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour PostgreSQL 11.20.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un problème de sécurité impliquant `rds_sec_override` qui n'était pas réinitialisé après l'utilisation prévue, ce qui permettait un accès non autorisé à des tables restreintes
- Vous pouvez utiliser logical_seed_lsn pour déterminer le LSN sur lequel un instantané est pris afin d'établir une connexion de réplication logique entre la source et la base de données cible restaurée. Vous pouvez ensuite utiliser la réplication logique pour diffuser en continu les nouvelles

données enregistrées après le numéro LSN et synchroniser les modifications du diffuseur de publication à l'abonné. Plus précisément, il permet au client de créer un emplacement logique sur une base de données RDS source, de prendre un instantané, de restaurer l'instantané sur une nouvelle instance RDS (cible) et d'utiliser la valeur de logical_seed_lsn () de l'instance cible pour faire avancer le slot logique sur l'instance source afin d'abonner la cible à la source.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de `compat-collation-for-glibc` vers la version 1.8
- Mise à jour de `pglogical` vers la version 2.4.2
- Mise à jour de `PostGIS` vers la version 3.3.2

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 11.

PostgreSQL version 11.19 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 11.19 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour PostgreSQL 11.19.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 11.

PostgreSQL version 11.18 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 11.18 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour PostgreSQL 11.18.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Ajout de la prise en charge de l'extension `tcn` (« triggered change notification », notification de modification déclenchée ») à PostgreSQL version 11.18, ce qui génère des événements de notification en cas de modifications de table via une fonction de déclenchement appelée `triggered_change_notification`. L'extension tcn est utile pour les applications utilisant des pilotes qui prennent en charge les notifications asynchrones. Cela permet de notifier tous les clients dans le cas où le contenu d'une table a été modifié, ce qui leur permet de prendre les mesures

appropriées en temps quasi réel, telles que la mise à jour d'un cache de table ou l'affichage des informations.

Cependant, cette fonctionnalité doit être utilisée avec précaution, car toutes les modifications de données au niveau de la table deviennent accessibles à tous les clients (dont les utilisateurs non privilégiés) via les événements de notification lorsqu'ils sont à l'écoute du canal tcn. Pour éviter toute fuite d'informations, il revient donc à l'utilisateur d'éviter d'utiliser le déclencheur tcn sur une table contenant des données sensibles.

Cette version inclut les modifications suivantes :

- Ajout de l'extension seg version 1.3.
- Ajout de l'extension tcn version 1.0.
- Mise à jour de l'extension orafce vers 3.24.
- Mise à jour de l'extension pgaudit vers 1.3.4.
- Mise à jour de l'extension pgtap vers 1.2.0.
- Mise à jour de la dépendance PostGIS GDAL vers 3.4.3.
- Mise à jour de la dépendance PostGIS PROJ vers 7.0.1.
- Mise à jour de l'extension wal2json vers 2.5.
- Mise à jour de l'extension aws_s3 vers 1.1.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 11.

PostgreSQL version 11.17 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 11.17 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans PostgreSQL 11.17.

Cette version comprend la modification suivante :

- Mise à jour de l'extension PostGIS vers 3.1.7

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 11.

PostgreSQL version 11.16 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 11.16 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations qui ont été annoncés dans PostgreSQL 11.16.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension pglogical vers 2.4.1.
- Mise à jour de l'extension aws_commons vers 1.2.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 11.

PostgreSQL version 11.15 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 11.15 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 11.15 comporte plusieurs améliorations qui ont été annoncées pour la version 11.15 de PostgreSQL.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension pgaudit vers 1.3.3. Pour en savoir plus sur l'utilisation de cette extension avec RDS for PostgreSQL, consultez Journalisation au niveau de la session et de l'objet avec l'extension pgaudit.
- Mise à jour du module lo vers la version 1.1.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 11.

PostgreSQL version 11.14 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 11.14 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 11.14 comporte de nombreuses améliorations annoncées pour PostgreSQL 11.14.

Cette version inclut également la modification suivante :

- L'extension pg_hint_plan a été mise à jour vers la version 1.3.7.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 11.

PostgreSQL version 11.13 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 11.13 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 11.13 comporte de nombreuses améliorations annoncées pour la version 11.13 de PostgreSQL.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- L'extension pgrouting a été mise à jour vers la version 2.6.3.
- L'extension `pglogical` est mise à jour vers la version 2.4.0.
- L'extension PostGIS a été mise à jour vers la version 3.1.4, ainsi que les extensions connexes suivantes :
  - address_standardizer
  - address_standardizer_data_us
  - PostGIS_raster
  - PostGIS_tiger_geocoder
  - PostGIS_topology

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 11.

PostgreSQL version 11.12 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 11.12 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 11.12 comporte différentes améliorations annoncées pour la version 11.12 de PostgreSQL.

Cette version inclut également la modification suivante :

- L'extension orafce a été mise à jour vers la version 3.15.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 11.

PostgreSQL version 11.11 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 11.11 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 11.11 comporte différentes améliorations annoncées pour la version 11.11 de PostgreSQL 11.11.

Cette version a également ajouté la nouvelle extension suivante :

- L'extension pg_bigm version 1.2.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 11.

PostgreSQL version 11.10 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 11.10 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 11.10 comporte différentes améliorations annoncées pour la version 11.10 de PostgreSQL 11.10.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 11.

PostgreSQL version 11.9 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 11.9 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 11.9 contient plusieurs améliorations annoncées pour la version 11.9 de PostgreSQL 11.9.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Ajout de l'extension `aws_s3` version 1.1.
- Ajout de l'extension `pg_proctab` version 0.0.9.
- Mise à niveau de l'extension `pgaudit` vers la version 1.3.1
- Mise à niveau de l'extension `pglogical` vers la version 2.2.2.
- Ajout de l'extension `rdkit` version 3.8.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 11.

PostgreSQL version 11.8 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 11.8 contient plusieurs correctifs de bogues pour palier aux problèmes de la version 11.7. Pour plus d'informations sur les correctifs de PostgreSQL 11.8, veuillez consulter la documentation PostgreSQL 11.8.

Cette version inclut également la modification suivante :

- Mise à jour de l'extension `pg_hint_plan` vers la version 1.3.5.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 11.

PostgreSQL version 11.7 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 11.7 contient plusieurs correctifs de bogues pour palier aux problèmes de la version 11.6. Pour plus d'informations sur les correctifs de PostgreSQL 11.7, veuillez consulter la documentation PostgreSQL 11.7.

PostgreSQL version 11.6 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 11.6 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 11.5. Pour plus d'informations sur les correctifs de PostgreSQL 11.6, veuillez consulter la documentation PostgreSQL.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension `pgTAP` vers la version 1.1.0.
- Ajout de l'extension `plprofiler`.
- Ajout à `shared_preload_libraries` de la prise en charge en `pg_prewarm` pour autoriser un démarrage automatique

PostgreSQL version 11.5 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 11.5 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 11.4. Pour plus d'informations sur les correctifs de PostgreSQL 11.5, veuillez consulter la documentation PostgreSQL.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Une nouvelle extension `pg_transport` a été ajoutée.
- L'extension `aws_s3` a été mise à jour pour prendre en charge les demandes virtuelles de type hébergé. Pour plus d'informations, veuillez consulter Amazon S3 Path Deprecation Plan – The Rest of the Story.
- L'extension `PostGIS` a été mise à jour vers la version 2.5.2.

PostgreSQL version 11.4 sur Amazon RDS (obsolète)

Cette version contient un correctif de sécurité important, ainsi que des correctifs de bogue et des améliorations mises au point par la communauté PostgreSQL. Pour plus d'informations sur le correctif de sécurité, consultez l'annonce de la communauté PostgreSQL et le correctif de sécurité. CVE-2019-10164

Avec cette version, l'extension `pg_hint_plan` a été mise à jour vers la version 1.3.4.

Pour plus d'informations sur les correctifs de PostgreSQL 11.4, consultez la documentation sur PostgreSQL.

PostgreSQL version 11.2 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 11.2 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 11.1. Pour plus d'informations sur les correctifs de PostgreSQL 11.2, consultez la documentation sur PostgreSQL.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Une nouvelle extension pgTAP version 1.0.
- Prise en charge de l'importation Amazon S3 Pour en savoir plus, consultez Importation de données Amazon S3 dans une instance de base de données RDS for PostgreSQL dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- La mise à niveau de plusieurs versions majeures est disponible vers PostgreSQL 11.2 à partir de certaines versions PostgreSQL précédentes. Pour en savoir plus, consultez Choix d'une mise à niveau de version majeure pour PostgreSQL dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

Pour savoir comment mettre à niveau la version du moteur de votre instance de base de données PostgreSQL, consultez Mise à niveau du moteur de base de données PostgreSQL for Amazon RDS dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 11.

PostgreSQL version 11.1 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 11.1 contient plusieurs améliorations qui sont annoncées dans PostgreSQL 11.1 Released! Cette version comprend des procédures SQL stockées qui autorisent les transactions

intégrées au sein d'une procédure. Cette version inclut également des améliorations majeures pour le partitionnement et le parallélisme, ainsi que de nombreuses améliorations des performances. Par exemple, en utilisant une constante non-null pour une valeur par défaut de colonne, vous pouvez désormais utiliser une commande ALTER TABLE pour ajouter une colonne sans entraîner la réécriture d'une table.

PostgreSQL version 11.1 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 11. Pour des détails complets, veuillez consulter la documentation de PostgreSQL version 11.1. Certaines modifications importantes apportées dans cette version incluent les points suivants :

- Partitionnement – Les améliorations du partitionnement comprennent la prise en charge du partitionnement par hachage, ce qui permet la création d'une partition par défaut, et le déplacement de ligne dynamique vers une autre partition en fonction de la mise à jour de la colonne de clé.
- Performances – Les améliorations des performances comprennent le parallélisme lors de la création d'index, les vues matérialisées, les jointures par hachage et les analyses séquentielles pour améliorer les performances des opérations.
- Procédures stockées – Les procédures stockées SQL prennent désormais en charge les transactions intégrées.
- Support de la fonctionnalité Just-In-Time (JIT) : les instances RDS pour PostgreSQL 11 sont créées avec la fonctionnalité JIT, ce qui accélère l'évaluation des expressions. Pour activer la fonctionnalité JIT, définissez le paramètre `jit` sur 1 dans le groupe de paramètres PostgreSQL de la base de données.
- Taille de segment – La taille de segment WAL (Write-Ahead Logging) est passée de 16 Mo à 64 Mo.
- Améliorations d'autovacuum – Pour fournir une journalisation plus utile, le paramètre `rds.force_autovacuum_logging` a la valeur ON par défaut conjointement avec le paramètre `log_autovacuum_min_duration` défini sur 10 secondes. Pour améliorer l'efficacité d'autovacuum, les valeurs des paramètres `autovacuum_max_workers` et `autovacuum_vacuum_cost_limit` sont calculées selon la capacité de la mémoire hôte pour fournir des valeurs par défaut plus élevées.
- Allongement du délai d'expiration de transaction – Le paramètre `idle_in_transaction_session_timeout` est défini sur 24 heures. Toute session inactive depuis plus de 24 heures est arrêtée.
- Métriques de performances – L'extension `pg_stat_statements` est incluse dans `shared_preload_libraries` par défaut. Cela évite de devoir redémarrer l'instance immédiatement après sa création. Cependant, cette fonctionnalité vous oblige encore d'exécuter

l'instruction `CREATE EXTENSION pg_stat_statements;`. De plus, `track_io_timing` est activé par défaut pour ajouter des données plus précises à `pg_stat_statements`.

- L'extension tsearch2 n'est plus prise en charge – Si votre application utilise des fonctions `tsearch2`, mettez-la à jour pour utiliser les fonctions équivalentes fournies par le moteur PostgreSQL de base. Pour plus d'informations sur l'extension tsearch2, consultez PostgreSQL tsearch2.
- L'extension chkpass n'est plus prise en charge – Pour plus d'informations sur l'extension `chkpass`, consultez PostgreSQL chkpass.
- Les mises à jour d'extension pour RDS for PostgreSQL version 11.1 incluent les éléments suivants :
  - Mise à jour de `pgaudit` vers 1.3.0
  - Mise à jour de `pg_hint_plan` vers 1.3.2
  - Mise à jour de `pglogical` vers 2.2.1
  - Mise à jour de `plcoffee` vers 2.3.8
  - Mise à jour de `plv8` vers 2.3.8
  - Mise à jour de `PostGIS` vers 2.5.1
  - Mise à jour de `prefix` vers 1.2.8
  - Mise à jour de `wal2json` vers le hachage 9e962bad

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 11.

Versions de PostgreSQL 10 (obsolète)

Versions mineures

- PostgreSQL version 10.23 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 10.22 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 10.21 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 10.20 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 10.19 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 10.18 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 10.17 sur Amazon RDS (obsolète)

- PostgreSQL version 10.16 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 10.15 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 10.14 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 10.13 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 10.12 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 10.11 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 10.10 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 10.9 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 10.7 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 10.6 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 10.5 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 10.4 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 10.3 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 10.1 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.23 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.23 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les notes de mise à jour PostgreSQL 10.23.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Ajout de la prise en charge de l'extension `tcn` (« triggered change notification », notification de modification déclenchée ») à PostgreSQL version 10.23, ce qui génère des événements de notification en cas de modifications de table via une fonction de déclenchement appelée `triggered_change_notification`. L'extension tcn est utile pour les applications utilisant des pilotes qui prennent en charge les notifications asynchrones. Cela permet de notifier tous les clients dans le cas où le contenu d'une table a été modifié, ce qui leur permet de prendre les mesures appropriées en temps quasi réel, telles que la mise à jour d'un cache de table ou l'affichage des informations.

  Cependant, cette fonctionnalité doit être utilisée avec précaution, car toutes les modifications de données au niveau de la table deviennent accessibles à tous les clients (dont les utilisateurs non privilégiés) via les événements de notification lorsqu'ils sont à l'écoute du canal tcn. Pour éviter

toute fuite d'informations, il revient donc à l'utilisateur d'éviter d'utiliser le déclencheur tcn sur une table contenant des données sensibles.

Cette version inclut les modifications suivantes :

- Ajout de l'extension seg version 1.1.
- Ajout de l'extension tcn version 1.0.
- Mise à jour de l'extension orafce vers 3.24.
- Mise à jour de l'extension pgaudit vers 1.2.4.
- Mise à jour de la dépendance PostGIS GDAL vers 3.4.3.
- Mise à jour de la dépendance PostGIS PROJ vers 7.0.1.
- Mise à jour de l'extension wal2json vers 2.5.
- Mise à jour de l'extension aws_s3 vers 1.1.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 10.

PostgreSQL version 10.22 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.22 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans PostgreSQL 10.22.

Cette version comprend la modification suivante :

- Mise à jour de l'extension PostGIS vers 3.1.7

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 10.

PostgreSQL version 10.21 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.21 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations qui ont été annoncés dans PostgreSQL 10.21.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension pglogical vers 2.4.1.

- Mise à jour de l'extension aws_commons vers 1.2.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 10.

PostgreSQL version 10.20 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.20 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 10.20 comporte plusieurs améliorations qui ont été annoncées pour la version 10.20 de PostgreSQL.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension pgaudit vers 1.2.3. Pour en savoir plus sur l'utilisation de cette extension avec RDS for PostgreSQL, consultez Journalisation au niveau de la session et de l'objet avec l'extension pgaudit dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- Mise à jour du module lo vers la version 1.1.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 10.

PostgreSQL version 10.19 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.19 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 10.19 comporte de nombreuses améliorations annoncées pour la version 10.19 de PostgreSQL.

