aws

Amazon RDS for PostgreSQL リリースノート

Amazon Relational Database Service

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

Amazon Relational Database Service: Amazon RDS for PostgreSQL リリースノート

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

Amazon の商標およびトレードドレスは Amazon 以外の製品およびサービスに使用することはできません。また、お客様に誤解を与える可能性がある形式で、または Amazon の信用を損なう形式で使用することもできません。Amazon が所有していないその他のすべての商標は Amazon との提携、関連、支援関係の有無にかかわらず、それら該当する所有者の資産です。

Table of Contents

RDS for PostgreSQL リリースノート 1
RDS for PostgreSQL リリースカレンダー 2
バージョン最新性タイムライン 2
メジャーバージョンの Amazon RDS for PostgreSQL リリースカレンダー 2
マイナーバージョンの Amazon RDS for PostgreSQL リリースカレンダー 4
Amazon RDS for PostgreSQL の延長サポートバージョンのリリースカレンダー 7
RDS for PostgreSQL の更新 9
PostgreSQL 19 バージョン 10
Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 19 RC1 10
Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 19 ベータ 4 11
Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 19 ベータ 3 12
Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 19 ベータ 2 13
Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 19 ベータ 1 14
PostgreSQL 18 バージョン 16
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 18.6 17
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 18.4-R2 17
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 18.4 17
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 18.3-R2 18
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 18.3 18
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 18.2 18
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 18.1 19
Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 18.0 21
Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 18 RC1 21
Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 18 Beta 3 22
Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 18 Beta 2 24
Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 18 ベータ 1 25
PostgreSQL 17 バージョン (一部のバージョンは標準サポート終了または廃止されました)。 27
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.11 28
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 17.10-R2 28
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.10 28
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.9-R2 29
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.9 29
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.8 29

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.7 30
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.6-R2 31
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.6 31
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.5-R2 31
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.5 32
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 17.4-R2 (廃止) 32
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 17.4 (廃止) 33
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 17.3 (廃止) 33
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 17.2-R3 (廃止) 34
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 17.2-R2 (廃止) 34
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 17.2 (廃止) 34
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 17.1 (廃止) 34
Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 17.0 36
Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 17 RC1 37
Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 17 ベータ 3 38
Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 17 ベータ 2 39
Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 17 ベータ 1 40
PostgreSQL 16 バージョン (一部のバージョンは標準サポート終了または廃止されました)。 40
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.15 42
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.14-R3 42
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.14-R2 42
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.14 42
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.13-R2 43
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.13 43
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.12 44
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.11 44
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.10-R2 45
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.10 45
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.9-R2 46
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.9 46
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.8-R2 (廃止) 46
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.8 (廃止) 47
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.7 (廃止) 47
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.6-R3 (廃止) 48
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.6-R2 (廃止) 48

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.6 (廃止) 48
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.5 (廃止) 48
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.4-R3 (廃止) 49
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.4-R2 (廃止) 50
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.4 (廃止) 50
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.3-R4 (廃止) 50
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.3-R3 (廃止) 51
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.3-R2 (廃止) 51
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.3 (廃止) 51
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.2-R3 (廃止) 52
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.2-R2 (廃止) 52
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.2 (廃止) 53
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.1-R2 (廃止) 54
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.1 (廃止) 54
Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 16.0 55
Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 16 RC1 56
Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 16 Beta 3 57
Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 16 Beta 2 58
Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 16 Beta 1 58
PostgreSQL 15 バージョン (一部のバージョンは標準サポートが終了されたか、廃止されました) 。 59
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.19 61
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.18-R3 61
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.18-R2 61
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.18 62
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.17-R2 62
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.17 63
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.16 63
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.15 64
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.14-R2 64
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.14 64
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.13-R2 65
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.13 65
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.12-R2 (廃止) 66
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.12 (廃止) 66
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.11 (廃止) 66

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.10-R3 (廃止) 67
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.10-R2 (廃止) 67
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.10 (廃止) 67
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.9 (廃止) 68
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.8-R3 (廃止) 69
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.8-R2 (廃止) 69
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.8 (廃止) 69
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.7-R4 (廃止) 70
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.7-R3 (廃止) 70
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.7-R2 (廃止) 70
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.7 (廃止) 71
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.6-R3 (廃止) 71
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.6-R2 (廃止) 72
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.6 (廃止) 72
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.5-R2 (廃止) 73
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.5 (廃止) 74
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.4-R3 (廃止) 75
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.4-R2 (廃止) 75
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.4 (廃止) 76
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.3-R2 (非推奨) 77
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.3 (廃止) 77
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.2-R2 (非推奨) 78
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.2 (廃止) 79
PostgreSQL 14 バージョン (一部のバージョンは標準サポート終了または廃止されました) 。 80
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.24 82
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.23-R3 82
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.23-R2 82
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.23 82
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.22-R2 83
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.22 83
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.21 83
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.20-R2 84
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.20 84
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.19-R2 85
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.19 85

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.18-R2 85
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.18 86
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.17-R2 (廃止) 86
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.17 (廃止) 87
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.16 (廃止) 87
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.15-R3 (廃止) 88
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.15-R2 (廃止) 88
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.15 (廃止) 88
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.14 (廃止) 88
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.13-R3 (廃止) 89
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.13-R2 (廃止) 89
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.13 (廃止) 90
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.12-R4 (廃止) 90
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.12-R3 (廃止) 91
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.12-R2 (廃止) 91
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.12 (廃止) 92
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.11-R4 (廃止) 92
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.11-R3 (廃止) 93
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.11-R2 (廃止) 93
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.11 (廃止) 94
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.10-R2 (廃止) 94
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.10 (廃止) 95
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.9-R2 (廃止) 96
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.9 (廃止) 97
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.14 (非推奨) 98
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.8 (廃止) 98
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.7 (廃止) 99
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.6 (廃止) 99
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.5 (廃止) 100
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.4 (廃止) 101
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.3 (廃止) 101
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.2 (非推奨) 102
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.1 (非推奨) 102
PostgreSQL 13 バージョン (一部のバージョンは標準サポート終了または廃止されました)。 103

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.23-R2 (このバージョンは標準サポートが終了しました) 。 105
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.23 (このバージョンは標準サポートが終了しました) 。 105
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.22-R2 (廃止) 105
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.22 (廃止) 106
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.21-R2 (廃止) 106
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.21 (廃止) 106
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.20-R2 (廃止) 107
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.20 (廃止) 107
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.19 (廃止) 107
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.18-R3 (廃止) 108
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.18-R2 (廃止) 108
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.18 (廃止) 108
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.17 (廃止) 109
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.16-R3 (廃止) 110
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.16-R2 (廃止) 110
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.16 (廃止) 110
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.15-R4 (廃止) 111
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.15-R3 (廃止) 111
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.15-R2 (廃止) 111
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.15 (廃止) 112
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.14-R4 (廃止) 113
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.14-R3 (廃止) 113
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.14-R2 (廃止) 113
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.14 (廃止) 114
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.13-R2 (廃止) 115
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.13 (廃止) 116
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.12-R2 (廃止) 117
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.12 (廃止) 117
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.11-R2 (廃止) 118
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.11 (廃止) 118
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.10 (廃止) 119
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.9 (廃止) 119
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.8 (廃止) 120
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.7 (廃止) 120