Cette version inclut également la modification suivante :

- L'extension pg_hint_plan a été mise à jour vers la version 1.3.6.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 10.

PostgreSQL version 10.18 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.18 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 10.18 comporte de nombreuses améliorations annoncées pour la version 10.18 de PostgreSQL.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- L'extension pgrouting a été mise à jour vers la version 2.5.5.
- L'extension `pglogical` est mise à jour vers la version 2.4.0.
- L'extension PostGIS a été mise à jour vers la version 3.1.4, ainsi que les extensions connexes suivantes :
  - address_standardizer
  - address_standardizer_data_us
  - PostGIS_raster
  - PostGIS_tiger_geocoder
  - PostGIS_topology

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 10.

PostgreSQL version 10.17 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.17 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 10.17 comporte différentes améliorations annoncées pour la version 10.17 de PostgreSQL.

Cette version inclut également la modification suivante :

- L'extension orafce a été mise à jour vers la version 3.15.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 10.

PostgreSQL version 10.16 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.16 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 10.16 comporte différentes améliorations annoncées pour la version 10.16 de PostgreSQL 10.16.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 10.

PostgreSQL version 10.15 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.15 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 10.15 comporte différentes améliorations annoncées pour la version 10.15 de PostgreSQL 10.15.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 10.

PostgreSQL version 10.14 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.14 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 10.14 contient plusieurs améliorations annoncées pour la version 10.14 de PostgreSQL 10.14.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Ajout de l'extension `aws_s3` version 1.1. Pour en savoir plus, consultez Exportation de données d'une instance de base de données RDS for PostgreSQL vers Amazon S3 dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- Mise à jour de l'extension `pgaudit` vers la version 1.2.1.
- Mise à niveau de l'extension `pglogical` vers la version 2.2.2.
- Mise à niveau de l'extension `wal2json` vers la version 2.3.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 10.

PostgreSQL version 10.13 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.13 contient plusieurs correctifs de bogues pour palier aux problèmes de la version 10.12. Pour plus d'informations sur les correctifs de PostgreSQL 10.13, veuillez consulter la documentation PostgreSQL 10.13.

Cette version inclut également la modification suivante :

- Mise à jour de l'extension `pg_hint_plan` vers la version 1.3.5.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 10.

PostgreSQL version 10.12 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.12 contient plusieurs correctifs de bogues pour palier aux problèmes de la version 10.11. Pour plus d'informations sur les correctifs de PostgreSQL 10.12, veuillez consulter la documentation PostgreSQL 10.12.

PostgreSQL version 10.11 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.11 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 10.10. Pour plus d'informations sur les correctifs de PostgreSQL 10.11, veuillez consulter la documentation PostgreSQL. Les modifications apportées dans cette version incluent les points suivants :

- Ajout de l'extension `plprofiler`.

PostgreSQL version 10.10 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.10 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 10.9. Pour plus d'informations sur les correctifs de PostgreSQL 10.10, veuillez consulter la documentation PostgreSQL. Les modifications apportées dans cette version incluent les points suivants :

- L'extension `aws_s3` a été mise à jour pour prendre en charge les demandes virtuelles de type hébergé. Pour plus d'informations, veuillez consulter Amazon S3 Path Deprecation Plan – The Rest of the Story.
- L'extension `The PostGIS` a été mise à jour vers la version 2.5.2.

PostgreSQL version 10.9 sur Amazon RDS (obsolète)

Cette version contient un correctif de sécurité important, ainsi que des correctifs de bogue et des améliorations mises au point par la communauté PostgreSQL. Pour plus d'informations sur le correctif de sécurité, consultez l'annonce de la communauté PostgreSQL et le correctif de sécurité. CVE-2019-10164

Avec cette version, l'extension `pg_hint_plan` a été mise à jour vers la version 1.3.3.

Pour plus d'informations sur les correctifs de PostgreSQL 10.9, consultez la documentation sur PostgreSQL.

PostgreSQL version 10.7 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.7 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 10.6. Pour plus d'informations sur les correctifs de la version 10.7, veuillez consulter la documentation de PostgreSQL.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Prise en charge de l'importation Amazon S3 Pour en savoir plus, consultez Importation de données Amazon S3 dans une instance de base de données RDS for PostgreSQL dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- La mise à niveau de plusieurs versions majeures est disponible vers PostgreSQL 10.7 à partir de certaines versions PostgreSQL précédentes. Pour en savoir plus, consultez Choix d'une mise à niveau de version majeure pour PostgreSQL dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

Pour savoir comment mettre à niveau la version du moteur de votre instance de base de données PostgreSQL, consultez Mise à niveau du moteur de base de données PostgreSQL for Amazon RDS dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

PostgreSQL version 10.6 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.6 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 10.5. Pour plus d'informations sur les correctifs de PostgreSQL 10.6, consultez la documentation sur PostgreSQL.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Un nouveau paramètre `rds.restrict_password_commands` et un nouveau rôle `rds_password` ont été introduits. Lorsque le paramètre `rds.restrict_password_commands` est activé, seuls les utilisateurs dotés du rôle `rds_password` peuvent apporter des modifications aux mots de passe utilisateur et à leur date d'expiration. En limitant les opérations liées aux mots de passe à des rôles spécifiques, vous pouvez mettre en œuvre des politiques telles que des exigences de complexité des mots de passe du côté client. Le paramètre `rds.restrict_password_commands` est statique. Un redémarrage de la base de données est donc nécessaire pour le modifier. Pour en savoir plus, consultez Restriction de la gestion des mots de passe dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- Le plugin de décodage logique `wal2json` a été mis à jour pour prendre en charge commit `9e962ba`.

Pour savoir comment mettre à niveau la version du moteur de votre instance de base de données PostgreSQL, consultez Mise à niveau du moteur de base de données PostgreSQL for Amazon RDS dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

Pour obtenir la liste complète des extensions désormais prises en charge par Amazon RDS for PostgreSQL, consultez Versions d'extension pour Amazon RDS for PostgreSQL.

> **Note**
>
> Amazon RDS for PostgreSQL a annoncé la suppression de l'extension `tsearch2` dans la prochaine version majeure. Nous encourageons les clients qui utilisent toujours la recherche de texte dans une version antérieure à 8.3 à migrer vers les fonctionnalités intégrées équivalentes. Pour plus d'informations sur la migration, consultez la documentation PostgreSQL.

PostgreSQL version 10.5 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.5 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 10.4. Pour plus d'informations sur les correctifs de la version 10.5, consultez la documentation sur PostgreSQL.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Prise en charge de l'extension `pglogical` version 2.2.0. L'utilisation de cette extension est soumise aux mêmes prérequis que ceux relatifs à l'utilisation de la réplication logique pour PostgreSQL, comme décrit dans Exécution d'une réplication logique pour Amazon RDS for PostgreSQL dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- Prise en charge de l'extension `pg_similarity` version 1.0.
- Prise en charge de l'extension `pageinspect` version 1.6.
- Prise en charge de l'extension `libprotobuf` version 1.3.0 pour le composant PostGIS.
- Une mise à jour de l'extension `pg_hint_plan` à la version 1.3.1.
- Mise à jour de l'extension `wal2json` vers la version 01c5c1e.

Pour savoir comment mettre à niveau la version du moteur de votre instance de base de données PostgreSQL, consultez Mise à niveau du moteur de base de données PostgreSQL for Amazon RDS dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

Pour obtenir la liste complète des extensions désormais prises en charge par Amazon RDS for PostgreSQL, consultez Versions d'extension pour Amazon RDS for PostgreSQL.

PostgreSQL version 10.4 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.4 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 10.3. Pour plus d'informations sur les correctifs de la version 10.4, consultez la documentation sur PostgreSQL.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Prise en charge de la réplication logique PostgreSQL 10 grâce à la publication native et à l'infrastructure d'abonnement. Les bases de données RDS PostgreSQL peuvent fonctionner en tant qu'éditeurs et qu'abonnés. Vous pouvez préciser la réplication dans d'autres bases de données PostgreSQL au niveau de la base de données ou de la table. Avec la réplication logique, les bases de données éditeur et abonné n'ont pas besoin d'être identiques physiquement (bloc pour bloc). Cela permet des cas d'utilisation tels que la consolidation de données, la distribution de données et la réplication de données sur différentes versions de bases de données pour les versions 10.4 et ultérieures. Pour en savoir plus, consultez Exécution d'une réplication logique pour Amazon RDS for PostgreSQL dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- La limite de taille du fichier temporaire peut être configurée par l'utilisateur. Vous devez disposer du rôle rds_superuser pour pouvoir modifier le paramètre `temp_file_limit`.
- Mettez à jour la bibliothèque `GDAL`, qui est utilisée par l'extension PostGIS. Consultez Gestion des données spatiales avec l'extension PostGIS dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- Mise à jour de l'extension `ip4r` à la version 2.1.1.
- Mise à jour de l'extension `pg_repack` à la version 1.4.3. Consultez Utilisation de l'extension pg_repack dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- Mise à jour de l'extension `plv8` à la version 2.1.2.

Pour savoir comment mettre à niveau la version du moteur de votre instance de base de données PostgreSQL, consultez Mise à niveau du moteur de base de données PostgreSQL for Amazon RDS dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

Pour obtenir la liste complète des extensions désormais prises en charge par Amazon RDS for PostgreSQL, consultez Versions d'extension pour Amazon RDS for PostgreSQL.

> **Note**
>
> L'extension `tsearch2` sera supprimée de la prochaine version majeure. Nous encourageons les clients qui utilisent toujours la recherche de texte dans une version antérieure à 8.3

à migrer vers les fonctionnalités intégrées équivalentes. Pour plus d'informations sur la migration, consultez la documentation PostgreSQL.

PostgreSQL version 10.3 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.3 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 10. Pour plus d'informations sur les correctifs de la version 10.3, consultez la documentation sur PostgreSQL.

La version 2.1.0 de plv8 est désormais disponible. Si vous utilisez plv8 et mettez à niveau PostgreSQL vers une nouvelle version plv8, vous tirerez immédiatement profit de la nouvelle extension, mais les métadonnées du catalogue ne reflèteront pas ce fait. Pour connaître les étapes de synchronisation des métadonnées de votre catalogue avec la nouvelle version de plv8, consultez Mise à niveau de PLV8 dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

Pour savoir comment mettre à niveau la version du moteur de votre instance de base de données PostgreSQL, consultez Mise à niveau du moteur de base de données PostgreSQL for Amazon RDS dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

Pour obtenir la liste complète des extensions désormais prises en charge par Amazon RDS for PostgreSQL, consultez Versions d'extension pour Amazon RDS for PostgreSQL.

PostgreSQL version 10.1 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.1 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 10. Pour plus d'informations sur les correctifs de la version 10.1, veuillez consulter la documentation PostgreSQL et PostgreSQL 10 commmunity announcement (l'annonce de communauté PostgreSQL 10).

Pour savoir comment mettre à niveau la version du moteur de votre instance de base de données PostgreSQL, consultez Mise à niveau du moteur de base de données PostgreSQL for Amazon RDS dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

PostgreSQL version 10.1 inclut les modifications suivantes :

- Le Partitionnement de table déclaratif – PostgreSQL 10 ajoute le partitionnement de table à la syntaxe SQL et au routage de tuple natif.
- Requêtes parallèles – Lorsque vous créez une instance PostgreSQL 10.1, des requêtes parallèles sont activées pour le groupe de paramètres `default.postgres10`. Le paramètre

max_parallel_workers_per_gather est défini sur 2 par défaut, mais vous pouvez le modifier pour prendre en charge vos exigences spécifiques de charges de travail.

- Prise en charge d'ICU (International Components for Unicode) – Vous pouvez utiliser la bibliothèque ICU pour fournir des collationnements dont les versions sont gérées de manière explicite. Amazon RDS for PostgreSQL 10.1 est compilé avec ICU version 60.2. Pour plus d'informations sur la mise en œuvre d'ICU dans PostgreSQL, consultez Collation Support (Soutien de collationnement).
- Grandes pages – Les grandes pages sont une fonction du noyau Linux qui utilise les multiples capacités de taille de page des architectures matérielles modernes. Amazon RDS for PostgreSQL prend en charge des grandes pages avec un paramètre de configuration global. Lorsque vous créez une instance PostgreSQL 10.1 avec RDS, le paramètre `huge_pages` est défini sur `"on"` pour le groupe de paramètres `default.postgres10`. Vous pouvez modifier ce paramètre afin qu'il prenne en charge vos exigences spécifiques de charges de travail.
- Mise à jour de l'extension plv8 — plv8 est un langage procédural que vous pouvez utiliser pour écrire des fonctions JavaScript que vous pouvez ensuite appeler depuis SQL. Cette version de PostgreSQL prend en charge la version 2.1.0 de plv8.
- Changement de nom de xlog et d'emplacement – Dans la version 10 de PostgreSQL, l'abréviation « xlog » a été remplacée par « wal » et le terme « location » a été remplacé par « lsn ». Pour plus d'informations, consultez https://www.postgresql.org/docs/10/static/release-10.html#id -1.11.6.8.4.
- Extension tsearch2 – Amazon RDS continue de fournir l'extension `tsearch2` dans la version 10 de PostgreSQL, mais celle-ci sera supprimée dans la prochaine version majeure. Si votre application utilise des fonctions tsearch2, mettez-la à jour afin d'utiliser les fonctions équivalentes fournies par le moteur principal. Pour plus d'informations, consultez tsearch2 dans la documentation de PostgreSQL.

Pour obtenir la liste complète des extensions désormais prises en charge par Amazon RDS for PostgreSQL, consultez Versions d'extension pour Amazon RDS for PostgreSQL.

Versions de PostgreSQL 9.6 (obsolète)

Versions mineures

- PostgreSQL version 9.6.24 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 9.6.23 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 9.6.22 sur Amazon RDS (obsolète)

- PostgreSQL version 9.6.21 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 9.6.20 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 9.6.19 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 9.6.18 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 9.6.17 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 9.6.16 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 9.6.15 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 9.6.14 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 9.6.12 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 9.6.11 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 9.6.10 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 9.6.9 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 9.6.8 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 9.6.6 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 9.6.5 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 9.6.3 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 9.6.2 sur Amazon RDS (obsolète)
- PostgreSQL version 9.6.1 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.24 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.24 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 9.6.24 comporte de nombreuses améliorations annoncées pour la version 9.6.24 de PostgreSQL.

Cette version inclut également la modification suivante :

- L'extension pg_hint_plan a été mise à jour vers la version 1.2.7.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 9.6.

PostgreSQL version 9.6.23 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.23 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 9.6.23 comporte de nombreuses améliorations annoncées pour la version 9.6.23 de PostgreSQL.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- L'extension `pglogical` est mise à jour vers la version 2.4.0.
- L'extension PostGIS a été mise à jour vers la version 2.5.5, ainsi que les extensions connexes suivantes :
  - address_standardizer
  - address_standardizer_data_us
  - PostGIS_tiger_geocoder
  - PostGIS_topology

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 9.6.

PostgreSQL version 9.6.22 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.22 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 9.6.22 comporte différentes améliorations annoncées pour la version 9.6.22 de PostgreSQL.

Cette version inclut également la modification suivante :

- L'extension orafce a été mise à jour vers la version 3.15.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 9.6.

PostgreSQL version 9.6.21 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.21 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 9.6.21 comporte différentes améliorations annoncées pour la version 9.6.21 de PostgreSQL 9.6.21.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 9.6.

PostgreSQL version 9.6.20 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.20 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 9.6.20 comporte différentes améliorations annoncées pour la version 9.6.20 de PostgreSQL 9.6.20.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 9.6.

PostgreSQL version 9.6.19 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.19 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 9.6.19 contient plusieurs améliorations annoncées pour la version 9.6.19 de PostgreSQL 9.6.19.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à niveau de l'extension `pgaudit` vers la version 1.1.2.
- Mise à niveau de l'extension `pglogical` vers la version 2.2.2.
- Mise à niveau de l'extension `wal2json` vers la version 2.3.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 9.6.

PostgreSQL version 9.6.18 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.18 contient plusieurs correctifs de bogues pour palier aux problèmes de la version 9.6.17. Pour plus d'informations sur les correctifs de PostgreSQL 9.6.18, veuillez consulter la documentation PostgreSQL 9.6.18.

Cette version inclut également la modification suivante :

- Mise à jour de l'extension `pg_hint_plan` vers la version 1.2.6.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 9.6.

PostgreSQL version 9.6.17 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.17 contient plusieurs correctifs de bogues pour palier aux problèmes de la version 9.6.16. Pour plus d'informations sur les correctifs de PostgreSQL 9.6.17, veuillez consulter la documentation PostgreSQL 9.6.17.

PostgreSQL version 9.6.16 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.16 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 9.6.15. Pour plus d'informations sur les correctifs de PostgreSQL 9.6.16, veuillez consulter la documentation PostgreSQL.

PostgreSQL version 9.6.15 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.15 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 9.6.14. Pour plus d'informations sur les correctifs de PostgreSQL 9.6.15, veuillez consulter la documentation PostgreSQL.

L'extension `PostGIS` a été mise à jour vers la version 2.5.2.

PostgreSQL version 9.6.14 sur Amazon RDS (obsolète)

Cette version contient des correctifs de bogue et des améliorations mises au point par la communauté PostgreSQL.

Avec cette version, l'extension `pg_hint_plan` a été mise à jour vers la version 1.2.5.

Pour plus d'informations sur les correctifs de PostgreSQL 9.6.14, consultez la documentation sur PostgreSQL.

PostgreSQL version 9.6.12 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.12 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 9.6.11. Pour plus d'informations sur les correctifs de la version 9.6.12, veuillez consulter la documentation PostgreSQL.

Pour savoir comment mettre à niveau la version du moteur de votre instance de base de données PostgreSQL, consultez Mise à niveau du moteur de base de données PostgreSQL for Amazon RDS dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

PostgreSQL version 9.6.11 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.11 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 9.6.10. Pour plus d'informations sur les correctifs de PostgreSQL 9.6.11, consultez la documentation sur PostgreSQL. Pour savoir comment mettre à niveau la version du moteur de votre instance de base de données PostgreSQL, consultez Mise à niveau du moteur de base de données PostgreSQL for Amazon RDS dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

Avec cette version, le plugin de décodage logique `wal2json` a été mis à jour pour prendre en charge commit `9e962ba`.

Pour obtenir la liste complète des extensions désormais prises en charge par Amazon RDS for PostgreSQL, consultez Versions d'extension pour Amazon RDS for PostgreSQL.

PostgreSQL version 9.6.10 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.10 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 9.6.9. Pour plus d'informations sur les correctifs de la version 9.6.10, consultez la documentation sur PostgreSQL.

Cette version inclut les modifications suivantes :

- Prise en charge de l'extension `pglogical` version 2.2.0. L'utilisation de cette extension est soumise aux mêmes prérequis que ceux relatifs à l'utilisation de la réplication logique pour PostgreSQL, comme décrit dans Exécution d'une réplication logique pour Amazon RDS for PostgreSQL dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- Prise en charge de l'extension `pg_similarity` version 2.2.0.
- Mise à jour de l'extension `wal2json` vers la version 01c5c1e.
- Une mise à jour de l'extension `pg_hint_plan` à la version 1.2.3.

Pour savoir comment mettre à niveau la version du moteur de votre instance de base de données PostgreSQL, consultez Mise à niveau du moteur de base de données PostgreSQL for Amazon RDS dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

Pour obtenir la liste complète des extensions désormais prises en charge par Amazon RDS for PostgreSQL, consultez Versions d'extension pour Amazon RDS for PostgreSQL.

PostgreSQL version 9.6.9 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.9 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 9.6.8. Pour plus d'informations sur les correctifs de la version 9.6.9, consultez la documentation sur PostgreSQL. Pour savoir comment mettre à niveau la version du moteur de votre instance de base de données PostgreSQL, consultez Mise à niveau du moteur de base de données PostgreSQL for Amazon RDS dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

Cette version inclut les modifications suivantes :

- La limite de taille du fichier temporaire peut être configurée par l'utilisateur. Vous devez disposer du rôle rds_superuser pour pouvoir modifier le paramètre `temp_file_limit`.
- Mettez à jour la bibliothèque `GDAL`, qui est utilisée par l'extension PostGIS. Consultez Utilisation de l'extension PostGIS dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- Mise à jour de l'extension `ip4r` à la version 2.1.1.
- Mise à jour de l'extension `pgaudit` à la version 1.1.1. Consultez Journalisation au niveau de la session et de l'objet avec l'extension pgaudit dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

  Mise à jour de l'extension `pg_repack` à la version 1.4.3. Consultez Utilisation de l'extension pg_repack dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- Mise à jour de l'extension `plv8` à la version 2.1.2.

Pour obtenir la liste complète des extensions désormais prises en charge par Amazon RDS for PostgreSQL, consultez Versions d'extension pour Amazon RDS for PostgreSQL.

PostgreSQL version 9.6.8 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.8 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 9.6.6. Pour plus d'informations sur les correctifs de la version 9.6.8, consultez la documentation sur PostgreSQL. Pour savoir comment mettre à niveau la version du moteur de votre instance de base de données PostgreSQL, consultez Mise à niveau du moteur de base de données PostgreSQL for Amazon RDS dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

Pour obtenir la liste complète des extensions désormais prises en charge par Amazon RDS for PostgreSQL, consultez Versions d'extension pour Amazon RDS for PostgreSQL.

PostgreSQL version 9.6.6 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.6 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 9.6.5. Pour plus d'informations sur les correctifs de la version 9.6.6, consultez la documentation sur PostgreSQL. Pour savoir comment mettre à niveau la version du moteur de votre instance de base de données PostgreSQL, consultez Mise à niveau du moteur de base de données PostgreSQL for Amazon RDS dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

Cette version comprend les fonctions suivantes :

- Prend en charge l'extension `orafce`, version 3.6.1. Cette extension contient des fonctions héritées des bases de données commerciales. Elle peut vous aider si vous portez une base de données commerciale vers PostgreSQL. Pour en savoir plus sur l'utilisation de l'extension `orafce` avec Amazon RDS, consultez Utilisation des fonctions de l'extension orafce dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- Prend en charge l'extension `prefix`, version 1.2.6. Cette extension fournit un opérateur pour les recherches de préfixe de texte. Pour plus d'informations`prefix`, voir le préfixe project on GitHub.
- Prise en charge de la version 2.3.4 de PostGIS, de la version 2.4.2 de pgrouting et d'une version mise à jour de wal2json.

Pour obtenir la liste complète des extensions désormais prises en charge par Amazon RDS for PostgreSQL, consultez Versions d'extension pour Amazon RDS for PostgreSQL.

PostgreSQL version 9.6.5 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.5 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 9.6.4. Pour plus d'informations sur les correctifs de la version 9.6.5, consultez la documentation sur PostgreSQL. Pour savoir comment mettre à niveau la version du moteur de votre instance de base de données PostgreSQL, consultez Mise à niveau du moteur de base de données PostgreSQL for Amazon RDS dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

Cette version inclut également la prise en charge des extensions pgrouting et postgresql-hll, ainsi que l'extension facultative decoder_raw.

Pour obtenir la liste complète des extensions désormais prises en charge par Amazon RDS for PostgreSQL, consultez Versions d'extension pour Amazon RDS for PostgreSQL.

PostgreSQL version 9.6.3 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.3 contient plusieurs nouvelles fonctions et correctifs de bogues. Cette version comprend les fonctions suivantes :

- Prend en charge l'extension `pg_repack`, version 1.4.0. Vous pouvez utiliser cette extension pour éliminer la distension des tableaux et des index. Pour en savoir plus sur l'utilisation de `pg_repack` avec Amazon RDS, consultez Réduction du ballonnement des tables et des index avec l'extension pg_repack dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- Prend en charge l'extension `pgaudit`, version 1.1.0. Cette extension fournit une session détaillée et la journalisation d'audit d'objet. Pour en savoir plus sur l'utilisation de pgaudit avec Amazon RDS, consultez Journalisation au niveau de la session et de l'objet avec l'extension pgaudit dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- Prise en charge de `wal2json`, un plugin de sortie pour le décodage logique.
- Prise en charge de l'extension `auto_explain`. Vous pouvez utiliser cette extension pour consigner automatiquement les plans d'exécution des instructions lentes. L'exemple suivant montre comment utiliser `auto_explain` depuis une session Amazon RDS PostgreSQL :

  ```
  LOAD '$libdir/plugins/auto_explain';
  ```

  Pour plus d'informations sur l'utilisation de `auto_explain`, consultez la documentation PostgreSQL.

PostgreSQL version 9.6.2 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.2 contient plusieurs nouvelles fonctions et correctifs de bogues. La nouvelle version inclut également les versions d'extension suivantes :

- PostGIS version 2.3.2
- pg_freespacemap version 1.1–Permet d'examiner la carte de l'espace disponible. Cette extension fournit une fonction surchargée appelée pg_freespace. Les fonctions affichent la valeur enregistrée dans la carte de l'espace disponible pour une page donnée ou pour toutes les pages de la relation.
- pg_hint_plan version 1.1.3–Permet de contrôler les plans d'exécution en utilisant des expressions pertinentes au début des instructions SQL.
- log_fdw version 1.0–Avec cette extension d'Amazon RDS, vous pouvez charger et interroger le journal de votre moteur de base de données à partir de la base de données. Pour en savoir plus,

consultez Utilisation de l'extension log_fdw pour accéder au journal de base de données à l'aide de SQL dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

- Cette version vous permet désormais de modifier le paramètre `max_worker_processes` dans un groupe de paramètres de base de données.

PostgreSQL version 9.6.2 sur Amazon RDS prend également en charge la modification des valeur enum. Pour en savoir plus, consultez Types de données et énumérations personnalisés avec RDS for PostgreSQL dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

Pour plus d'informations sur les correctifs de la version 9.6.2, consultez la documentation sur PostgreSQL. Pour savoir comment mettre à niveau la version du moteur de votre instance de base de données PostgreSQL, consultez Mise à niveau du moteur de base de données PostgreSQL for Amazon RDS dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

PostgreSQL version 9.6.1 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.1 contient plusieurs nouvelles fonctions et améliorations. Pour plus d'informations sur les correctifs et les améliorations dans PostgreSQL 9.6.1, consultez la documentation de PostgreSQL. Pour savoir comment mettre à niveau la version du moteur de votre instance de base de données PostgreSQL, consultez Mise à niveau du moteur de base de données PostgreSQL for Amazon RDS dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS. Pour obtenir des informations sur l'exécution de requêtes parallèles et la recherche d'expressions à l'aide d'Amazon RDS for PostgreSQL 9.6.1, consultez le blog AWS Database.

PostgreSQL version 9.6.1 inclut les modifications suivantes :

- Traitement des requêtes en parallèle : Prend en charge le traitement en parallèle d'importantes requêtes en lecture seule, ce qui permet d'exécuter en parallèle des analyses séquentielles, des jointures par hachage, des boucles imbriquées et des regroupements. Par défaut, le traitement des requêtes parallèles n'est pas activé. Pour activer le traitement des requêtes en parallèle, définissez le paramètre `max_parallel_workers_per_gather` sur une valeur supérieure à zéro.

- Extension postgres_fdw mise à jour : Prend en charge les opérations JOIN, SORT, UPDATE et DELETE à distance.
- Mise à jour plv8 : fournit la version 1.5.3 du langage plv8.

- Mise à jour de la version de PostGIS : prend en charge POSTGIS="2.3.0 r15146" GEOS="3.5.0-r4084" proj="rel. CAPI-1.9.0 4.9.2, 08 septembre 2015 » GDAL="GDAL 2.1.1, publié /07 » LIBXML="2.9.1" LIBJSON="0.12" RASTER 2016/07

- Amélioration Vacuum : Évite la numérisation inutile de pages lors d'opérations de gel vacuum.

- Full-text support de recherche pour les phrases <N>: permet de spécifier une requête de recherche de phrases dans la saisie tsquery à l'aide des nouveaux opérateurs <-> et.

- Deux nouvelles extensions sont prises en charge:
  - `bloom`, une méthode d'accès d'index basée sur des filtres Bloom
  - `pg_visibility`, qui fournit un moyen d'examiner la carte de visibilité et les informations de visibilité de niveau page d'une table.
- La version 9.6.2 vous permet désormais de modifier le paramètre `max_worker_processes` dans un groupe de paramètres de base de données PostgreSQL version 9.6.1.

Obsolescence de PostgreSQL 10

Le 17 avril 2023, Amazon RDS a rendu PostgreSQL 10 obsolète. Pour en savoir plus, consultez Obsolescence de PostgreSQL version 10 dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS. Nous vous recommandons vivement de prendre des mesures dès que possible et de mettre à niveau vos bases de données PostgreSQL s'exécutant sur la version majeure 10 vers une version majeure plus récente, telle que la version 14. Pour savoir comment procéder, consultez Mise à niveau du moteur de base de données PostgreSQL pour Amazon RDS dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

Obsolescence de PostgreSQL 9.6

Le 31 mars 2022, Amazon RDS a rendu PostgreSQL 9.6 obsolète. Cela a prolongé la date précédemment annoncée du 18 janvier 2022 au 26 avril 2022. Pour en savoir plus, consultez Obsolescence de PostgreSQL version 9.6 dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS. Nous vous recommandons vivement de mettre à niveau toutes vos instances de base de données PostgreSQL 9.6 vers PostgreSQL version 12 ou ultérieure dès que possible. Pour savoir comment procéder, consultez Mise à niveau du moteur de base de données PostgreSQL pour Amazon RDS dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

Mises à jour du Support étendu d'Amazon RDS

Découvrez les mises à jour du Support étendu d'Amazon RDS ci-dessous.

Rubriques

- Support étendu d'Amazon RDS pour PostgreSQL 13
- Support étendu d'Amazon RDS pour PostgreSQL 12
- Support étendu d'Amazon RDS pour PostgreSQL 11

Support étendu d'Amazon RDS pour PostgreSQL 13

Versions mineures

- Support étendu Amazon RDS version 13.23- RDS.20260514
- Support étendu Amazon RDS version 13.23- RDS.20260224

Support étendu Amazon RDS version 13.23- RDS.20260514

Support étendu RDS version 13.23- RDS.20260514 est désormais disponible.

CVE corrigés :

- CVE-2026-6473
- CVE-2026-6474
- CVE-2026-6475
- CVE-2026-6477
- CVE-2026-6478
- CVE-2026-6479
- CVE-2026-6637

Extensions mises à jour :

- L'`postgis`extension a été mise à jour vers la version 3.4.6.
- L'`pglogical`extension a été mise à jour vers la version 2.4.8.

Support étendu Amazon RDS version 13.23- RDS.20260224

Support étendu RDS version 13.23- RDS.20260224 est désormais disponible.