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.6 (非推奨) 121
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.5 (非推奨) 121
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.4 (非推奨) 122
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.3 (非推奨) 122
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.2 (非推奨) 123
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.1 (非推奨) 123
PostgreSQL 12 バージョン (一部のバージョンは標準サポートが終了されたか、廃止されました)。 124
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.22-R3 (このバージョンは標準サポートが終了しました)。 125
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.22-R2 (このバージョンは標準サポートが終了しました)。 125
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.22 (このバージョンは標準サポートが終了しました)。 126
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.21 (廃止) 126
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.20-R3 (非推奨) 127
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.20-R2 (非推奨) 127
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.20 (廃止) 127
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.19-R4 (非推奨) 128
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.19-R3 (非推奨) 128
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.19-R2 (非推奨) 128
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.19 (廃止) 129
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.18-R4 (非推奨) 130
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.18-R3 (非推奨) 130
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.18-R2 (非推奨) 130
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.18 (廃止) 131
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.17-R2 (非推奨) 131
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 12.17 (廃止) 132
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.16-R2 (非推奨) 133
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 12.16 (廃止) 134
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.15 (廃止) 134
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.14 (廃止) 135
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.13 (廃止) 135
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.12 (廃止) 136
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.11 (廃止) 137
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.10 (非推奨) 137

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.9 (非推奨) 137
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.8 (非推奨) 138
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.7 (非推奨) 138
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.6 (非推奨) 139
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.5 (非推奨) 139
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.4 (非推奨) 140
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.3 (非推奨) 140
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.2 (非推奨) 140
PostgreSQL 11 バージョン (一部のバージョンは標準サポートが終了されたか、廃止されました)。 141
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.22-R2 (このバージョンは標準サポートが終了しました)。 142
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.22 (このバージョンは標準サポートが終了しました)。 142
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.21 (廃止) 143
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.20 (廃止) 144
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.19 (廃止) 145
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.18 (廃止) 145
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 11.17 (廃止) 146
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.16 (廃止) 146
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.15 (非推奨) 146
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.14 (非推奨) 147
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.13 (非推奨) 147
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.12 (非推奨) 148
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.11 (非推奨) 148
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.10 (非推奨) 148
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.9 (非推奨) 148
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.8 (非推奨) 149
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.7 (非推奨) 149
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.6 (非推奨) 149
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.5 (非推奨) 150
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.4 (非推奨) 150
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.2 (非推奨) 150
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.1 (非推奨) 151
PostgreSQL 10 バージョン (廃止) 152
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.23 (非推奨) 153

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.22 (非推奨) 154
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.21 (非推奨) 155
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.20 (非推奨) 155
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.19 (非推奨) 155
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.18 (非推奨) 156
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.17 (非推奨) 156
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.16 (非推奨) 156
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.15 (非推奨) 157
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.14 (非推奨) 157
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.13 (非推奨) 157
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.12 (非推奨) 158
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.11 (非推奨) 158
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.10 (非推奨) 158
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.9 (非推奨) 158
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.7 (非推奨) 159
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.6 (非推奨) 159
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.5 (非推奨) 160
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.4 (非推奨) 161
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.3 (非推奨) 162
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.1 (非推奨) 162
PostgreSQL 9.6 バージョン (廃止) 163
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.24 (非推奨) 164
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.23 (非推奨) 165
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.22 (非推奨) 165
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.21 (非推奨) 165
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.20 (非推奨) 166
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.19 (非推奨) 166
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.18 (非推奨) 166
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.17 (非推奨) 167
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.16 (非推奨) 167
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.15 (非推奨) 167
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.14 (非推奨) 167
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.12 (非推奨) 167
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.11 (非推奨) 168
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.10 (非推奨) 168
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.9 (非推奨) 169

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.8 (非推奨) 169
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.6 (非推奨) 170
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.5 (非推奨) 170
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.3 (非推奨) 171
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.2 (非推奨) 171
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.1 (非推奨) 172
PostgreSQL 10 の廃止 173
PostgreSQL 9.6 の廃止 173
Amazon RDS 延長サポートの更新 174
PostgreSQL 13 の Amazon RDS 延長サポート 174
Amazon RDS 延長サポートバージョン 13.23-RDS.20260514 174
Amazon RDS 延長サポートバージョン 13.23-RDS.20260224 175
PostgreSQL 12 向けの Amazon RDS 延長サポート 175
Amazon RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20260514 175
Amazon RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20260224 176
Amazon RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20251114 176
Amazon RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20250814 176
Amazon RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20250508 177
Amazon RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20250220 177
PostgreSQL 11 向けの Amazon RDS 延長サポート 177
Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20260514 178
Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20260224 178
Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20251114 178
Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20250814 179
Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20250508 179
Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20250220 179
Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20241121 179
Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20240808 180
Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20240509 180
Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20240418 180
拡張機能バージョン 181
PostgreSQL 19 の拡張機能 182
PostgreSQL 18 の拡張機能 187
PostgreSQL 17 の拡張機能 195
PostgreSQL 16 の拡張機能 204
PostgreSQL 15 の拡張機能 214

PostgreSQL 14 の拡張機能 222
PostgreSQL 13 の拡張機能 230
PostgreSQL 12 の拡張機能 238
PostgreSQL 11 の拡張機能 244
PostgreSQL 10 の拡張機能 249
PostgreSQL 9.6 の拡張機能 253
ドキュメント履歴 259
以前の更新 268
..... cclxxiv

Amazon Relational Database Service (Amazon RDS) for PostgreSQL リリースノート

「Amazon RDS for PostgreSQL リリースノート」には、Amazon RDS で利用可能な PostgreSQL バージョンと拡張機能の詳細が記載されています。

トピック

- Amazon RDS for PostgreSQL のリリースカレンダー
- Amazon RDS for PostgreSQL の更新
- Amazon RDS 延長サポートの更新
- Amazon RDS for PostgreSQL の拡張機能バージョン

Amazon RDS for PostgreSQL のリリースカレンダー

バージョン最新性タイムライン

RDS for PostgreSQL は、コミュニティデータベースエンジンのリリースを定義された頻度で追跡します。これらのバージョン最新性タイムラインは、その頻度を明確にするために公開されます。これらのタイムラインを使用して、次のことができます。

- メジャーバージョンのアップグレードを計画し、新しい RDS for PostgreSQL メジャーバージョンが利用可能になる時期を見積もります。
- メンテナンス期間中にマイナーバージョンアップグレードをスケジュールする

次の表に、RDS for PostgreSQL のバージョン通貨タイムラインを示します。

リリースタイプ	タイムライン
メジャーバージョン	新しいメジャーバージョン <major>.1 の最初のマイナーのコミュニティリリースから 30 日以内
マイナーバージョン	コミュニティリリースから 7 日以内

Amazon RDS for PostgreSQL メジャーバージョンのリリースカレンダー

RDS for PostgreSQL メジャーバージョンは、少なくとも対応するコミュニティバージョンのコミュニティが終了するまでの標準サポートの対象となります。RDS の標準サポート終了日を過ぎてもメジャーバージョンは有料で引き続き使用できます。詳細については、「Amazon RDS 延長サポートの使用」および「Amazon RDS 料金」を参照してください。

次の日付を参考にすると、テストおよびアップグレードのサイクルを計画することができます。

> **Note**
>
> 月と年のみの日付はおおよその日付であり、確定後に正確な日付で更新されます。

AWS CLI または RDS API を使用して、メジャーエンジンバージョンのサポート日に関する情報を表示することもできます。詳細については、「Viewing support dates for engine versions in Amazon RDS Extended Support」を参照してください。