CVE corrigés :

- CVE-2026-2003
- CVE-2026-2004
- CVE-2026-2005
- CVE-2026-2006

Support étendu d'Amazon RDS pour PostgreSQL 12

Versions mineures

- Support étendu Amazon RDS version 12.22- RDS.20260514
- Support étendu Amazon RDS version 12.22- RDS.20260224
- Support étendu Amazon RDS version 12.22- RDS.20251114
- Support étendu Amazon RDS version 12.22- RDS.20250814
- Support étendu Amazon RDS version 12.22- RDS.20250508
- Support étendu Amazon RDS version 12.22- RDS.20250220

Support étendu Amazon RDS version 12.22- RDS.20260514

Support étendu RDS version 12.22- RDS.20260514 est désormais disponible.

CVE corrigés :

- CVE-2026-6473
- CVE-2026-6474
- CVE-2026-6475
- CVE-2026-6477
- CVE-2026-6478
- CVE-2026-6479

- CVE-2026-6637

Extensions mises à jour :

- L'`postgis`extension a été mise à jour vers la version 3.4.6.
- L'`pglogical`extension a été mise à jour vers la version 2.4.8.

Support étendu Amazon RDS version 12.22- RDS.20260224

Support étendu RDS version 12.22- RDS.20260224 est désormais disponible.

CVE corrigés :

- CVE-2026-2003
- CVE-2026-2004
- CVE-2026-2005
- CVE-2026-2006

Support étendu Amazon RDS version 12.22- RDS.20251114

Support étendu RDS version 12.22- RDS.20251114 est désormais disponible.

CVE corrigés :

- CVE-2025-12817
- CVE-2025-12818

Support étendu Amazon RDS version 12.22- RDS.20250814

Support étendu RDS version 12.22- RDS.20250814 est désormais disponible.

CVE corrigés :

- CVE-2025-8715
- CVE-2025-8714
- CVE-2025-8713

- CVE-2023-3079

Extensions mises à jour :

- L'`pgactive`extension a été mise à jour vers la version 2.1.6.

Support étendu Amazon RDS version 12.22- RDS.20250508

Support étendu RDS version 12.22- RDS.20250508 est désormais disponible.

CVE corrigés :

- CVE-2025-4207

Support étendu Amazon RDS version 12.22- RDS.20250220

La version 12.22- de RDS Extended Support RDS.20250220 est désormais disponible.

CVE corrigés :

- CVE-2025—1094

Support étendu d'Amazon RDS pour PostgreSQL 11

Versions mineures

- Support étendu Amazon RDS version 11.22- RDS.20260514
- Support étendu Amazon RDS version 11.22- RDS.20260224
- Support étendu Amazon RDS version 11.22- RDS.20251114
- Support étendu Amazon RDS version 11.22- RDS.20250814
- Support étendu Amazon RDS version 11.22- RDS.20250508
- Support étendu Amazon RDS version 11.22- RDS.20250220
- Support étendu Amazon RDS version 11.22- RDS.20241121
- Support étendu Amazon RDS version 11.22- RDS.20240808
- Support étendu Amazon RDS version 11.22- RDS.20240509
- Support étendu Amazon RDS version 11.22- RDS.20240418

Support étendu Amazon RDS version 11.22- RDS.20260514

Support étendu RDS version 11.22- RDS.20260514 est désormais disponible.

CVE corrigés :

- CVE-2026-6473
- CVE-2026-6474
- CVE-2026-6475
- CVE-2026-6477
- CVE-2026-6478
- CVE-2026-6479
- CVE-2026-6637

Extensions mises à jour :

- L'`postgis`extension a été mise à jour vers la version 3.3.10.
- L'`pglogical`extension a été mise à jour vers la version 2.4.8.

Support étendu Amazon RDS version 11.22- RDS.20260224

Support étendu RDS version 11.22- RDS.20260224 est désormais disponible.

CVE corrigés :

- CVE-2026-2003
- CVE-2026-2004
- CVE-2026-2005
- CVE-2026-2006

Support étendu Amazon RDS version 11.22- RDS.20251114

Support étendu RDS version 11.22- RDS.20251114 est désormais disponible.

CVE corrigés :

- CVE-2025-12817

- CVE-2025-12818

Support étendu Amazon RDS version 11.22- RDS.20250814

Support étendu RDS version 11.22- RDS.20250814 est désormais disponible.

CVE corrigés :

- CVE-2025-8715
- CVE-2025-8714
- CVE-2025-8713
- CVE-2023-3079

Extensions mises à jour :

- L'`plv8`extension a été mise à jour vers la version 3.1.10.
- L'`pgactive`extension a été mise à jour vers la version 2.1.6.

Support étendu Amazon RDS version 11.22- RDS.20250508

Support étendu RDS version 11.22- RDS.20250508 est désormais disponible.

CVE corrigés :

- CVE-2025-4207

Support étendu Amazon RDS version 11.22- RDS.20250220

Support étendu RDS version 11.22- RDS.20250220 est désormais disponible.

CVE corrigés :

- CVE-2025—1094

Support étendu Amazon RDS version 11.22- RDS.20241121

Support étendu RDS version 11.22- RDS.20241121 est désormais disponible.

CVE corrigés :

- CVE-2024-10979
- CVE-2024-10978
- CVE-2024-10977
- CVE-2024-10976

Support étendu Amazon RDS version 11.22- RDS.20240808

Support étendu RDS version 11.22- RDS.20240808 est désormais disponible.

CVE corrigés :

- CVE-2024-7348

Support étendu Amazon RDS version 11.22- RDS.20240509

Support étendu RDS version 11.22- RDS.20240509 est désormais disponible.

Extensions mises à jour :

- Mise à jour de l'extension `plcoffee` vers la version 3.1.6.
- Mise à jour de l'extension `plls` vers la version 3.1.6.
- Mise à jour de l'extension `plv8` vers la version 3.1.6.

Support étendu Amazon RDS version 11.22- RDS.20240418

Support étendu RDS version 11.22- RDS.20240418 est désormais disponible.

Bugs corrigés :

- Correction d'un bug empêchant l'arrêt de l'autovacuum

CVE corrigés :

- CVE-2024-0985

Versions d'extension pour Amazon RDS for PostgreSQL

Amazon RDS for PostgreSQL prend en charge plusieurs extensions qui améliorent les fonctionnalités de votre base de données. Chaque version majeure du moteur possède une version d'extension minimale prise en charge. Lorsque nous publions la première version mineure d'un nouveau moteur majeur, nous publions la version d'extension minimale prise en charge pour cette version majeure du moteur. Nous vous recommandons de passer à la dernière version de chaque extension lors de la mise à niveau de votre cluster de base de données. Les versions d'extension ne sont pas automatiquement mises à niveau pendant les workflows de mise à niveau des versions du moteur.

AWS prévoit de proposer la dernière version des extensions dans la prochaine version trimestrielle, une fois qu'elles seront disponibles. Le schéma de version, les fonctionnalités et la compatibilité de chaque extension sont déterminés par les développeurs de l'extension, et non AWS.

AWS il peut être nécessaire de mettre fin au support des extensions. Dans la mesure du possible, nous donnons un préavis de 12 mois avant de mettre fin au support pour une extension. Toutefois, dans les cas impliquant des problèmes de sécurité ou d'autres problèmes critiques, il se peut que nous devions mettre fin au support d'une extension ou d'une version spécifique d'une extension avec un préavis inférieur à 12 mois ou sans préavis pour toutes les versions de moteur prises en charge. Nous pouvons vous demander de passer à une version plus récente d'une extension à tout moment et nous vous fournirons des instructions dans de tels cas.

La communauté PostgreSQL qualifie parfois les extensions de modules. Les extensions complètent les fonctionnalités fournies par le moteur PostgreSQL. Vous trouverez une liste des extensions prises en charge par Amazon RDS dans le groupe de paramètres de base de données par défaut pour cette version de PostgreSQL. Vous pouvez également consulter la liste actuelle des extensions utilisant `psql` en affichant le paramètre `rds.extensions` comme dans l'exemple suivant.

```
SHOW rds.extensions;
```

> **Note**
>
> Les extensions ajoutées à une version mineure peuvent s'afficher de manière incorrecte lors de l'utilisation du paramètre `rds.extensions` dans `psql`.

Les sections suivantes présentent les extensions prises en charge par Amazon RDS pour les versions majeures de PostgreSQL.

Table des matières

- Extensions prises en charge pour RDS pour PostgreSQL 19
- Extensions prises en charge pour RDS pour PostgreSQL 18
- Extensions prises en charge pour RDS pour PostgreSQL 17
- Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 16
- Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 15
- Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 14
- Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 13
- Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12
- Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 11
- Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 10
- Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 9.6

Extensions prises en charge pour RDS pour PostgreSQL 19

Le tableau suivant présente les extensions PostgreSQL pour PostgreSQL version 19 actuellement prises en charge sur Amazon RDS. Pour plus d'informations sur les extensions PostgreSQL, veuillez consulter Packaging Related Objects into an Extension (Emballage d'objets associés dans une extension).

> **Note**
>
> La documentation préliminaire est susceptible d'être modifiée pour les versions 19 bêta 1, 19 bêta 2, 19 bêta 3 et 19 bêta 4 d'Amazon RDS pour PostgreSQL.

Extension	19 Bêta 4	19 Bêta 3	19 Bêta 2	19 Bêta 1
address_standardizer	N/A	N/A	N/A	N/A
address_standardizer_data_us	N/A	N/A	N/A	N/A
amcheck	1.5	1.5	1.5	1.5
auto_explain	oui	oui	oui	oui

Extension	19 Bêta 4	19 Bêta 3	19 Bêta 2	19 Bêta 1
autoinc (contrib-spi)	1.0	1.0	1.0	1.0
aws_commons	1.2	1.2	1.2	1.2
aws_lambda	1.0	1.0	1.0	1.0
aws_s3	1.2	1.2	1.2	1.2
bloom	1.0	1.0	1.0	1.0
bool_plperl	1.0	1.0	1.0	1.0
btree_gin	1.4	1.4	1.4	1.4
btree_gist	1.9	1.9	1.9	1.9
citext	1.8	1.8	1.8	1.8
collection	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1
cube	1.5	1.5	1.5	1.5
dblink	1.2	1.2	1.2	1.2
decoder_raw	oui	oui	oui	oui
dict_int	1.0	1.0	1.0	1.0
dict_xsyn	1.0	1.0	1.0	1.0
earthdistance	1.2	1.2	1.2	1.2
flow_control	1.0	1.0	1.0	1.0
fuzzystrmatch	1.2	1.2	1.2	1.2
h3-pg	N/A	N/A	N/A	N/A
hll	2,18	2,18	2,18	2,18

Extension	19 Bêta 4	19 Bêta 3	19 Bêta 2	19 Bêta 1
hstore	1.8	1.8	1.8	1.8
hstore_plperl	1.0	1.0	1.0	1.0
hypopg	1.4.2	1.4.2	1.4.2	N/A
Module ICU	60.2	60.2	60.2	60.2
insert_username (contrib-spi)	1.0	1.0	1.0	1.0
intagg	1.1	1.1	1.1	1.1
intarray	1.5	1.5	1.5	1.5
ip4r	2.4.2	2.4.2	2.4.2	N/A
isn	1.3	1.3	1.3	1.3
jsonb_plperl	1.0	1.0	1.0	1.0
lo	1.2	1.2	1.2	1.2
log_fdw	1.3	1.3	1.3	1.3
ltree	1.3	1.3	1.3	1.3
moddatetime (contrib-spi)	1.0	1.0	1.0	1.0
mysql_fdw	2.9.3	2.9.3	N/A	N/A
oracle_fdw	2.8.0	2.8.0	2.8.0	2.8.0
orafce	4,1,5	4,1,5	4,1,5	4,1,5
pageinspect	1.13	1.13	1.13	1.13
pg_bigm	1,2_20250903	1,2_20250903	N/A	N/A
pg_buffercache	1.7	1.7	1.7	1,7

Extension	19 Bêta 4	19 Bêta 3	19 Bêta 2	19 Bêta 1
pg_cron	1.6.7	1.6.7	1.6.7	N/A
pg_freespacemap	1.3	1.3	1.3	1.3
pg_hint_plan	N/A	N/A	N/A	N/A
pg_logicalinspect	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_partman	5.5.0	5.2.4	5.2.4	N/A
pg_plan_advice	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_prewarm	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_proctab	0.0.12	0.0.12	0.0.12	0.0.12
pg_repack	1.5.3	1.5.3	1.5.3	1.5.3
pg_similarity	N/A	N/A	N/A	N/A
pg_stat_statements	1.13	1.13	1.13	1.13
pg_stat_monitor	N/A	N/A	N/A	N/A
pg_stash_advice	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_tle	1.5.2	1.5.2	1.5.2	1.5.2
pg_transport	1.0	1.0	N/A	N/A
pg_trgm	1.6	1.6	1.6	1.6
pg_visibility	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_walinspect	1.1	1.1	1.1	1.1
pgactive	N/A	N/A	N/A	N/A
pgAudit	19	19	19	N/A

Extension	19 Bêta 4	19 Bêta 3	19 Bêta 2	19 Bêta 1
pgcrypto	1.4	1.4	1.4	1.4
pglogical	2.4.6	2.4.6	2.4.6	2.4.6
pgrouting	N/A	N/A	N/A	N/A
pgrowlocks	1.2	1.2	1.2	1.2
pgstattuple	1.5	1.5	1.5	1.5
pgTAP	1.3.4	1.3.4	1.3.4	1.3.4
pgvector	0.8.2	0.8.2	0.8.2	0.8.2
plperl	1.0	1.0	1.0	1.0
plpgsql	1.0	1.0	1.0	1.0
plprofiler	N/A	N/A	N/A	N/A
pltcl	1.0	1.0	1.0	1.0
plv8	3.2.4	3.2.4	3.2.4	N/A
PostGIS	N/A	N/A	N/A	N/A
postgis_raster	N/A	N/A	N/A	N/A
postgis_tiger_geocoder	N/A	N/A	N/A	N/A
postgis_topology	N/A	N/A	N/A	N/A
postgres_fdw	1.3	1.3	1.3	1.3
prefix	1.2.10	1.2.10	1.2.10	1.2.10
rdkit	2024_09_6 (4,6,1)	2024_09_6 (4,6,1)	2024_09_6 (4,6,1)	2024_09_6 (4,6,1)
RDS Casts	1.0	1.0	1.0	1.0

Extension	19 Bêta 4	19 Bêta 3	19 Bêta 2	19 Bêta 1
rds_tools	1.9	1.9	1.9	1.9
refint (contrib-spi)	1.0	1.0	1.0	1.0
bitmap rugissant	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0
seg	1.4	1.4	1.4	1.4
sslinfo	1.2	1.2	1.2	1.2
tablefunc	1.0	1.0	1.0	1.0
tcn	1.0	1.0	1.0	1.0
tds_fdw	2.0.5	2.0.5	N/A	N/A
tsm_system_rows	1.0	1.0	1.0	1.0
tsm_system_time	1.0	1.0	1.0	1.0
unaccent	1.1	1.1	1.1	1.1
uuid-ossp	1.1	1.1	1.1	1.1
wal2json	2.6	2.6	2.6	2.6

Extensions prises en charge pour RDS pour PostgreSQL 18

Le tableau suivant présente les extensions PostgreSQL pour PostgreSQL version 18 actuellement prises en charge sur Amazon RDS. Pour plus d'informations sur les extensions PostgreSQL, veuillez consulter Packaging Related Objects into an Extension (Emballage d'objets associés dans une extension).

> **Note**
>
> La documentation préliminaire est susceptible d'être modifiée pour les versions 18 bêta 1, 18 bêta 2, 18 bêta 3 et 18 RC1 d'Amazon RDS pour PostgreSQL.