PostgreSQL メジャーバージョン	コミュニティリリース日	RDS リリース日	コミュニティサポート終了日	RDS 標準サポート終了日	RDS 延長サポート開始 1 年目の価格設定	RDS 延長サポート開始 3 年目の価格設定	RDS 延長サポートの終了日
PostgreSQL 18	2025 年 11 月 13 日	2025 年 11 月 14 日	2030 年 11 月	2031 年 2 月 28 日	2031 年 3 月 1 日	2033 年 3 月 1 日	2034 年 2 月 28 日
PostgreSQL 17	2024 年 11 月 14 日	2024 年 11 月 14 日	2029 年 11 月	2030 年 2 月 28 日	2030 年 3 月 1 日	2032 年 3 月 1 日	2033 年 2 月 28 日
PostgreSQL 16	2023 年 11 月 9 日	2023 年 11 月 20 日	2028 年 11 月	2029 年 2 月 28 日	2029 年 3 月 1 日	2031 年 3 月 1 日	2032 年 2 月 29 日
PostgreSQL 15	2022 年 10 月 13 日	2023 年 2 月 27 日	2027 年 11 月	2028 年 2 月 29 日	2028 年 3 月 1 日	2030 年 3 月 1 日	2031 年 2 月 28 日
PostgreSQL 14	2021 年 9 月 30 日	2022 年 2 月 3 日	2026 年 11 月 20 日	2027 年 2 月 28 日	2027 年 3 月 1 日	2029 年 3 月 1 日	2030 年 2 月 28 日
PostgreSQL 13	2020 年 9 月 24 日	2021 年 2 月 24 日	2025 年 11 月	2026 年 2 月 28 日	2026 年 3 月 1 日	2028 年 3 月 1 日	2029 年 2 月 28 日
PostgreSQL 12	2019 年 10 月 3 日	2020 年 3 月 31 日	2024 年 11 月 14 日	2025 年 2 月 28 日	2025 年 3 月 1 日	2027 年 3 月 1 日	2028 年 2 月 29 日

PostgreSQL メジャーバージョン	コミュニティリリース日	RDS リリース日	コミュニティサポート終了日	RDS 標準サポート終了日	RDS 延長サポート開始 1 年目の価格設定	RDS 延長サポート開始 3 年目の価格設定	RDS 延長サポートの終了日
PostgreSQL 11	2018 年 10 月 18 日	2019 年 3 月 13 日	2023 年 11 月 9 日	2024 年 2 月 29 日	2024 年 4 月 1 日	2026 年 4 月 1 日	2027 年 3 月 31 日
PostgreSQL 10 非推奨	2017 年 10 月 5 日	2018 年 2 月 27 日	2022 年 11 月 10 日	2023 年 4 月	該当なし	該当なし	該当なし
PostgreSQL 9.6 非推奨	2016 年 9 月 26 日	2016 年 11 月 11 日	2021 年 11 月 11 日	2022 年 4 月 30 日	該当なし	該当なし	該当なし

Amazon RDS for PostgreSQL マイナーバージョンのリリースカレンダー

Amazon RDS は、現在、以下の PostgreSQL マイナーバージョンをサポートしています。

> **Note**
>
> マイナーバージョンの標準サポートは、メジャーバージョンの標準サポートより前に終了する場合があります。たとえば、マイナーバージョン 14.9 は 2025 年 3 月に標準サポートが終了し、メジャーバージョン 14 は 2027 年 2 月に標準サポートが終了する予定です。Amazon RDS は、これらの日付の間に PostgreSQL コミュニティがリリースする追加の 14.* マイナーバージョンをサポートします。
> 月と年のみの日付はおおよその日付であり、確定後に正確な日付で更新します。

PostgreSQL マイナーエンジンのバージョン	コミュニティリリース日	RDS リリース日	RDS 標準サポート終了日
18.6	2026 年 8 月 13 日	2026 年 8 月 25 日	2027 年 9 月
18.4	2026 年 5 月 14 日	2026 年 5 月 14 日	2027 年 9 月
18.3	2026 年 2 月 26 日	2026 年 2 月 27 日	2027 年 3 月
18.2**	2026 年 2 月 12 日	2026 年 2 月 12 日	2027 年 3 月
18.1	2025 年 11 月 13 日	2025 年 11 月 14 日	2027 年 3 月
17.11	2026 年 8 月 13 日	2026 年 8 月 25 日	2027 年 9 月
17.10	2026 年 5 月 14 日	2026 年 5 月 14 日	2027 年 9 月
17.9	2026 年 2 月 26 日	2026 年 2 月 27 日	2027 年 3 月
17.8**	2026 年 2 月 12 日	2026 年 2 月 12 日	2027 年 3 月
17.7	2025 年 11 月 13 日	2025 年 11 月 13 日	2027 年 3 月
17.6	2025 年 8 月 14 日	2025 年 8 月 14 日	2026 年 10 月 31 日
17.5	2025 年 5 月 8 日	2025 年 5 月 8 日	2026 年 10 月 31 日
16.15	2026 年 8 月 13 日	2026 年 8 月 25 日	2027 年 9 月
16.14	2026 年 5 月 14 日	2026 年 5 月 14 日	2027 年 9 月
16.13	2026 年 2 月 26 日	2026 年 2 月 27 日	2027 年 3 月
16.12**	2026 年 2 月 12 日	2026 年 2 月 12 日	2027 年 3 月
16.11	2025 年 11 月 13 日	2025 年 11 月 13 日	2027 年 3 月
16.10	2025 年 8 月 14 日	2025 年 8 月 14 日	2026 年 10 月 31 日
16.9	2025 年 5 月 8 日	2025 年 5 月 8 日	2026 年 10 月 31 日

PostgreSQL マイナーエンジンのバージョン	コミュニティリリース日	RDS リリース日	RDS 標準サポート終了日
15.19	2026 年 8 月 13 日	2026 年 8 月 25 日	2027 年 9 月
15.18	2026 年 5 月 14 日	2026 年 5 月 14 日	2027 年 9 月
15.17	2026 年 2 月 26 日	2026 年 2 月 27 日	2027 年 3 月
15.16**	2026 年 2 月 12 日	2026 年 2 月 12 日	2027 年 3 月
15.15	2025 年 11 月 13 日	2025 年 11 月 13 日	2027 年 3 月
15.14	2025 年 8 月 14 日	2025 年 8 月 14 日	2026 年 10 月 31 日
15.13	2025 年 5 月 8 日	2025 年 5 月 8 日	2026 年 10 月 31 日
14.24	2026 年 8 月 13 日	2026 年 8 月 25 日	2027 年 2 月 28 日
14.23	2026 年 5 月 14 日	2026 年 5 月 14 日	2027 年 2 月 28 日
14.22	2026 年 2 月 26 日	2026 年 2 月 27 日	2027 年 2 月 28 日
14.21**	2026 年 2 月 12 日	2026 年 2 月 12 日	2027 年 2 月 28 日
14.20	2025 年 11 月 13 日	2025 年 11 月 13 日	2027 年 2 月
14.19	2025 年 8 月 14 日	2025 年 8 月 14 日	2026 年 10 月 31 日
14.18	2025 年 5 月 8 日	2025 年 5 月 8 日	2026 年 10 月 31 日
13.23*	2025 年 11 月 13 日	2025 年 11 月 13 日	2026 年 2 月 28 日
12.22*	2024 年 11 月 21 日	2024 年 11 月 21 日	2025 年 2 月 28 日
11.22*	2023 年 11 月 9 日	2023 年 11 月 17 日	2024 年 2 月 29 日