Extens	18,6	18,4 R2	18,4	18,3R2	18,3	18,2	18.1	18.0 Aperçu	18 RC1	18 Bêta 3	18 Bêta 2	18 Bêta 1
addres tandar er	3.6.3	3.6.3	3.6.3	3.6.3	3.6.0	3.6.0	3.6.0	3.6.0	N/A	N/A	N/A	N/A
addres tandar er_dat s	3.6.3	3.6.3	3.6.3	3.6.3	3.6.0	3.6.0	3.6.0	3.6.0	N/A	N/A	N/A	N/A
amche	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
auto_e ain	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
autoin (contri spi)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
aws_c ns	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
aws_la a	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
aws_s	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
bloom	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
bool_p rl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
btree_	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
btree_ t	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8

Extens	18,6	18,4 R2	18,4	18,3R2	18,3	18,2	18.1	18.0 Aperçu	18 RC1	18 Bêta 3	18 Bêta 2	18 Bêta 1
citext	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
collectn	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
cube	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
dblink	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
decodaw	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
dict_in	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
dict_xs	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
earthdance	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
flow_crol	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
fuzzysatch	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
h3-pg	4.2.3	4.2.3	4.2.3	4.2.3	4.2.3	4.2.3	4.2.3	4.2.3	N/A	N/A	N/A	N/A
hll	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18
hstore	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
hstoreperl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
hypop	1.4.2	1.4.2	1.4.2	1.4.2	1.4.2	1.4.2	1.4.2	1.4.2	1.4.2	1.4.1	1.4.1	1.4.1

Extens	18,6	18,4 R2	18,4	18,3R2	18,3	18,2	18.1	18.0 Aperçu	18 RC1	18 Bêta 3	18 Bêta 2	18 Bêta 1
Modul ICU	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2
insert_ ernam (contri spi)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
intagg	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
intarra	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
ip4r	2.4.2	2.4.2	2.4.2	2.4.2	2.4.2	2.4.2	2.4.2	2.4.2	2.4.2	2.4.2	2.4.2	2.4.2
isn	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
jsonb_ erl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
lo	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
log_fdw	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
ltree	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
modda me (contri spi)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
mysql_	2.9.3	2.9.3	2.9.3	2.9.3	2.9.3	2.9.3	2.9.3	2.9.2	2.9.2	2.9.2	2.9.2	2.9.2
oracle_ w	2.8.0	2.8.0	2.8.0	2.8.0	2.8.0	2.8.0	2.8.0	2.8.0	2.8.0	2.8.0	2.8.0	N/A
orafce	4.16,3	4.16,3	4.16,3	4.16,3	4.16,3	4.16,3	4.14.0	4.14.0	4.14.0	4.14.0	4.14.0	4.14.0

Extens	18,6	18,4 R2	18,4	18,3R2	18,3	18,2	18.1	18.0 Aperçu	18 RC1	18 Bêta 3	18 Bêta 2	18 Bêta 1
inspection de page	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13
pg_big	1,2_20903	1,2_20903	1,2_20903	1,2_20903	1,2_20903	1,2_20903	1,2_20903	1,2_20903	1,2_20606	1,2_20606	1,2_20606	N/A
pg_buf cache	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
pg_cro	1.6.7	1.6.7	1.6.7	1.6.7	1.6.7	1.6.7	1.6.7	1.6.5	1.6.5	1.6.5	1.6.5	1.6.5
pg_free ace map	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pg_hint lan	1.8.0	1.8.0	1.8.0	1.8.0	1.8.0	1.8.0	1.8.0	1.8.0	1.8.0	N/A	N/A	N/A
pg_log linspec	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
pg_pan n	5.4.3	5.4.3	5.4.3	5.2.4	5.2.4	5.2.4	5.2.4	5.2.4	5.2.4	5.2.4	5.2.4	N/A
pg_prem	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_prob	0.0.12	0.0.12	0.0.12	0.0.12	0.0.12	0.0.12	0.0.12	0.0.12	0.0.12	0.0.12	0.0.12	N/A
pg_rep	1.5.3	1.5.3	1.5.3	1.5.3	1.5.3	1.5.3	1.5.2	1.5.2	1.5.2	1.5.1	1.5.1	N/A
pg_sin rity	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Extens	18,6	18,4 R2	18,4	18,3R2	18,3	18,2	18.1	18.0 Aperçu	18 RC1	18 Bêta 3	18 Bêta 2	18 Bêta 1
pg_statateme	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
pg_stamonitor	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
pg_tle	1.5.2	1.5.2	1.5.2	1.5.2	1.5.2	1.5.2	1.5.2	1.5.1	1.5.1	1.5.1	1.5.1	N/A
pg_transport	1	1	1	1	1	1	1	1.0	1.0	N/A	N/A	N/A
pg_trgm	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
pg_visibility	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_waspect	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
pgactiv	2.1.8	2.1.8	2.1.8	2.1.7	2.1.7	2.1.7	2.1.6	2.1.6	2.1.6	2.1.5	N/A	N/A
pgAud	18	18	18	18	18	18	18	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
pgcryp	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
pglogi	2.4.8	2.4.8	2.4.6	2.4.6	2.4.6	2.4.6	2.4.6	2.4.6	N/A	N/A	N/A	N/A
pgrout	3.8.0	3.8.0	3.8.0	3.8.0	3.8.0	3.8.0	3.8.0	3.8.0	N/A	N/A	N/A	N/A
pgrows	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgstatt le	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
pgTAP	1.3.4	1.3.4	1.3.4	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.3	N/A

Extens	18,6	18,4 R2	18,4	18,3R2	18,3	18,2	18.1	18.0 Aperçu	18 RC1	18 Bêta 3	18 Bêta 2	18 Bêta 1
pgvect	0.8.2	0.8.2	0.8.2	0.8.1	0.8.1	0.8.1	0.8.1	0.8.0	0.8.0	0.8.0	0.8.0	0.8.0
plperl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
plpgsq	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
plprofil r	4.2.5	4.2.5	4.2.5	4.2.5	4.2.5	4.2.5	4.2.5	4.2.5	4.2.5	4.2.5	4.2.5	4.2.5
pltcl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
plv8	3.2.4	3.2.4	3.2.4	3.2.4	3.2.4	3.2.4	3.2.4	3.2.4	3.2.4	3.2.4	N/A	N/A
PostG	3.6.3	3.6.3	3.6.3	3.6.3	3.6.1	3.6.1	3.6.0	3.6.0	N/A	N/A	N/A	N/A
postgis aster	3.6.3	3.6.3	3.6.3	3.6.3	3.6.0	3.6.0	3.6.0	3.6.0	N/A	N/A	N/A	N/A
postgis iger_g oder	3.6.3	3.6.3	3.6.3	3.6.3	3.6.0	3.6.0	3.6.0	3.6.0	N/A	N/A	N/A	N/A
postgis opolog	3.6.3	3.6.3	3.6.3	3.6.3	N/A	N/A	N/A	3.6.0	N/A	N/A	N/A	N/A
postgr fdw	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
prefix	1.2.10	1.2.10	1.2.10	1.2.10	1.2.10	1.2.10	1.2.10	1.2.10	1.2.10	1.2.10	1.2.10	1.2.10
rdkit	2024_((4,6,1)	2024_((4,6,1)	2024_((4,6,1)	2024_((4,6,1)	2024_((4,6,1)	2024_((4,6,1)	2024_((4,6,1)	2024_((4,6,1)	2024_((4,6,1)	2024_((4,6,1)	2024_((4,6,1)	N/A
rds_to	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9

Extens	18,6	18,4 R2	18,4	18,3R2	18,3	18,2	18.1	18.0 Aperçu	18 RC1	18 Bêta 3	18 Bêta 2	18 Bêta 1
refint (contrispi)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
bitmap rugissa	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	0.5	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
seg	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
sslinfo	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
tablefu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
tcn	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
tds_fdw	2.0.5	2.0.5	2.0.5	2.0.5	2.0.5	2.0.5	2.0.5	2.0.4	2.0.4	N/A	N/A	N/A
tsm_sy m_row	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
tsm_sy m_time	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
unacce	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
uuid-ossp	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
wal2js	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6

Extensions prises en charge pour RDS pour PostgreSQL 17

Le tableau suivant présente les extensions PostgreSQL pour PostgreSQL version 17 actuellement prises en charge sur Amazon RDS. Pour plus d'informations sur les extensions PostgreSQL, veuillez

consulter Packaging Related Objects into an Extension (Emballage d'objets associés dans une extension).

> **Note**
>
> La documentation préliminaire est susceptible d'être modifiée pour les versions 17 bêta 2 et 17 bêta 1 d'Amazon RDS pour PostgreSQL.

Ext	17,	17, R2	17,	17, R2	17,	17,	17,	17, R2	17,	17, R2	17,	17, R2	17,	17,	17,	17,	17. Ape	17 RC	17 Bêt 3	17 Bêt 2	17 Bêta 1
adc tan er	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5 alp	3.5 alp	3.5 dev	3.5 dev	3.5 dev	3.5.0 dev
adc tan er_ s	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5 alp	3.5 alp	3.5 dev	3.5 dev	3.5 dev	3.5.0 dev
am	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
aut ain	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
aut (co spi	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
aws ns	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
aws a	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
aws	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

Ext	17,	17, R2	17,	17, R2	17,	17,	17,	17, R2	17,	17, R2	17,	17, R2	17,	17,	17,	17,	17. Ape	17 RC	17 Bêt 3	17 Bêt 2	17 Bêta 1
blo	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
boo rl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
btre	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
btre t	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1,7
cite	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
coll n	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
cub	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
dbl	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
dec aw	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
dict	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
dict	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
ear anc	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
flov rol	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
fuz atc	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

Ext	17,	17, R2	17,	17, R2	17,	17,	17,	17, R2	17,	17, R2	17,	17, R2	17,	17,	17,	17,	17. Ape	17 RC	17 Bêt 3	17 Bêt 2	17 Bêta 1
h3-pg	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	N/A	N/A
hll	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,18
hst	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
hst per	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
hyp	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4.1
Mo ICU	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.2
ins ern (co spi	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
inta	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
inta	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
ip4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4.2
isn	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
jso erl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
lo	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
log	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
ltre	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3

Ext	17,	17, R2	17,	17, R2	17,	17,	17,	17, R2	17,	17, R2	17,	17, R2	17,	17,	17,	17,	17. Ape	17 RC	17 Bêt 3	17 Bêt 2	17 Bêta 1
mo me (co spi	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
my	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	N/A	N/A	N/A
old hot	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
ora w	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.7	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6.0
ora	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.9	4.9	4.9	4.9.4
pac ct	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.12
pg_	1,2 903	1,2 903	1,2 903	1,2 903	1,2 903	1,2 903	1,2 606	1,2 606	1,2 606	1,2 606	1,2 606	1,2 606	1,2 606	1,2 606	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_ cac	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
pg_	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	N/A	N/A	N/A
pg_ ace ma	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_ lan	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	N/A	N/A	N/A	N/A

Ext	17,	17, R2	17,	17, R2	17,	17,	17,	17, R2	17,	17, R2	17,	17, R2	17,	17,	17,	17,	17. Ape	17 RC	17 Bêt 3	17 Bêt 2	17 Bêta 1
pg_n	5.4	5.4	5.4	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1.0
pg_m	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_b	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0.10
pg_	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	N/A	N/A	N/A
pg_rity	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_tate	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.10
pg_	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4.0
pg_ort	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
pg_lity	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_pec	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
pga	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	N/A	N/A
pgA	17,	17,	17,	17,	17,	17,	17,	17,	17,	17,	17,	17,	17,	17,	17,	17 bêt	17 bêt	17 bêt	N/A	N/A	N/A

Ext	17,	17, R2	17,	17, R2	17,	17,	17,	17, R2	17,	17, R2	17,	17, R2	17,	17,	17,	17,	17. Ape	17 RC	17 Bêt 3	17 Bêt 2	17 Bêta 1
pgc	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pgl	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
pgr	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6.2
pgr s	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgs le	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
pgT	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3.2
pgv	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0,7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7.0
plc	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	N/A	N/A	N/A	N/A
plls	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	N/A	N/A	N/A	N/A
plp	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plp	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plp r	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2.4
plru	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
pltc	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Ext	17,	17, R2	17,	17, R2	17,	17,	17,	17, R2	17,	17, R2	17,	17, R2	17,	17,	17,	17,	17. Ape	17 RC	17 Bêt 3	17 Bêt 2	17 Bêta 1
plv	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	N/A	N/A	N/A	N/A
Pos	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5 alp	3.5 alp	3.5 dev	3.5 dev	3.5 dev	3.5 dev	3.5.0 dev
pos ast	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5 alp	3.5 alp	3.5 dev	3.5 dev	3.5 dev	3.5 dev	3.5.0 dev
pos ige ode	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5 alp	3.5 alp	3.5 dev	3.5 dev	3.5 dev	3.5 dev	3.5.0 dev
pos opc	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5 alp	3.5 alp	3.5 dev	3.5 dev	3.5 dev	3.5 dev	3.5.0 dev
pos fdw	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
pre	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2.9
rdk	202 (4,(	202 (4,(	202 (4,(	202 (4,(	202 (4,(	202 (4,(	202 (4,(	202 (4,(	202 (4,(	202 (4,(	202 (4,(	202 (4,(	202 (4,(	202 (4,(	4.6	4.6	4.6	N/A	N/A	N/A	N/A
rds	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
refi (co spi	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
sec	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
ssli	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
tab	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Ext	17,	17, R2	17,	17, R2	17,	17,	17,	17, R2	17,	17, R2	17,	17, R2	17,	17,	17,	17,	17. Ape	17 RC	17 Bêt 3	17 Bêt 2	17 Bêta 1
tcn	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tds	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	N/A	N/A	N/A
tsm m_	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tsm m_	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
una	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
uui oss	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
wal	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6

Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 16

Le tableau suivant présente les extensions PostgreSQL pour PostgreSQL version 16 qui sont actuellement prises en charge sur Amazon RDS. Pour plus d'informations sur les extensions PostgreSQL, veuillez consulter Packaging Related Objects into an Extension (Emballage d'objets associés dans une extension).