* Amazon RDS 延長サポートの対象となるマイナーエンジンバージョン。詳細については、「Amazon RDS 延長サポートの使用」を参照してください。

** この記号でマークされた RDS for PostgreSQL バージョンは NO_CREATEステータスに設定されます。これらのバージョンを使用して新しい DB インスタンスを作成することはできません。

RDS for PostgreSQL 向けの Amazon RDS 延長サポートのリリースカレンダー

> **Note**
>
> Amazon RDS は、延長サポートエンジンバージョンの更新を引き続きリリースします。延長サポートのリリースカレンダーを使用して、テストとアップグレードのサイクルを計画できます。
> 月と年のみの日付はおおよその日付であり、確定後に正確な日付で更新します。

マイナーエンジンバージョン	コミュニティリリース日	RDS リリース日	RDS 延長サポートの終了日
13.23-rds.20260514*	該当しない	2026 年 9 月 29 日	2027 年 9 月 30 日
13.23-rds.20260224*	該当しない	2026 年 5 月 15 日	2027 年 9 月 30 日
12.22-rds.20260514*	該当しない	2026 年 9 月 29 日	2027 年 9 月 30 日
12.22-rds.20260224*	該当しない	2026 年 5 月 15 日	2027 年 9 月 30 日
12.22-rds.20251114*	該当しない	2026 年 1 月 13 日	2027 年 3 月 31 日
12.22-rds.20250814*	該当しない	2025 年 9 月 29 日	2026 年 10 月 31 日
12.22-rds.20250508*	該当しない	2025 年 6 月 4 日	2026 年 10 月 31 日
12.22-rds.20250220*	該当しない	2025 年 4 月 3 日	2026 年 10 月 31 日
11.22-rds.20260514*	該当しない	2026 年 9 月 29 日	2027 年 3 月 31 日
11.22-rds.20260224*	該当しない	2026 年 5 月 15 日	2027 年 3 月 31 日
11.22-rds.20251114*	該当しない	2026 年 1 月 13 日	2027 年 3 月 31 日

マイナーエンジンバージョン	コミュニティリリース日	RDS リリース日	RDS 延長サポートの終了日
11.22-rds.20250814*	該当しない	2025 年 9 月 29 日	2026 年 10 月 31 日
11.22-rds.20250508*	該当しない	2025 年 6 月 4 日	2026 年 10 月 31 日
11.22-rds.20250220*	該当しない	2025 年 4 月 3 日	2026 年 10 月 31 日

* PostgreSQL Community はメジャーバージョン 11、12、13 を廃止し、新しいマイナーバージョンをリリースしません。Amazon RDS は、Amazon RDS 延長サポートの対象となる PostgreSQL データベース向けに、重要なセキュリティパッチとバグ修正を含むこのマイナーバージョンをリリースしました。これらのマイナーバージョンの詳細については、「Amazon RDS 延長サポートの更新」を参照してください。Amazon RDS 延長サポートの詳細については、「Amazon RDS 延長サポートの使用」を参照してください。

Amazon RDS for PostgreSQL の更新

Amazon RDS では、PostgreSQL の複数のバージョンを実行する DB インスタンスがサポートされています。新しい DB インスタンスを作成する際、現在利用可能な PostgreSQL バージョンであればどれでも指定できます。メジャーバージョン (PostgreSQL 10 など) と、指定したメジャーバージョンで利用可能な任意のマイナーバージョンを指定できます。バージョンを指定しない場合、Amazon RDS では、利用可能なバージョン (通常は最新バージョン) がデフォルトで設定されます。マイナーバージョンではなく、メジャーバージョンを指定した場合、Amazon RDS では、指定されたメジャーバージョンの最新リリースにデフォルトで設定されます。

使用可能なバージョンのリストと、新しく作成された DB インスタンスのデフォルトを表示するには、`describe-db-engine-versions` AWS CLI コマンドを使用します。例えば、デフォルトの PostgreSQL エンジンのバージョンを表示するには、次のコマンドを使用します。

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

RDS for PostgreSQL のバージョニングポリシーの詳細については、「Amazon RDS のよくある質問」を参照してください。PostgreSQL のバージョンの詳細については、PostgreSQL のドキュメントの「Versioning Policy」(バージョニングポリシー) を参照してください。

トピック

- PostgreSQL 19 バージョン
- PostgreSQL 18 バージョン
- PostgreSQL 17 バージョン (一部のバージョンは標準サポート終了または廃止されました)。
- PostgreSQL 16 バージョン (一部のバージョンは標準サポート終了または廃止されました)。
- PostgreSQL 15 バージョン (一部のバージョンは標準サポートが終了されたか、廃止されました)。
- PostgreSQL 14 バージョン (一部のバージョンは標準サポート終了または廃止されました)。
- PostgreSQL 13 バージョン (一部のバージョンは標準サポート終了または廃止されました)。
- PostgreSQL 12 バージョン (一部のバージョンは標準サポートが終了されたか、廃止されました)。
- PostgreSQL 11 バージョン (一部のバージョンは標準サポートが終了されたか、廃止されました)。
- PostgreSQL 10 バージョン (廃止)
- PostgreSQL 9.6 バージョン (廃止)

- PostgreSQL 10 の廃止
- PostgreSQL 9.6 の廃止

PostgreSQL 19 バージョン

マイナーバージョン

- Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 19 RC1
- Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 19 ベータ 4
- Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 19 ベータ 3
- Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 19 ベータ 2
- Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 19 ベータ 1

Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 19 RC1

PostgreSQL 19 RC1 には、リリースドキュメントPostgreSQL 19 RC1 Released!」で確認できる多くの新機能と機能強化が含まれています。

次のパラメータが更新されました。

- ssl_min_protocol_version デフォルトは に設定されています TLSv1.3
- session_preload_libraries が pg_plan_adviceと を受け入れるようになりましたpg_stash_advice。

以下の変更可能なパラメータが追加されました。

- pg_plan_advice.advice
- pg_plan_advice.always_explain_supplied_advice
- pg_plan_advice.always_store_advice_details
- pg_plan_advice.feedback_warnings
- pg_plan_advice.trace_mask
- pg_stash_advice.persist
- pg_stash_advice.persist_interval
- pg_stash_advice.stash_name

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- hll 拡張機能がバージョン 2.21 に更新されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 4.16.13 に更新されました。
- roaringbitmap 拡張機能がバージョン 1.2.0 に更新されました。

Amazon RDS PostgreSQL バージョン 18 でサポートされている以下の拡張機能は、プレビューの Amazon RDS PostgreSQL バージョン 19 RC1 ではサポートされていません。

- 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

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 19 でサポートされている拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 19 ベータ 4

PostgreSQL 19 Beta 4 には、リリースドキュメントPostgreSQL 19 Beta 4 Released!」で確認できる多くの新機能と機能強化が含まれています。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pg_partman 拡張機能がバージョン 5.5.0 に更新されました。

Amazon RDS PostgreSQL バージョン 18 でサポートされている以下の拡張機能は、プレビューの Amazon RDS PostgreSQL バージョン 19 ベータ 4 ではサポートされていません。

- 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

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 19 でサポートされている拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 19 ベータ 3

PostgreSQL 19 Beta 3 には、リリースドキュメントPostgreSQL 19 Beta 3 Released!」で確認できる多くの新機能と機能強化が含まれています。

次の拡張機能が追加されました。

- mysql_fdw
- pg_bigm
- pg_transport
- tds_fdw

Amazon RDS PostgreSQL バージョン 18 でサポートされている以下の拡張機能は、プレビューの Amazon RDS PostgreSQL バージョン 19 ベータ 3 ではサポートされていません。

- 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

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 19 でサポートされている拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 19 ベータ 2

PostgreSQL 19 Beta 2 には、リリースドキュメントPostgreSQL 19 Beta 2 Released!」で確認できる多くの新機能と機能強化が含まれています。

次のパラメータが更新されました。

- ssl_groups デフォルトは に設定されています X25519MLKEM768:SecP256r1MLKEM768:SecP384r1MLKEM1024:X25519:prime256v1:secp384r1

以下の変更可能な I/O パラメータが追加されました。

- io_min_workers
- io_max_workers
- io_worker_idle_timeout
- io_worker_launch_interval

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pgaudit 拡張機能がバージョン 19 に更新されました。

Amazon RDS PostgreSQL バージョン 18 でサポートされている以下の拡張機能は、プレビューの Amazon RDS PostgreSQL バージョン 19 Beta 2 ではサポートされていません。

- 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

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 19 でサポートされている拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 19 ベータ 1

PostgreSQL 19 Beta 1 には、リリースドキュメントPostgreSQL 19 Beta 1 Released!」で確認できる多くの新機能と機能強化が含まれています。

以下の変更可能なパラメータが追加されました。

- 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

このリリースでは、次のロード可能なモジュールが追加されました。

- pg_plan_advice

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- orafce 拡張機能がバージョン 4.16.5 に更新されました。

Amazon RDS PostgreSQL バージョン 18 でサポートされている以下の拡張機能は、プレビューの Amazon RDS PostgreSQL バージョン 19 ベータ 1 ではサポートされていません。

- 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

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 19 でサポートされている拡張機能」を参照してください。

PostgreSQL 18 バージョン

マイナーバージョン

- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 18.6
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 18.4-R2
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 18.4
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 18.3-R2
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 18.3
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 18.2
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 18.1
- Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 18.0
- Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 18 RC1

- Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 18 Beta 3
- Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 18 Beta 2
- Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 18 ベータ 1

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 18.6

PostgreSQL バージョン 18.6 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、重要な共通脆弱性識別子 (CVE) の修正と、PostgreSQL 18.6 リリースで発表された改善が含まれています。

全般的な機能強化

- このリリースでは、GitHub ウェブサイトの SSL/TLS 暗号化ライブラリも AWS-LC-FIPS 2025 に更新されます。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- `pglogical` 拡張機能がバージョン 2.4.8 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 18.4-R2

PostgreSQL バージョン 18.4-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このバージョンには、次の拡張機能の変更が含まれています。

- `pglogical` 拡張機能がバージョン 2.4.8 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 18.4

PostgreSQL バージョン 18.4 は Amazon RDS で利用できます。このリリースには、PostgreSQL 18.4 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

一般的な機能強化

- TRUNCATE オペレーション中の`pgactive`拡張機能の使用できない問題を修正しました。
- パラメータ「plv8.memory_limit」の SET を有効にしました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.8 に更新されました。
- PostGIS 拡張機能がバージョン 3.6.3 に更新され、次の依存関係が更新されました。
  - postgis_topology のサポートが追加されました。
  - PROJ_DATA がバージョン 1.24 に更新されました。
  - GEOS が 3.14.1 に更新されました。
  - GDAL が 3.11.5 に更新されました。
- pg_partman 拡張機能がバージョン 5.4.3 に更新されました。
- pgcollection 拡張機能がバージョン 1.1.1 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.8.2 に更新されました。
- pgtap 拡張機能がバージョン 1.3.4 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 18.3-R2

PostgreSQL バージョン 18.3-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、pgvector 脆弱性 CVE-2026-3172 の修正など、いくつかのセキュリティ修正と改善が含まれています。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- postgis 拡張機能がバージョン 3.6.3 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 18.3

PostgreSQL バージョン 18.3 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 18.3 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 18.2

PostgreSQL バージョン 18.2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 18.2 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

一般的な機能強化

- データベースオペレーションの安定性と信頼性が向上しました。

- データ収集機能を強化しました。
- 高度なクエリパフォーマンスモニタリング: PostgreSQL 18.2 以降の pg_stat_monitor 拡張機能を導入し、包括的なクエリパフォーマンスのインサイトを提供し、パフォーマンスのボトルネックを特定するのに役立ちます。バージョン別の拡張機能の可用性については、「」を参照してくださいAmazon RDS for PostgreSQL の拡張機能バージョン。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

次の拡張機能が追加されました。

- pg_stat_monitor
- `pgactive` 拡張機能がバージョン 2.1.7 に更新されました。
- `pglogical` 拡張機能がバージョン 2.4.6 に更新されました。
- `pg_hint_plan` 拡張機能がバージョン 1.6.2 に更新されました。
- `orafce` 拡張機能がバージョン 4.16.3 に更新されました。
- `postgis` 拡張機能がバージョン 3.6.1 に更新されました。
- `pg_bigm` 拡張機能がバージョン 1.2-20250903 に更新されました。
- `pg_cron` 拡張機能がバージョン 1.6.7 に更新されました。
- `hypopg` 拡張機能がバージョン 1.4.2 に更新されました。
- `tds_fdw` 拡張機能がバージョン 2.0.5 に更新されました。
- `pg_repack` 拡張機能がバージョン 1.5.3 に更新されました。
- `pgvector` 拡張機能がバージョン 0.8.1 に更新されました。
- `mysql_fdw` 拡張機能がバージョン 2.9.3 に更新されました。
- `oracle_fdw` 拡張機能がバージョン 2.8.0 に更新されました。
- `roaringbitmap` 拡張機能がバージョン 1.1.0 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 18.1

PostgreSQL 18 には多くの新機能と機能強化が含まれています。詳細はリリースドキュメント「PostgreSQL 18」で確認できます。

次のパラメータが更新されました。

- track_cost_delay_timing のデフォルトは で に設定されています

- max_active_replication_origins のデフォルトは 20 に設定されています。
- pclient_connection_check_interval のデフォルトは 60000 に設定されています。
- log_connections が更新され、新しい PostgreSQL 18 の動作が反映されました。古いデフォルト値の 0 は新しいデフォルトの空の値に相当し、古い値 1 は受信、認証、認可の 3 つの値すべてを指定するのに相当します。
- autovacuum_worker_slots、io_workers、io_max_concurrency

次の拡張機能が追加されました。

- pgcollection
- roaringbitmap

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- がバージョン 18.0 にpgaudit更新されました
- がバージョン 1.6.7 にpg_cron更新されました
- がバージョン 0.8.1 にpgvector更新されました
- がバージョン 1.5.2 にpg_tle更新されました
- がバージョン 2.9.3 にmysql_fdw更新されました。
- がバージョン 2.0.5 にtds_fdw更新されました。

RDS for PostgreSQL バージョン 17 でサポートされている以下の拡張機能は、RDS for PostgreSQL バージョン 18 ではサポートされていません。

- postgis_topology
- plcoffee – オープンソースの plv8 バージョン 3.2 には、 **plcoffee**および **plls**拡張機能が含まれなくなりました。
- plls – オープンソースの plv8 バージョン 3.2 には、 **plcoffee**および **plls**拡張機能が含まれなくなりました。
- plrust – この拡張機能は完全に廃止され、将来のバージョンでは使用できません。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 18 でサポートされている拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 18.0

> **Note**
>
> Amazon RDS PostgreSQL バージョン 18.0 のプレビュードキュメントは変更される可能性があります。

PostgreSQL 18 には多くの新機能と機能強化が含まれています。詳細はリリースドキュメント「PostgreSQL 18」で確認できます。

次の拡張機能が追加されました。

- pglogical
- postgis
- pgrouting
- h3-pg

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pg_bigm 拡張機能がバージョン v1.2-20250903 に更新されました。

RDS for PostgreSQL バージョン 17 でサポートされている以下の拡張機能は、プレビュー版の RDS for PostgreSQL バージョン 18 ではサポートされていません。