E	16	16 R	16 R	16	16 R	16	16	16	16 R	16	16 R	16	16	16	16	16	16	16	16 R	16	16 R	16 R	16	16 R	16	16 (p or	16	16 bé	16 bé	16 bêta 1
ac ta er	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.4dev

E	16	16 R	16 R	16	16 R	16	16	16	16 R	16	16 R	16	16	16	16	16	16	16	16 R	16	16 R	16 R	16	16 R	16	16 (por	16	16 bé	16 bé	16 bé	2 1
ac tai ers	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	4.0 dev
ar	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.3
au ai	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
au (cs	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
av ns	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	N/A	N/A	N/A
av a	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	N/A	N/A	N/A
av	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	N/A	N/A	N/A
bl	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
bc rl	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
bt	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.3
bt t	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1,7
ci	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.6

E	16	16 R	16 R	16	16 R	16	16	16	16 R	16	16 R	16	16	16	16	16	16	16	16 R	16	16 R	16 R	16	16 R	16	16 (por	16	16 bé	16 bé	16 bé	16 bé
co n	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N/A
cu	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.5
dk	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.2
de av	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	oui
di	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
di	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
ea ar	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.1
flc ro	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N/A
fu at	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.2
h3 pg	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	NA	NA	N/A	
hl	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	NA	NA	NA	NA	N/A
hs	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.8
hs pe	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
hy	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	NA	NA	N/A	

E	16	16 R	16 R	16	16 R	16	16	16	16 R	16	16 R	16	16	16	16	16	16	16	16	16 R	16	16 R	16 R	16	16 R	16	16 (por	16	16 bé	16 bé	16 bé	16 bé
M IC	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
in er (c sp	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
in	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.1
in	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.5
ip	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.4.1
is	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.2
js er	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
lo	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.1
lo	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.3
ltr	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.2
m m (c sp	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
m	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	NA	NA	NA	NA
ol ho	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0

E	16	16 R	16 R	16	16 R	16	16	16	16 R	16	16 R	16	16	16	16	16	16	16	16 R	16	16 R	16 R	16	16 R	16	16 (p or	16	16 bé	16 bé	16 bé	16	16 bé	2a 1
or w	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	N/A	N/A	N/A	N/A		
or	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	N/A	N/A	N/A		
pa ct	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	12
pg	1, 90	1, 90	1, 90	1, 90	1, 90	1, 90	1, 90	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	N/A	N/A	N/A	N/A		
pg ca	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	4
pg	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
pg ac m	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	2
pg la	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	N/A	N/A	N/A	N/A		
pg n	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	7.	3
pg m	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	2
pg b	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
pg	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	4.	8

E	16	16 R	16 R	16	16 R	16	16	16	16 R	16	16 R	16	16	16	16	16	16	16	16 R	16	16 R	16 R	16	16 R	16	16 (por	16	16 bé	16 bé	16 bé	16 beta 1
pg rit	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
pg ta	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.10
pg	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0.4
pg or	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
pg	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.6
pg lit	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.2
pg pe	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.1
pg	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
pg	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	N/A	N/A	N/A	N/A
pg	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.3
pg	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
pg	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.4.1
pg s	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.2

E	16	16 R	16 R	16	16 R	16	16	16	16 R	16	16 R	16	16	16	16	16	16	16	16 R	16	16 R	16 R	16	16 R	16	16 (por	16	16 bé	16 bé	16 bé	16 beta 1
pg le	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.5
pg	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.2.0
pg	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,4.1
pl	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	NA	NA	NA	NA	N/A
pl	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	NA	NA	NA	NA	N/A
pl	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
pl	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
pl r	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	NA	NA	NA	NA	N/A
pl	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	NA	NA	NA	NA	N/A
pl	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
pl	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	NA	NA	NA	NA	N/A
Pc	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.4.0dev
pc as	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.4.0dev
pc ig oc	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.4.0dev

E	16	16 R	16 R	16	16 R	16	16	16	16 R	16	16 R	16	16	16	16	16	16	16	16 R	16	16 R	16 R	16	16 R	16	16 (por	16	16 bé	16 bé	16 bé	2
pg_op	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.
pgfd	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.
pr	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.
rd	4. (V 20)	4. (V 20)	4. (V 20)	4. (V 20)	4. (V 20)	4. (V 20)	4. (V 20)	4. (V 20)	4. (V 20)	4. (V 20)	4. (V 20)	4. (V 20)	4. (V 20)	4.	4.	4. (V 20)	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A
rd	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1,	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.
re (cs	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.
se	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A
ss	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.
ta	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.
tc	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A
td	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.
tsm	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.
tsm	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.

E	16	16 R	16 R	16	16 R	16	16	16	16 R	16	16 R	16	16	16	16	16	16	16	16	16 R	16	16 R	16 R	16	16 R	16	16 (por	16	16 bé	16 bé	16 bé	16 2a 1
ur	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.1
uu os	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.1
w	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,5

Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 15

Le tableau suivant présente les extensions PostgreSQL pour PostgreSQL version 15 qui sont actuellement prises en charge sur Amazon RDS. Pour plus d'informations sur les extensions PostgreSQL, veuillez consulter Packaging Related Objects into an Extension (Emballage d'objets associés dans une extension).

E	15	15	15 R	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15 R	15	15	15	15	15	15	15 R	15	15 R	15 R	15	15 R	15	15	15 R	15 R	15	15 R	15	15.2-R2
ac ta er	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.3.2
ac ta er s	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.3.2
ar	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.3
au ai	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	oui

Ex	15	15	15 R	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15 R	15	15	15	15	15	15	15 R	15	15 R	15 R	15	15 R	15	15 R	15	15 R	15	15.2-R2
au (c sp	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
av ns	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.2
av a	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
av	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.1
bl	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
bc rl	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
bt	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.3
bt t	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1,7
ci	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.6
co n	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N/A
cu	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.5
dl	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.2
de av	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	oui
di	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
di	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0

E	15	15	15 R	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15 R	15	15	15	15	15	15	15 R	15	15 R	15 R	15	15 R	15	15 R	15	15 R	15	15.2-R2
ea ar	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.1
flo ro	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
fu at	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.1
h3 pg	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	N/A	N/A	N/A	N/A
hl	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,17
hs	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.8
hs pe	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
hy	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	N/A	N/A	N/A
MI C	6(	6(	6(	6(	6(	6(	6(	6(	6(	6(	6(	6(	6(	6(	6(	6(	6(	6(	6(	6(	6(	6(	6(	6(	6(	6(	6(	6(	6(	6(	60.2
in er (c sp	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
in	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.1
in	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.5
ip	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,4
is	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.2

E	15	15	15 R	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15 R	15	15	15	15	15	15	15 R	15	15 R	15 R	15	15 R	15	15 R	15 R	15	15 R	15	15.2-R2
js er	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
lo	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.1
lo	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.3
ltr	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.2
m m (c sp	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
m	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.9.0
ol ho	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
or w	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.3.0
or	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	3,	3,	3,	3,	3,24
pa ct	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.11
pg	1, 90	1, 90	1, 90	1, 90	1, 90	1, 90	1, 90	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.2
pg ca	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.3
pg	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.4.1

E	15	15	15 R	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15 R	15	15	15	15	15	15	15 R	15	15 R	15 R	15	15 R	15	15 R	15	15 R	15	15 R	15.2-R2
pg_ac m	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.2
pg_la	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.5
pg_n	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.6.2
pg_m	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.2
pg_b	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.0.9
pg	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.4.8
pg_rit	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
pg_ta	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.10
pg	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0.1
pg_or	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
pg	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.6
pg_lit	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.2
pg_pe	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0

E	15	15	15 R	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15 R	15	15	15	15	15	15 R	15	15 R	15 R	15	15 R	15	15 R	15 R	15	15 R	15	15.2-R2
pg	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	NA	NA	NA	NA	NA	N/A
pg	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.7.0
pg	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.3
pg	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.4.2
pg	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.4.1
pg s	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.2
pg le	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.5
pg	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.2.0
pg	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	NA	N/A
pl	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.1.4
pl	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.1.4
pl	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
pl	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
pl r	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.2.1
pl	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	NA	N/A
pl	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0

E	15	15	15 R	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15 R	15	15	15	15	15	15 R	15	15 R	15 R	15	15 R	15	15 R	15	15 R	15	15.2-R2
pl	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.1.4
P	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.3.2
p as	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.3.2
p ig o	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.3.2
p op	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.3.2
p fd	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.1
pr	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.2.9
rd	4. (V 20)	4. (V 20)	4. (V 20)	4. (V 20)	4. (V 20)	4. (V 20)	4. (V 20)	4. (V 20)	4. (V 20)	4. (V 20)	4. (V 20)	4. (V 20)	4. (V 20)	4.	4.	4. (V 20)	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.2.0
rd	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1,	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
re (c sp	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
se	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.4
ss	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.2
ta	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
tc	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0

E	15	15	15 R	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15 R	15	15	15	15	15	15	15 R	15	15 R	15 R	15	15 R	15	15 R	15 R	15	15 R	15	15	15	15	15	15	15.2-R2
td	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.0.3
ts m	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
ts m	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
ur	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.1
uu os	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.1
w	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,5

Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 14

Le tableau suivant présente les extensions PostgreSQL pour PostgreSQL version 14 qui sont actuellement prises en charge sur Amazon RDS. Pour plus d'informations sur les extensions PostgreSQL, veuillez consulter Packaging Related Objects into an Extension (Emballage d'objets associés dans une extension).

E	14	14	14 R	14	14 R	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14 R	14	14 R	14 R	14	14 R	14	14 R	14	14 R	14	14	14	14	14	14	14	14	14,2
ata e	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3.1.5
ata es	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3.1.5
au	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.3

| | | |

| | | |

E	1	1	1 R	1	1 R	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 R	1	1 R	1 R	1	1 R	1	1 R	1	1 R	1	1	1	1	1	1	1	14,2
lc	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.1
lc	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.3
lt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.2
m	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	NA	N/A
m (c s	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.0
o h	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.0
o w	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3.0
o	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,15
p cl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.9
p	19	19	19	19	19	19	19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.2
p ca	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.3
p	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.4
p am	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.2

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

Ex	13	13 R2	13	13	13	13 R2	13	13	13	13	13	13 R2	13	13 R3	13 R2	13	13 R2	13	13 R2	13	13 R2	13	13	13	13	13	13	13	13,4
au ai	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	oui
au (c sp	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	N/A	N/A
av ns	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.1
av a	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
av	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.1
bl	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
bc rl	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
bt	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.3
bt t	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.5
cit	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.6
cu	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.4
db	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.2
di	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
di	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
ea ar	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.1

E	13	13 R2	13	13	13	13 R2	13	13	13	13	13	13 R2	13	13 R3	13 R2	13	13 R2	13	13 R2	13	13 R2	13	13	13	13	13	13	13	13,4
flc ro	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
fu at	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.1
h3 pg	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
hl	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.15
hs	1,	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1,7
hs pe	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
hy	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
M IC	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60.2
in er (c sp	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	N/A	N/A	
int	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.1
int	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.3
ip	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,4
isı	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.2
js er	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0

Ex	13	13 R2	13	13	13	13 R2	13	13	13	13	13	13 R2	13	13 R3	13 R2	13	13 R2	13	13	13 R2	13	13	13	13	13	13	13	13,4
lo	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
lo	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.2
ltr	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.2
m m (c sp	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	N/A	N/A
m	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	N/A	N/A	N/A	N/A
or w	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.3.0
or	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	3,	3,	3,	3,	3,	3,	3,	3,	3,	3,	3,15
pa ct	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.8
pg	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.2
pg ca	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.3
pg	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.3.1
pg ac	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.2
pg la	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.3.7
pg n	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.5.1

E>	13	13 R2	13	13	13	13 R2	13	13	13	13	13	13 R2	13	13 R3	13 R2	13	13 R2	13	13 R2	13	13 R2	13	13	13	13	13	13	13	13,4
pg m	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.2
pg b	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.0.9
pg	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.4.6
pg rit	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
pg ta	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.8
pg	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
pg or	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
pg	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.5
pg lity	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.2
pg	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
pg	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.5
pg	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.3
pg	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.3.3
pg	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.1.0

Ex	13	13 R2	13	13	13	13 R2	13	13	13	13	13	13 R2	13	13 R3	13 R2	13	13 R2	13	13	13 R2	13	13	13	13	13	13	13	13	13,4
pg s	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.2
pg le	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.5
pg	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.1.0
pg	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0,	0,	0,	0,	0,	0,	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
pl	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	2.	3.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.3.15
pl	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	2.	3.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.3.15
pl	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
pl	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
pl r	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.1
pl	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
pl	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
pl	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	2.	3.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.3.15
Po	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.0.3
pg as	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.0.3
pg ig oc	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.0.3

E	13	13 R2	13	13	13	13 R2	13	13	13	13	13	13 R2	13	13 R3	13 R2	13	13 R2	13	13 R2	13	13 R2	13	13	13	13	13	13	13,4
pg_op	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.0.3
pg_fd	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
pr	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.2.9
rd	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.8
rd	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1,	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
re (c sp	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	N/A	N/A	
se	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
ss	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.2
ta	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
tc	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
td	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	N/A	N/A	N/A	
ts m	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
ts m	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
ur	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.1

E	13	13 R	13	13	13	13 R	13	13	13	13	13	13 R	13	13 R	13 R	13	13 R	13	13 R	13	13 R	13	13	13	13	13	13	13,4
uu os	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.1
wa	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2,	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.3

Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12

Le tableau suivant présente les extensions PostgreSQL pour PostgreSQL version 12 qui sont actuellement prises en charge sur Amazon RDS. Pour plus d'informations sur les extensions PostgreSQL, veuillez consulter Packaging Related Objects into an Extension (Emballage d'objets associés dans une extension).

Ext	12,	12,	12,	12, R2	12,	12, R3	12, R2	12,	12, R2	12,	12. R2	12,	12,	12,	12,	12,	12,	12,	12,	12,	12,7
adc tan er	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0.3
adc tan er_ s	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0.3
am	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
aut ain	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
aw ns	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0
aw a	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Ext	12,	12,	12,	12, R2	12,	12, R3	12, R2	12,	12, R2	12,	12. R2	12,	12,	12,	12,	12,	12,	12,	12,	12,	12,7
aws	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
blo	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
btre	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
btre t	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
cite	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
cub	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
dbl	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
dict	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
dict	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
ear anc	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
fuz atc	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
hll	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.14
hst	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
hst per	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Mo ICU	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.2
inta	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
inta	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

Ext	12,	12,	12,	12, R2	12,	12, R3	12, R2	12,	12, R2	12,	12. R2	12,	12,	12,	12,	12,	12,	12,	12,	12,	12,7
ip4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
isn	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
jso erl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
lo	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
log	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
ltre	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
ora w	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.0
ora	4.1	4.1	4.1	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.6	4.6	4.3	4.3	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,15
pac ct	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1,7
pg_	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_ cac	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pg_	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3.1
pg_ ace	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_ lan	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3.5
pg_ n	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5.1

Ext	12,	12,	12,	12, R2	12,	12, R3	12, R2	12,	12, R2	12,	12. R2	12,	12,	12,	12,	12,	12,	12,	12,	12,	12,7
pg_m	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_b	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0.9
pg_	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4.5
pg_rity	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_tate	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1,7
pg_ort	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
pg_lity	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pga	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
pgA	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
pgc	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pgl	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3.2
pgr	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0.0
pgrs	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

Ext	12,	12,	12,	12, R2	12,	12, R3	12, R2	12,	12, R2	12,	12. R2	12,	12,	12,	12,	12,	12,	12,	12,	12,	12,7
pgs le	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
pgT	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1.0
pgv	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0,5	0,5	0,5	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
plc	3.1	3.1	3.1	3.1	2.3	3.1	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.14
plls	3.1	3.1	3.1	3.1	2.3	3.1	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.14
plp	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plp	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plp r	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
pltc	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plv	3.1	3.1	3.1	3.1	2.3	3.1	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.14
Pos	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0.3
pos ast	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0.3
pos ige ode	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0.3
pos opc	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0.3
pos fdw	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Ext	12,	12,	12,	12, R2	12,	12, R3	12, R2	12,	12, R2	12,	12. R2	12,	12,	12,	12,	12,	12,	12,	12,	12,	12,7
pre	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2.9
rdk	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	
rds	1.7	1,7	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
sec	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ssli	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
tab	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tcn	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
tsm m_	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tsm m_	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
una	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
uui oss	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
wal	2.6	2.6	2.6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3

Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 11

Les tableaux suivants présentent les extensions PostgreSQL pour PostgreSQL version 11.x actuellement prises en charge par RDS pour PostgreSQL. « N/A » indique que l'extension n'est pas disponible pour cette version de PostgreSQL. Pour plus d'informations sur les extensions

PostgreSQL, veuillez consulter Packaging Related Objects into an Extension (Emballage d'objets associés dans une extension).