- pgAudit
- plrust

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 18 でサポートされている拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 18 RC1

PostgreSQL 18 RC1 には多くの新機能と機能強化が含まれています。詳細はリリースドキュメント「PostgreSQL 18 RC1 のリリース」で確認できます。

次の拡張機能が追加されました。

- pg_hint_plan
- tds_fdw
- pg_transport

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- hypopg 拡張機能がバージョン 1.4.2 に更新されました
- pg_repack 拡張機能がバージョン 1.5.2 に更新されました
- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.6 に更新されました

Amazon3 RDS PostgreSQL バージョン 17 でサポートされている以下の拡張機能は、プレビュー版の Amazon RDS PostgreSQL バージョン 18 Beta ではサポートされていません。

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

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 18 でサポートされている拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 18 Beta 3

PostgreSQL 18 Beta 3 には多くの新機能と機能強化が含まれています。詳細はリリースドキュメント「PostgreSQL 18 Beta 3 のリリース」で確認できます。

以下の変更可能なパラメータが追加されました。

- autovacuum_vacuum_max_threshold
- track_cost_delay_timing
- idle_replication_slot_timeout
- md5_password_warnings
- log_lock_failures
- 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

次の拡張機能が追加されました。

- plv8
- pgactive

Amazon3 RDS PostgreSQL バージョン 17 でサポートされている以下の拡張機能は、プレビュー版の Amazon RDS PostgreSQL バージョン 18 Beta ではサポートされていません。

- 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

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 18 でサポートされている拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 18 Beta 2

PostgreSQL 18 Beta 2 には多くの新機能と機能強化が含まれています。詳細はリリースドキュメント「PostgreSQL 18 Beta 2 のリリース」で確認できます。

このリリースでは、次のロード可能なモジュールが追加されました。

- pg_overexplain

このリリースでは、次の拡張機能が追加されました。

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

Amazon3 RDS PostgreSQL バージョン 17 でサポートされている以下の拡張機能は、プレビュー版の Amazon RDS PostgreSQL バージョン 18 Beta 2 ではサポートされていません。

- 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

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 18 でサポートされている拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 18 ベータ 1

PostgreSQL 18 Beta 1 には多くの新機能と機能強化が含まれています。詳細はリリースドキュメント「PostgreSQL 18 Beta 2 のリリース」で確認できます。

このリリースでは、以下のバージョン更新が行われています。

- LLVM バージョンを 20.1.1 に更新
- LZ4 バージョンを 1.10.0 に更新
- Zstd バージョンを 1.5.7 に更新
- Zlib バージョンを 1.3.1 に更新
- AWS-LC バージョンを AWS LC FIPS 3.0 に更新
- Kerberos バージョンを 1.21.3 に更新

- Perl バージョンを 5.40.2 に更新
- ossp-uuid が e2fs UUID 実装を使用

Amazon3 RDS PostgreSQL バージョン 17 でサポートされている以下の拡張機能は、プレビュー版の Amazon RDS PostgreSQL バージョン 18 Beta 1 ではサポートされていません。

- 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

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 18 でサポートされている拡張機能」を参照してください。

PostgreSQL 17 バージョン (一部のバージョンは標準サポート終了または廃止されました)。

マイナーバージョン

- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.11
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 17.10-R2
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.10
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.9-R2
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.9
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.8
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.7
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.6-R2
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.6
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.5-R2
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.5
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 17.4-R2 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 17.4 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 17.3 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 17.2-R3 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 17.2-R2 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 17.2 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 17.1 (廃止)
- Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 17.0
- Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 17 RC1
- Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 17 ベータ 3

- Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 17 ベータ 2
- Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 17 ベータ 1

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.11

PostgreSQL バージョン 17.11 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、重要な共通脆弱性識別子 (CVE) の修正と、PostgreSQL 17.11 リリースで発表された改善が含まれています。

全般的な機能強化

- このリリースでは、GitHub ウェブサイトの SSL/TLS 暗号化ライブラリも AWS-LC-FIPS 2025 に更新されます。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- `pglogical` 拡張機能がバージョン 2.4.8 に更新されました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 17.10-R2

PostgreSQL バージョン 17.10-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このバージョンには、次の拡張機能の変更が含まれています。

- `pglogical` 拡張機能がバージョン 2.4.8 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.10

PostgreSQL バージョン 17.10 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 17.10 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

一般的な機能強化

- TRUNCATE オペレーション中の`pgactive`拡張機能の使用できない問題を修正しました。
- パラメータ「plv8.memory_limit」の SET を有効にしました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.8 に更新されました。
- PostGIS 拡張機能がバージョン 3.5.6 に更新され、次の依存関係が更新されました。
  - PROJ_DATA がバージョン 1.24 に更新されました。
- pg_partman 拡張機能がバージョン 5.4.3 に更新されました。
- pgcollection 拡張機能がバージョン 1.1.1 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.8.2 に更新されました。
- pgtap 拡張機能がバージョン 1.3.4 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.9-R2

PostgreSQL バージョン 17.9-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、pgvector 脆弱性 CVE-2026-3172 の修正など、いくつかのセキュリティ修正と改善が含まれています。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- postgis 拡張機能がバージョン 3.5.6 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.9

PostgreSQL バージョン 17.9 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 17.9 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.8

PostgreSQL バージョン 17.8 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 17.8 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

一般的な機能強化

- データベースオペレーションの安定性と信頼性が向上しました。
- データ収集機能を強化しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.7 に更新されました。
- pglogical 拡張機能がバージョン 2.4.6 に更新されました。
- pg_hint_plan 拡張機能がバージョン 1.7.1 に更新されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 4.16.3 に更新されました。
- pg_bigm 拡張機能がバージョン 1.2-20250903 に更新されました。
- pg_cron 拡張機能がバージョン 1.6.7 に更新されました。
- hypopg 拡張機能がバージョン 1.4.2 に更新されました。
- tds_fdw 拡張機能がバージョン 2.0.5 に更新されました。
- pg_repack 拡張機能がバージョン 1.5.3 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.8.1 に更新されました。
- mysql_fdw 拡張機能がバージョン 2.9.3 に更新されました。
- oracle_fdw 拡張機能がバージョン 2.8.0 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.7

PostgreSQL バージョン 17.7 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 17.7 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

一般的な機能強化

- pgcollection 拡張機能が RDS PostgreSQL バージョン 15.15 以降 (16.11 および 17.7) で利用可能になりました。PL/pgSQL 関数内で高性能な使用のために設計されたメモリ最適化データ型を提供します。コレクションにはキーと値のペアが格納されます。各キーは一意のテキスト文字列 (最大 32,767 文字) で、値は複合型を含む任意の PostgreSQL 型で、コレクション内のすべての要素が同じ型である必要があります。コレクションは作成順にエントリを維持し、使用可能なデータベースメモリによってのみ制約される要素を無制限に保持できます。テーブル列として保存する場合、最大保持サイズは 1GB です。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pg_tle 拡張機能がバージョン 1.5.2 に更新されました。
- h3-pg 拡張機能がバージョン 4.2.3 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.6-R2

PostgreSQL バージョン 17.6-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.6 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.6

PostgreSQL バージョン 17.6 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 17.6 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

一般的な機能強化

- 論理アップグレードと検証/検証を実行できるように、pg_wal_pause / pg_wal_replay 関数へのアクセス権を rds_superuser に付与して、
- plv8 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンをバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pg_repack 拡張機能がバージョン 1.5.2 に更新されました。
- oracle_fdw 拡張機能がバージョン 2.8.0 に更新されました。
- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.5 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.5-R2

PostgreSQL バージョン 17.5-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。

一般的な機能強化

- plv8 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンをバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.6 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.5

PostgreSQL バージョン 17.5 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 17.5 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

一般的な機能強化

- ALTER EXTENSION UPDATE の失敗に関する address_standardizer_data_us 拡張機能の問題を修正しました。
- x86 のoracle_fdw 拡張機能の Oracle クライアントライブラリのバージョンを 19.26.0.0.0 に変更しました。
- 拡張機能のアップグレードスクリプトが正しくないためにエンジンのアップグレード後にレプリケーションが中断され、pgactive 拡張機能がアップグレードできない問題を修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pg_repack 拡張機能がバージョン 1.5.1 に更新されました。
- pglogical 拡張機能がバージョン 2.4.5 に更新されました。
- PgAudit 拡張機能がバージョン 17.1 に更新されました。
- RDKit 拡張機能がバージョン 2024_09_6 に更新されました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 17.4-R2 (廃止)

PostgreSQL バージョン 17.4-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。

修正と機能向上

- plv8 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンをバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.6 に更新されました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 17.4 (廃止)

PostgreSQL バージョン 17.4 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 17.4 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 17.3 (廃止)

PostgreSQL バージョン 17.3 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 17.3 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- ブルー/グリーンデプロイでは、一時オブジェクトの作成や変更は、制限付き DDL として扱われなくなりました。
- `postgres_get_av_diag` 関数が更新され、PostgreSQL 17 での基数ツリーの最適化がサポートされました。この新しい最適化機能を考慮して推奨事項が修正されました。
- 低速バキューム分析中に DVB が重複した行を返す問題を解決しました。
- URL Rust クレートを 2.5.4 にアップグレードすることで、CVE RUSTSEC-2024-0421 を解決しました。詳細については、「RUSTSEC-2024-0421」を参照してください。
- V8 9.7.37 および PLV8 3.1.10 に対して、Promise.any のエラー割り当てに関する修正を適用しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- `rds_tools` 拡張機能がバージョン 1.9 に更新されました。
- `orafce` 拡張機能がバージョン 4.14.0 に更新されました。
- `pg_cron` 拡張機能がバージョン 1.6.5 に更新されました。
- `rdkit` 拡張機能がバージョン 2024_09_3 に更新されました。
- `pg_active` 拡張機能がバージョン 2.1.4 に更新されました。
- `pg_partman` 拡張機能がバージョン 5.2.4 に更新されました。
- `prefix` 拡張機能がバージョン 1.2.10 に更新されました。
- `PostGIS` 拡張機能がバージョン 3.5.1 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 17 でサポートされている拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 17.2-R3 (廃止)

PostgreSQL バージョン 17.2-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。

一般的な機能強化

- plv8 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンをバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 17.2-R2 (廃止)

PostgreSQL バージョン 17.2-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 17.2 で発表された PostgreSQL の PLV8 CVE-2022-4174 および Rust CVE RUSTSEC-2024-042 の修正が含まれています。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 17.2 (廃止)

PostgreSQL バージョン 17.2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 17.2 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 17.1 (廃止)

PostgreSQL バージョン 17.1 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには多くの新機能と機能強化が含まれています。詳細はリリースドキュメント「PostgreSQL 17.1」で確認できます。

新機能

- RDS for PostgreSQL バージョン 17.1、16.5、15.9、14.14、13.17、12.21 以降、一部の接続スロットは新しい rds_reserved ロール用に予約され、Amazon RDS 管理ユーザーに付与されます。予約済み接続スロットの数は、rds.rds_reserved_connections パラメータによって決まります。Amazon RDS 予約済み接続スロットの数を考慮して、max_connections パラメータの値を調整する必要が生じる場合があります。

  rds_reserved ロールは、Amazon RDS によって作成された新しい事前定義済みロールです。定義済みロールとその権限は変更できません。これらの定義済みロールに対して削除、名前の変更、

変更を行うことはできません。事前定義済みのロールを変更しようとすると、エラーが発生します。

- 自動バキュームモニタリングを改善するためのバキュームブロッカー検出を追加しました。詳細は、「RDS for PostgreSQL で積極的なバキュームのブロック要因を特定して解決する」を参照してください。
- ブルー/グリーンレプリケーションで ALTER TEMP TABLE と DROP TEMP TABLE のブロックを解除しました。
- ディレクトリディスク容量の使用状況をモニタリングするために、pg_multixact に rds_tools.pg_ls_multixactdir() 関数を追加しました。
- plrust バージョン 1.2.7 のサポートを追加しました。

更新された機能

- PostGIS がバージョン 3.5.0 に更新され、次の依存関係が更新されました。
  - json-c がバージョン 0.18_20240915 に更新されました。
  - GDAL がバージョン 3.9.3 に更新されました
  - PROJ がバージョン 9.5.0 に更新されました
  - PROJ_DATA がバージョン 1.19 に更新されました
- orafce 拡張機能がバージョン 4.13.4 に更新されました。
- pg_bigm 拡張機能がバージョン 1.2_20240606 に更新されました。
- pg_proctab 拡張機能がバージョン 0.0.12 に更新されました。
- pg_repack 拡張機能がバージョン 1.5.1 に更新されました。
- pgrouting 拡張機能がバージョン 3.6.3 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.8.0 に更新されました。
- rdkit 拡張機能がバージョン 2024_09_2(4.6.1) に更新されました。
- rds_tools 拡張機能がバージョン 1.8 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 17 でサポートされている拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 17.0

> **Note**
>
> Amazon RDS PostgreSQL バージョン 17 のプレビュードキュメントは変更される可能性があります。

PostgreSQL 17 には多くの新機能と機能強化が含まれています。詳細はリリースドキュメント「PostgreSQL 17」で確認できます。

新機能

- GCC がバージョン 12.4.0 にアップグレードされました。
- PostgreSQL バージョン 17 の論理スロット同期とフェイルオーバー機能のための dbname を指定する新しい Amazon RDS 固有のパラメータ `rds.logical_slot_sync_dbname` が導入されました。詳細については、「RDS for PostgreSQL の論理スロット同期の管理」を参照してください。

このバージョンには、次の拡張機能と依存関係の更新が含まれています。

- 次の PostGIS 依存関係が更新されました。
  - gdal がバージョン 3.9.2 にアップグレードされました。
  - PROJ がバージョン 9.4.1 にアップグレードされました。
  - PROJ_DATA がバージョン 1.18 にアップグレードされました。
  - GEOS がバージョン 3.13.0 にアップグレードされました。
- `oracle_fdw` 拡張機能がバージョン 2.7.0 に更新されました。
- `orafce` 拡張機能がバージョン 4.12.0 に更新されました。
- `pg_buffercache` 拡張機能がバージョン 1.5 に更新されました。
- `pg_cron` 拡張機能がバージョン 1.6.4 に更新されました。
- `pg_stat_statements` 拡張機能がバージョン 1.11 に更新されました。
- `pgaudit` 拡張機能がバージョン 17.0 に更新されました。
- `pgvector` 拡張機能がバージョン 0.7.4 に更新されました。
- `plprofiler` 拡張機能がバージョン 4.2.5 に更新されました。
- `rds_tools` 拡張機能がバージョン 1.6 に更新されました。

- tds_fdw 拡張機能がバージョン 2.0.4 に更新されました。

RDS for PostgreSQL バージョン 16 でサポートされている以下の拡張機能は、プレビュー版の RDS for PostgreSQL バージョン 17.0 ではサポートされていません。

- plrust

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 17 でサポートされている拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 17 RC1