Extension	11,22 RDS 509	11,22 R2	11,22	11,21	11,20	11,19	11,18	11,17	11,16	11,15	11,14	11,13	11,12
address_standardizer	3.3.3	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.5.1
address_standardizer_data_us	3.3.3	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.5.1
aws_commons	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1
aws_lambda	1	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A	N/A	N/A	N/A
aws_s3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
amcheck	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
auto_explain	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
bloom	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
btree_gin	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
btree_gist	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
citext	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
cube	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
dblink	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
dict_int	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
dict_xsyn	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Extension	11,22 RDS 509	11,22 R2	11,22	11,21	11,20	11,19	11,18	11,17	11,16	11,15	11,14	11,13	11,12
earthdistance	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
fuzzystrmatch	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
hll	2,18	2,18	2,18	2.11	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
hstore	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
hstore_plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Module ICU	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2
intagg	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
intarray	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
ip4r	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
isn	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
lo	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	N/A	N/A	N/A
log_fdw	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
libprotobuf	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0
ltree	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
orafce	4.6.1	4.6.1	4.6.1	3,24	3,24	3,24	3,24	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15
pageinspect	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1,7
pg_bigm	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_buffercache	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3

Extension	11,22 RDS 509	11,22 R2	11,22	11,21	11,20	11,19	11,18	11,17	11,16	11,15	11,14	11,13	11,12
pg_freespacemap	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_hint_plan	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.5	1.3.5
pg_prewarm	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_proctab	0.0.1	0.0.1	0.0.1	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9
pg_repack	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4
pg_similarity	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_stat_statements	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
pg_transport	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_trgm	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
pg_visibility	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgactive	2.1.1	2.1.1	2.1.1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
pgAudit	1.3.4	1.3.4	1.3.4	1.3.4	1.3.4	1.3.4	1.3.4	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.1	1.3.1	1.3.1
pgcrypto	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pglogical	2.4.3	2.4.3	2.4.3	2.4.2	2.4.2	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.0	2.4.0	2.4.0	2.2.2
pgrowlocks	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgrouting	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.1
pgstattuple	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5

Extension	11,22 RDS 509	11,22 R2	11,22	11,21	11,20	11,19	11,18	11,17	11,16	11,15	11,14	11,13	11,12
pgTAP	1.3.1	1.3.1	1.3.1	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0
plcoffee	3.1.6	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8
plls	3.1.6	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8
plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plpgsql	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plprofiler	4.2.4	4.2.4	4.2.4	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
pltcl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plv8	3.1.6	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8
PostGIS	3.3.3	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.5.2
postgis_raster	3.3.3	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	N/A
postgis_tiger_geocoder	3.3.3	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.5.1
postgis_topology	3.3.3	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.5.1
postgres_fdw	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
prefix	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9
rdkit	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
rds_tools	1.3	1.3	1.3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Extension	11,22 RDS 509	11,22 R2	11,22	11,21	11,20	11,19	11,18	11,17	11,16	11,15	11,14	11,13	11,12
seg	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
sslinfo	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
tablefunc	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tcn	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
test_decoding	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
tsm_system_rows	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tsm_system_time	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
unaccent	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
uuid-ossp	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
wal2json	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3

Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 10

Les tableaux suivants présentent les extensions PostgreSQL pour PostgreSQL version 10 actuellement prises en charge par RDS pour PostgreSQL. « N/A » indique que l'extension n'est pas disponible pour cette version de PostgreSQL. Pour plus d'informations sur les extensions PostgreSQL, veuillez consulter Packaging Related Objects into an Extension (Emballage d'objets associés dans une extension).

Extension	10,23	10,22	10,21	10,20	10,19	10,18	10,17
address_standardizer	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.4.2
address_standardizer_data_us	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.4.2
amcheck	1	1	1	1	oui	oui	oui
auto_explain	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
aws_commons	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1
aws_s3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
bloom	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
btree_gin	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
btree_gist	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
chkpass	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
citext	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
cube	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
dblink	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
decoder_raw	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
dict_int	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
dict_xsyn	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
earthdistance	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
fuzzystrmatch	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
hll	2.10.2	2.10.2	2.10.2	2.10.2	2.10.2	2.10.2	2.10.2
hstore	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4

Extension	10,23	10,22	10,21	10,20	10,19	10,18	10,17
hstore_plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Module ICU	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2
intagg	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
intarray	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
ip4r	2.1.1	2.1.1	2.1.1	2.1.1	2.1.1	2.1.1	2.1.1
isn	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
lo	1.1	1.1	1.1	1.1	N/A	N/A	N/A
log_fdw	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
libprotobuf	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0
ltree	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
orafce	3,24	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15
pageinspect	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
pg_buffercache	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pg_freespacemap	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_hint_plan	1.3.6	1.3.6	1.3.6	1.3.6	1.3.6	1.3.5	1.3.5
pg_prewarm	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
pg_repack	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.3
pg_similarity	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_stat_statements	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
pg_transport	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Extension	10,23	10,22	10,21	10,20	10,19	10,18	10,17
pg_trgm	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pg_visibility	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgAudit	1.2.4	1.2.3	1.2.3	1.2.3	1.2.1	1.2.1	1.2.1
pgcrypto	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pglogical	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.0	2.4.0	2.4.0	2.2.2
pgrowlocks	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgrouting	2.5.5	2.5.5	2.5.5	2.5.5	2.5.5	2.5.5	2.5.2
pgstattuple	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
plcoffee	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2
plls	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2
plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plpgsql	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plprofiler	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
pltcl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plv8	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2
PostGIS	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.5.2
postgis_raster	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	N/A
postgis_tiger_geocoder	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.4.2
postgis_topology	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.4.2
postgres_fdw	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Extension	10,23	10,22	10,21	10,20	10,19	10,18	10,17
prefix	1.2.6	1.2.6	1.2.6	1.2.6	1.2.6	1.2.6	1.2.6
seg	1.1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
sslinfo	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
tablefunc	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tcn	1.0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
test_decoding	1	1	1	1	oui	oui	oui
tsearch2 (obsolète)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tsm_system_rows	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
tsm_system_time	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
unaccent	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
uuid-ossp	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
wal2json	2,5	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3

L'extension `tsearch2` est obsolète dans la version 10. L'extension `tsearch2` a été supprimée de PostgreSQL version 11.1 sur Amazon RDS (obsolète).

Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 9.6

Les tableaux suivants présentent les extensions PostgreSQL pour PostgreSQL version 9.6.x actuellement prises en charge par RDS pour PostgreSQL. « N/A » indique que l'extension n'est pas disponible pour cette version de PostgreSQL. Pour plus d'informations sur les extensions PostgreSQL, veuillez consulter Packaging Related Objects into an Extension (Emballage d'objets associés dans une extension).

Ext	9,6	9,6	9,6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6.1
adc tan er	2.5 2.3	2.5 2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.0
adc tan er_ s	2.5 2.3	2.5 2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.0
aut ain	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	N/A	N/A
blo	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
btre	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
btre t	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
chk	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
cite	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
cub	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
dbli	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
dec aw	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	N/A	N/A	N/A
dict	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
dict	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
ear anc	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

Ext	9,6	9,6	9,6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6.1
fuzz atcl	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
hll	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	N/A	N/A	N/A
hst	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
hst per	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
inta	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
inta	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
ip4r	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
isn	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
log	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	N/A
ltre	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
ora	3,1	3,1	3,1	3.8	3.8	3.8	3.8	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	N/A	N/A	N/A	N/A
pgA	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	N/A	N/A
pg_ cac	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_ ace	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	N/A
pg_ lan	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	N/A

Ext	9,6	9,6	9,6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6.1
pg_m	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
pg_	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	N/A	N/A
pg_rity	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
pg_tate	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
pg_	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pg_lity	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
pgc	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pgl	2.4	2.4	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
pgr s	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgr	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	N/A	N/A	N/A
pgs le	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
plc	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5.3
plls	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5.3
plp	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plp	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Ext	9,6	9,6	9,6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6.1
pltc	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plv8	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5.3
Pos	2.5 2.3	2.5 2.3	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.0
pos igei ode	2.5 2.3	2.5 2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.0
pos opc	2.5 2.3	2.5 2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.0
pos fdw	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pre	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	N/A	N/A	N/A	N/A
ssli	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
tabl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
test ding	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
tsea	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tsm m_r	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tsm m_t	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
una	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

Ext	9,6	9,6	9,6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6.1
uuid-ossp	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
wal	vers 2.3	vers 2.3	vers 2.3	vers 2.3	vers 2.3	vers	vers	Cor has 9e9	Cor has 9e9	Cor has 9e9	Cor has 9e9	Cor has 9e9	Cor has 01c	Cor has 535	Cor has 535	Cor has 645	Cor has 645	Cor has 282	N/A	N/A	

Historique du document relatif aux notes de mise à jour de RDS for PostgreSQL

Le tableau suivant décrit les versions de RDS for PostgreSQL.

Modification	Description	Date
Amazon RDS pour PostgreSQL versions 18.4-R2, 17.10-R2, 16.14-R3, 15.18-R3 et 14.23-R3	Amazon RDS pour PostgreSQL prend désormais en charge les versions 18.4-R2, 17.10-R2, 16.14-R3, 15.18-R3 et 14.23-R3.	29 septembre 2026
Support étendu d'Amazon RDS pour PostgreSQL, versions RDS.20260514 13.23-, 12.22- et 11.22-RDS.20260514 RDS.20260514	RDS pour PostgreSQL prend désormais en charge Amazon RDS Extended Support RDS.20260514 13.23-, 12.22- et 11.22-. RDS.20260514 RDS.20260514	29 septembre 2026
Amazon RDS pour PostgreSQL versions 18.6, 17.11, 16.15, 15.19 et 14.24	RDS pour PostgreSQL prend désormais en charge les versions 18.6, 17.11, 16.15, 15.19 et 14.24.	25 août 2026
Amazon RDS pour PostgreSQL versions 18.3-R2, 17.9-R2, 16.13-R2, 15.17-R2 et 14.22-R2	Amazon RDS pour PostgreSQL prend désormais en charge les versions 18.3-R2, 17.9-R2, 16.13-R2, 15.17-R2 et 14.22-R2.	20 juillet 2026
Amazon RDS pour PostgreSQL versions 16.14-R2, 15.18-R2 et 14.23-R2	Amazon RDS pour PostgreSQL prend désormais en charge les versions 16.14-R2, 15.18-R2 et 14.23-R2.	12 juin 2026

Support étendu d'Amazon RDS pour PostgreSQL, versions RDS.20260224 13.23-, 12.22- et 11.22-RDS.20260224 RDS.20260224	RDS pour PostgreSQL prend désormais en charge Amazon RDS Extended Support RDS.20260224 13.23-, 12.22- et 11.22-. RDS.20260224 RDS.20260224	15 mai 2026
Amazon RDS pour PostgreSQL versions 18.4, 17.10, 16.14, 15.18 et 14.23	RDS pour PostgreSQL prend désormais en charge les versions 18.4, 17.10, 16.14, 15.18 et 14.23.	14 mai 2026
Amazon RDS pour PostgreSQL versions 18.3, 17.9, 16.13, 15.17 et 14.22	RDS pour PostgreSQL prend désormais en charge les versions 18.3, 17.9, 16.13, 15.17 et 14.22.	27 février 2026
Amazon RDS pour PostgreSQL versions 18.2, 17.8, 16.12, 15.16 et 14.21	RDS pour PostgreSQL prend désormais en charge les versions 18.2, 17.8, 16.12, 15.16 et 14.21.	12 février 2026
Support étendu d'Amazon RDS pour PostgreSQL, versions 12.22- et 11.22-RDS.20251114 RDS.20251114	RDS pour PostgreSQL prend désormais en charge Amazon RDS Extended Support RDS.20251114 12.22- et 11.22-. RDS.20251114	8 janvier 2026
Amazon RDS pour PostgreSQL versions 13.23-R2 et 14.20-R2	RDS pour PostgreSQL prend désormais en charge les versions 13.23-R2 et 14.20-R2.	5 janvier 2026
Amazon RDS pour PostgreSQL versions 17.2-R3, 16.6-R3, 15.10-R3, 14.15-R3, 13.18-R3, 12.22-R3	Amazon RDS pour PostgreSQL prend désormais en charge les versions 17.2-R3, 16.6-R3, 15.10-R3, 14.15-R3, 13.18-R3, 12.22-R3.	30 octobre 2025

Amazon RDS pour PostgreSQL versions 17.4-R2, 16.8-R2, 15.12-R2, 14.17-R2, 13.20-R2	Amazon RDS pour PostgreSQL prend désormais en charge les versions 17.4-R2, 16.8-R2, 15.12-R2, 14.17-R2, 13.20-R2.	15 octobre 2025
Amazon RDS pour PostgreSQL versions 17.5-R2, 16.9-R2, 15.13-R2, 14.18-R2, 13.21-R2	Amazon RDS pour PostgreSQL prend désormais en charge les versions 17.5-R2, 16.9-R2, 15.13-R2, 14.18-R2, 13.21-R2.	2 octobre 2025
Support étendu d'Amazon RDS pour PostgreSQL, versions 12.22- et 11.22-RDS.20250814 RDS.20250814	RDS pour PostgreSQL prend désormais en charge Amazon RDS Extended Support RDS.20250814 12.22- et 11.22-. RDS.20250814	29 septembre 2025
Amazon RDS pour PostgreSQL versions 17.6-R2, 16.10-R2, 15.14-R2, 14.19-R2, 13.22-R2	Amazon RDS pour PostgreSQL prend désormais en charge les versions 17.6-R2, 16.10-R2, 15.14-R2, 14.19-R2, 13.22-R2.	25 septembre 2025
Amazon RDS pour PostgreSQL version 18.0 en version préliminaire	Amazon RDS pour PostgreSQL prend désormais en charge la version 18.0 en version préliminaire.	22 septembre 2025
Amazon RDS pour PostgreSQL version 18 RC1 en version préliminaire	Amazon RDS pour PostgreSQL prend en charge la version 18 RC1 en version préliminaire.	4 septembre 2025
Amazon RDS pour PostgreSQL versions 17.6, 16.10, 15.14, 14.19 et 13.22	RDS pour PostgreSQL prend désormais en charge les versions 17.6, 16.10, 15.14, 14.19 et 13.22.	14 août 2025

Amazon RDS pour PostgreSQL version 18 bêta 3 en version préliminaire	Amazon RDS pour PostgreSQL prend en charge la version 18 bêta 3 en version préliminaire.	14 août 2025
Amazon RDS pour PostgreSQL versions 17.5, 16.9, 15.13, 14.18 et 13.21	RDS pour PostgreSQL prend désormais en charge les versions 17.5, 16.9, 15.13, 14.18 et 13.21.	8 mai 2025
Amazon RDS pour PostgreSQL versions 16.4-R3, 15.8-R3, 14.13-R3, 13.16-R3 et 12.20-R3	Amazon RDS pour PostgreSQL prend désormais en charge les versions 16.4-R3, 15.8-R3, 14.13-R3, 13.16-R3 et 12.20-R3.	23 avril 2025
Amazon RDS pour PostgreSQL versions 16.3-R4, 15.7-R4, 14.12-R4, 13.15-R4 et 12.19-R4	Amazon RDS pour PostgreSQL prend désormais en charge les versions 16.3-R4, 15.7-R4, 14.12-R4, 13.15-R4 et 12.19-R4.	8 avril 2025
Amazon RDS pour PostgreSQL versions 17.3, 16.7, 15.11, 14.16 et 13.19	RDS pour PostgreSQL prend désormais en charge les versions 17.3, 16.7, 15.11, 14.16 et 13.19.	13 février 2025
Support étendu d'Amazon RDS pour PostgreSQL, version 11.22- RDS.20241121	RDS pour PostgreSQL prend désormais en charge la version 11.22- de support étendu. RDS.20241121	12 décembre 2024
Amazon RDS pour PostgreSQL versions 17.2, 16.6, 15.10, 14.15, 13.18 et 12.22	RDS pour PostgreSQL prend désormais en charge les versions 17.2, 16.6, 15.10, 14.15, 13.18 et 12.22.	21 novembre 2024

Amazon RDS pour PostgreSQL versions 17.1, 16.5, 15.9, 14.14, 13.17 et 12.21	RDS pour PostgreSQL prend désormais en charge les versions 17.1, 16.5, 15.9, 14.14, 13.17 et 12.21.	14 novembre 2024
Amazon RDS pour PostgreSQL versions 16.4-R2, 16.3-R3, 15.8-R2, 15.7-R3, 14.13-R2, 14.12-R3, 14.11-R4, 13.16-R2, 13.15-R3, 13.14-R4, 12.20-R2, 12.19-R3 et 12.18-R4	Amazon RDS pour PostgreSQL prend désormais en charge les versions 16.4-R2, 16.3-R3, 15.8-R2, 15.7-R3, 14.13-R2, 14.12-R3, 14.11-R4, 13.16-R2, 13.15-R3, 13.14-R4, 12.20-R2, 12.19-R3 et 12.18-R4.	11 novembre 2024
Amazon RDS pour PostgreSQL version 17.0 en version préliminaire	Amazon RDS pour PostgreSQL prend désormais en charge la version 17.0 en version préliminaire.	26 septembre 2024
Amazon RDS pour PostgreSQL version 17 RC1 en version préliminaire	Amazon RDS pour PostgreSQL prend désormais en charge la version 17 RC1 en version préliminaire.	6 septembre 2024
Support étendu Amazon RDS version 11.22- RDS.20240808	Amazon RDS Extended Support a publié la version 11.22-. RDS.20240808	26 août 2024
Amazon RDS pour PostgreSQL versions 16.4, 15.8, 14.13, 13.16 et 12.20	RDS pour PostgreSQL prend désormais en charge les versions 16.4, 15.8, 14.13, 13.16 et 12.20.	8 août 2024
Amazon RDS pour PostgreSQL version 17 bêta 3 en version préliminaire	Amazon RDS pour PostgreSQL prend désormais en charge la version 17 bêta 3 en version préliminaire.	8 août 2024

Amazon RDS pour PostgreSQL versions 16.2-R3, 15.6-R3, 14.11-R3, 13.14-R3 et 12.18-R3	RDS pour PostgreSQL prend désormais en charge les versions 16.2-R3, 15.6-R3, 14.11-R3, 13.14-R3 et 12.18-R3.	1er juillet 2024
Amazon RDS pour PostgreSQL version 17 bêta 2 en version préliminaire	Amazon RDS pour PostgreSQL prend en charge la version 17 bêta 2 en version préliminaire.	27 juin 2024
Amazon RDS pour PostgreSQL versions 16.3-R2, 15.7-R2, 14.12-R2, 13.15-R2 et 12.19-R2	RDS pour PostgreSQL prend désormais en charge les versions 16.3-R2, 15.7-R2, 14.12-R2, 13.15-R2 et 12.19-R2.	20 juin 2024
Support étendu Amazon RDS version 11.22- RDS.20240509	Amazon RDS Extended Support a publié la version 11.22-. RDS.20240509	10 juin 2024
Amazon RDS pour PostgreSQL version 17 bêta 1 en version préliminaire	Amazon RDS pour PostgreSQL prend en charge la version 17 bêta 1 en version préliminaire.	24 mai 2024
Support étendu Amazon RDS version 11.22- RDS.20240418	Amazon RDS Extended Support a publié la version 11.22-. RDS.20240418	14 mai 2024
Amazon RDS pour PostgreSQL versions 16.3, 15.7, 14.12, 13.15 et 12.19	RDS pour PostgreSQL prend désormais en charge les versions 16.3, 15.7, 14.12, 13.15 et 12.19.	9 mai 2024

Amazon RDS pour PostgreSQL versions 16.2-R2, 15.6-R2, 14.11-R2, 13.14-R2 et 12.18-R2	RDS pour PostgreSQL prend désormais en charge les versions 16.2-R2, 15.6-R2, 14.11-R2, 13.14-R2 et 12.18-R2.	18 avril 2024
Amazon RDS pour PostgreSQL versions 16.2, 15.6, 14.11, 13.14 et 12.18	RDS pour PostgreSQL prend désormais en charge les versions 16.2, 15.6, 14.11, 13.14 et 12.18.	22 février 2024
Amazon RDS pour PostgreSQL versions 16.1-R2, 15.5-R2, 14.10-R2, 13.13-R2, 12.17-R2 et 11.22-R2	RDS pour PostgreSQL prend désormais en charge les versions 16.1-R2, 15.5-R2, 14.10-R2, 13.13-R2, 12.17-R2 et 11.22-R2.	24 janvier 2024
Amazon RDS for PostgreSQL versions 15.5, 14.10, 13.13, 12.17 et 11.22	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge les versions 15.5, 14.10, 13.13, 12.17 et 11.22.	17 novembre 2023
Amazon RDS for PostgreSQL version 16.1	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge la version 16.1.	17 novembre 2023
Amazon RDS for PostgreSQL version 15.4-R3	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge la version 15.4-R3.	25 octobre 2023
Amazon RDS for PostgreSQL versions 15.4-R2, 14.9-R2, 13.12-R2 et 12.16-R2	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge les versions 15.4-R2, 14.9-R2, 13.12-R2 et 12.16-R2.	5 octobre 2023
Amazon RDS for PostgreSQL version 16.0 (préversion)	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge la version 16.0 (préversion).	15 septembre 2023

Amazon RDS for PostgreSQL version 16 RC1	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge la version 16 RC1.	31 août 2023
Amazon RDS for PostgreSQL versions 15.4, 14.9, 13.12, 12.16 et 11.21	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge les versions 15.4, 14.9, 13.12, 12.16 et 11.21.	24 août 2023
Amazon RDS for PostgreSQL version 16 bêta 3	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge PostgreSQL version 16 bêta 3.	11 août 2023
Amazon RDS for PostgreSQL versions 15.3-R2, 14.8-R2 et 13.11 R2	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge PostgreSQL versions 15.3-R2, 14.8-R2 et 13.11-R2.	6 juillet 2023
Amazon RDS for PostgreSQL version 16 bêta 2	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge PostgreSQL version 16 bêta 2.	6 juillet 2023
Amazon RDS for PostgreSQL version 16 bêta 1	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge PostgreSQL version 16 bêta 1.	26 mai 2023
Amazon RDS for PostgreSQL versions 15.3, 14.8, 13.11, 12.15 et 11.20	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge les versions 15.3, 14.8, 13.11, 12.15 et 11.20.	25 mai 2023
Amazon RDS for PostgreSQL version 15.2-R2 ajoute l'extension plrust	RDS for PostgreSQL version 15.2-R2 ajoute l'extension plrust.	22 mai 2023
Amazon RDS for PostgreSQL version 15.2-R2	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge la version 15.2-R2.	3 mai 2023

Amazon RDS for PostgreSQL versions 14.7, 13.10, 12.14 et 11.19	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge les versions 14.7, 13.10, 12.14 et 11.19.	7 mars 2023
Amazon RDS for PostgreSQL version 15.2	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge la version 15.2.	28 février 2023
Amazon RDS for PostgreSQL versions 14.6, 13.9, 12.13, 11.18 et 10.23	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge les versions 14.6, 13.9, 12.13, 11.18 et 10.23.	31 janvier 2023
Amazon RDS for PostgreSQL versions 14.5, 13.8, 12.12, 11.17 et 10.22	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge les versions 14.5, 13.8, 12.12, 11.17 et 10.22.	18 novembre 2022
Amazon RDS for PostgreSQL version 14.4	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge la version 14.4.	31 août 2022
Amazon RDS for PostgreSQL versions 14.3, 13.7, 12.11, 11.16 et 10.21	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge les versions 14.3, 13.7, 12.11, 11.16 et 10.21.	3 août 2022
Première version	Première version des notes de mise à jour RDS for PostgreSQL.	22 mars 2022

Mises à jour antérieures

Le tableau suivant décrit les modifications importantes dans chaque version des notes de mise à jour Amazon RDS for PostgreSQL antérieure au 22 mars 2022.

Modifier	Description	Date de modification
Amazon RDS pour PostgreSQL versions 14.2, 13.6, 12.10, 11.15 et 10.20	RDS pour PostgreSQL prend désormais en charge les versions 14.2, 13.6, 12.10, 11.15 et 10.20. Les versions 14.2 et 13.6 ajoutent la prise en charge de deux nouveaux encapsuleurs de données étrangers. L'extension `mysql_fdw` permet à PostgreSQL de travailler avec des données stockées dans les bases de données MySQL, MariaDB et Aurora MySQL. L'extension `tds_fdw` permet à PostgreSQL de travailler avec des données stockées dans les bases de données SQL Server. Pour en savoir plus, consultez Utilisation des encapsuleurs de données externes pris en charge pour Amazon RDS for PostgreSQL.	12 mars 2022
Amazon RDS for PostgreSQL prend en charge la version 14.1	Amazon RDS for PostgreSQL prend désormais en charge PostgreSQL version 14.1.	28 janvier 2022
Amazon RDS for PostgreSQL versions 13.5, 12.9, 11.14, 10.19 et 9.6.24	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge les versions 13.5, 12.9, 11.14, 10.19 et 9.6.24.	24 janvier 2022
Amazon RDS for PostgreSQL versions 13.4, 12.8, 11.13, 10.18 et 9.6.23	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge les versions 13.4, 12.8, 11.13, 10.18 et 9.6.23.	30 septembre 2021
Amazon RDS for PostgreSQL versions 13.3,	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge les versions 13.3, 12.7, 11.12, 10.17 et 9.6.22.	7 juillet 2021

Modifier	Description	Date de modification
12.7, 11.12, 10.17 et 9.6.22		
Amazon RDS for PostgreSQL versions 13.2, 12.6, 11.11, 10.16, 9.6.21 et 9.5.25	Amazon RDS for PostgreSQL prend désormais en charge les versions 13.2, 12.6, 11.11, 10.16, 9.6.21 et 9.5.25.	13 avril 2021
Amazon RDS for PostgreSQL version 13.1	Amazon RDS for PostgreSQL prend désormais en charge la version 13.1.	24 février 2021
Amazon RDS for PostgreSQL versions 12.5, 11.10, 10.15, 9.6.20 et 9.5.24	Amazon RDS for PostgreSQL prend désormais en charge les versions 12.5, 11.10, 10.15, 9.6.20 et 9.5.24.	12 janvier 2021
Amazon RDS for PostgreSQL 12.4, 11.9, 10.14, 9.6.19 et 9.5.23	Amazon RDS for PostgreSQL prend en charge les versions 12.4, 11.9, 10.14, 9.6.19 et 9.5.23.	24 septembre 2020
Amazon RDS for PostgreSQL prend en charge PostgreSQL 12.3	Amazon RDS for PostgreSQL prend en charge la version 12.3	17 juin 2020
Amazon RDS for PostgreSQL versions 11.7, 10.12, 9.6.17 et 9.5.21	Amazon RDS for PostgreSQL prend en charge les versions 11.7, 10.12, 9.6.17 et 9.5.21.	28 avril 2020

Modifier	Description	Date de modification
Amazon RDS for PostgreSQL prend en charge PostgreSQL 12.2	Amazon RDS for PostgreSQL prend en charge la version 12.2	31 mars 2020
Amazon RDS for PostgreSQL prend en charge de nouvelles versions	Amazon RDS for PostgreSQL prend en charge les versions 11.6, 10.11, 9.6.16, 9.5.20 et 9.4.25.	11 février 2020
Amazon RDS for PostgreSQL versions 11.5, 10.10, 9.6.15, 9.5.19 et 9.4.24.	Amazon RDS for PostgreSQL prend en charge les versions 11.5, 10.10, 9.6.15, 9.5.19 et 9.4.24.	8 octobre 2019
Amazon RDS for PostgreSQL versions 11.4, 10.9, 9.6.14, 9.5.18 et 9.4.23	Amazon RDS for PostgreSQL prend en charge les versions mineures 11.4, 10.9, 9.6.14, 9.5.18 et 9.4.23.	3 juillet 2019
Amazon RDS for PostgreSQL versions 11.2, 10.7, 9.6.12, 9.5.16 et 9.4.21	Amazon RDS for PostgreSQL prend en charge les versions mineures 11.2, 10.7, 9.6.12, 9.5.16 et 9.4.21.	1er mai 2019
Amazon RDS for PostgreSQL prend en charge les nouvelles versions mineures	Amazon RDS for PostgreSQL prend désormais en charge les nouvelles versions mineures suivantes : 10.6, 9.6.11, 9.5.15, 9.4.20 et 9.3.25.	19 décembre 2018

Modifier	Description	Date de modification
Amazon RDS for PostgreSQL prend en charge les nouvelles versions mineures	Amazon RDS for PostgreSQL prend désormais en charge les nouvelles versions mineures suivantes : 10.5, 9.6.10, 9.5.14, 9.4.19 et 9.3.24.	4 octobre 2018
Amazon RDS for PostgreSQL prend en charge les nouvelles versions mineures	Amazon RDS for PostgreSQL prend désormais en charge les nouvelles versions mineures suivantes : 10.4, 9.6.9, 9.5.13, 9.4.18 et 9.3.23.	25 juillet 2018
Prise en charge de PostgreSQL 10.1	Amazon RDS prend désormais en charge la version 10.1 de PostgreSQL.	27 février 2018
Prise en charge de PostgreSQL 9.6.6	Amazon RDS PostgreSQL prend désormais en charge la version 9.6.6.	19 janvier 2018
PostgreSQL 9.6.5, 9.5.9, 9.4.14 et 9.3.19	Vous pouvez désormais créer des instances de base de données Amazon RDS exécutant les versions 9.6.5., 9.5.9, 9.4.14 et 9.3.19 de PostgreSQL.	1er novembre 2017
Nouvelle fonction	Amazon RDS prend désormais en charge les versions 9.6.2, 9.5.6, 9.4.11 et 9.3.16 de PostgreSQL.	3 mai 2017
Nouvelle fonctionnalité	Amazon RDS prend désormais en charge la version 9.6.1 de PostgreSQL.	11 novembre 2016

Modifier	Description	Date de modification
Nouvelles fonctionnalités	Ajout de la prise en charge des nouvelles versions 9.5.4, 9.4.9 et 9.3.14 de PostgreSQL. Ajout également de la prise en charge de la réplication logique PostgreSQL, des déclencheurs d'événements PostgreSQL et du disque RAM pour le paramètre stats_temp_directory de PostgreSQL.	14 septembre 2016
Nouvelle fonctionnalité	Ajout de la prise en charge des versions 9.5.2, 9.4.7 et 9.3.12 de PostgreSQL.	8 avril 2016
Nouvelle fonctionnalité	Mise à jour pour prendre en charge trois nouvelles extensions pour les instances de bases de données PostgreSQL versions 9.3.10 et 9.4.5.	1 décembre 2015
Nouvelle fonction	Mise à jour pour prendre en charge les instances de bases de données PostgreSQL versions 9.3.10 et 9.4.5.	27 novembre 2015
Nouvelle fonctionnalité	Mise à jour pour prendre en charge PostgreSQL versions 9.4.4 et 9.3.9.	30 juillet 2015
Nouvelle fonctionnalité	Mise à jour pour prendre en charge PostgreSQL versions 9.3.6 et 9.4.1.	18 mars 2015

Les traductions sont fournies par des outils de traduction automatique. En cas de conflit entre le contenu d'une traduction et celui de la version originale en anglais, la version anglaise prévaudra.