> **Note**
>
> Amazon RDS PostgreSQL バージョン 17 のプレビュードキュメントは変更される可能性があります。

PostgreSQL 17 RC1 には多くの新機能と機能強化が含まれています。詳細はリリースドキュメント「PostgreSQL 17 RC1 のリリース」で確認できます。

新機能

- パフォーマンスインサイトはプレビュー環境でサポートされています。

新しい拡張機能

- pg_logical 拡張機能が追加されました。

このバージョンには、次の拡張機能の更新も含まれています。

- address_standardizer 拡張機能がバージョン 3.5.0alpha2 に更新されました。
- address_standardizer_data_us 拡張機能がバージョン 3.5.0alpha2 に更新されました。
- PostGIS 拡張機能がバージョン 3.5.0alpha2 に更新されました。
- postgis_raster 拡張機能がバージョン 3.5.0alpha2 に更新されました。
- postgis_tiger_geocoder 拡張機能がバージョン 3.5.0alpha2 に更新されました。

- `postgis_topology` 拡張機能がバージョン 3.5.0alpha2 に更新されました。

RDS for PostgreSQL バージョン 16 でサポートされている以下の拡張機能は、プレビュー版の RDS for PostgreSQL バージョン 17 RC1 ではサポートされていません。

- `plrust`

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 17 でサポートされている拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 17 ベータ 3

> **Note**
>
> Amazon RDS PostgreSQL バージョン 17 のプレビュードキュメントは変更される可能性があります。

PostgreSQL 17 Beta 3 には多くの新機能と機能強化が含まれています。詳細はリリースドキュメント「PostgreSQL 17 Beta 3 のリリース」で確認できます。

新機能

- t4g インスタンスタイプはプレビュー環境でサポートされています。
- TAZ クラスターの `wal_compression` デフォルト値は `zstd` ではなく `lz4` になりました。

新しい拡張機能

- `pg_hint_plan` 拡張機能が追加されました。
- `plv8` 拡張機能が追加されました。
- `rdkit` 拡張機能が追加されました。

このバージョンには、次の拡張機能の更新も含まれています。

- `orafce` 拡張機能がバージョン 4.10.3 に更新されました。
- `pg_cron` 拡張機能がバージョン 1.6.3 に更新されました。
- `pg_vector` 拡張機能がバージョン 0.7.3 に更新されました。

Amazon RDS PostgreSQL バージョン 16 でサポートされている以下の拡張機能は、プレビュー版の Amazon RDS PostgreSQL バージョン 17 Beta 3 ではサポートされていません。

- pglogical
- plrust

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 17 でサポートされている拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 17 ベータ 2

PostgreSQL 17 Beta 2 には多くの新機能と機能強化が含まれています。詳細はリリースドキュメント「PostgreSQL 17 Beta 2 のリリース」で確認できます。

新しい拡張機能

- h3-pg 拡張機能が追加されました。
- mysql_fdw 拡張機能が追加されました。
- pg_cron 拡張機能が追加されました。
- pgactive 拡張機能が追加されました。
- pgAudit 拡張機能が追加されました。
- pg_repack 拡張機能が追加されました。
- tds_fdw 拡張機能が追加されました。

このバージョンには、次の拡張機能の更新も含まれています。

- pgTAP 拡張機能がバージョン 1.3.3 に更新されました。

Amazon RDS PostgreSQL バージョン 16 でサポートされている以下の拡張機能は、プレビュー版の Amazon RDS PostgreSQL バージョン 17 Beta 2 ではサポートされていません。

- pg_hint_plan
- pglogical
- plrust
- plv8
- rdkit

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 17 でサポートされている拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 17 ベータ 1

PostgreSQL 17 Beta 1 には多くの新機能と機能強化が含まれています。詳細はリリースドキュメント「PostgreSQL 17 Beta 1 のリリース」で確認できます。

Amazon RDS PostgreSQL バージョン 16 でサポートされている以下の拡張機能は、プレビュー版の Amazon RDS PostgreSQL バージョン 17 Beta 1 ではサポートされていません。

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

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 17 でサポートされている拡張機能」を参照してください。

PostgreSQL 16 バージョン (一部のバージョンは標準サポート終了または廃止されました)。

マイナーバージョン

- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.15
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.14-R3
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.14-R2

- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.14
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.13-R2
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.13
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.12
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.11
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.10-R2
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.10
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.9-R2
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.9
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.8-R2 (廃止)
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.8 (廃止)
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.7 (廃止)
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.6-R3 (廃止)
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.6-R2 (廃止)
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.6 (廃止)
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.5 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.4-R3 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.4-R2 (廃止)
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.4 (廃止)
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.3-R4 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.3-R3 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.3-R2 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.3 (廃止)
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.2-R3 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.2-R2 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.2 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.1-R2 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.1 (廃止)
- Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 16.0
- Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 16 RC1

- Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 16 Beta 3
- Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 16 Beta 2
- Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 16 Beta 1

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.15

PostgreSQL バージョン 16.15 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、重要な共通脆弱性識別子 (CVE) の修正と、PostgreSQL 16.15 リリースで発表された改善が含まれています。

全般的な機能強化

- このリリースでは、GitHub ウェブサイトの SSL/TLS 暗号化ライブラリも AWS-LC-FIPS 2025 に更新されます。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- `pglogical` 拡張機能がバージョン 2.4.8 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.14-R3

PostgreSQL バージョン 16.14-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。このバージョンには、次の拡張機能の変更が含まれています。

- `pglogical` 拡張機能がバージョン 2.4.8 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.14-R2

PostgreSQL バージョン 16.14-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 16.14 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.14

PostgreSQL バージョン 16.14 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 16.14 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

一般的な機能強化

- TRUNCATE オペレーション中のpgactive拡張機能の使用できない問題を修正しました。
- パラメータ「plv8.memory_limit」の SET を有効にしました。
- Amazon RDS PostgreSQL バージョン 16 DB パラメータグループの auto_explain 設定パラメータ (auto_explain.log_wal、auto_explain.log_settings、auto_explain.log_level) のサポートが追加されました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.8 に更新されました。
- PostGIS 拡張機能がバージョン 3.4.6 に更新され、次の依存関係が更新されました。
  - PROJ_DATA がバージョン 1.24 に更新されました。
- pg_partman 拡張機能がバージョン 5.4.3 に更新されました。
- pgcollection 拡張機能がバージョン 1.1.1 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.8.2 に更新されました。
- pgtap 拡張機能がバージョン 1.3.4 に更新されました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.13-R2

PostgreSQL バージョン 16.13-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、pgvector 脆弱性 CVE-2026-3172 の修正など、いくつかのセキュリティ修正と改善が含まれています。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- postgis 拡張機能がバージョン 3.4.6 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.13

PostgreSQL バージョン 16.13 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 16.13 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.12

PostgreSQL バージョン 16.12 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 16.12 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

一般的な機能強化

- データベースオペレーションの安定性と信頼性が向上しました。
- データ収集機能を強化しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- `pgactive` 拡張機能がバージョン 2.1.7 に更新されました。
- `pglogical` 拡張機能がバージョン 2.4.6 に更新されました。
- `pg_hint_plan` 拡張機能がバージョン 1.6.2 に更新されました。
- `orafce` 拡張機能がバージョン 4.16.3 に更新されました。
- `pg_bigm` 拡張機能がバージョン 1.2-20250903 に更新されました。
- `pg_cron` 拡張機能がバージョン 1.6.7 に更新されました。
- `hypopg` 拡張機能がバージョン 1.4.2 に更新されました。
- `tds_fdw` 拡張機能がバージョン 2.0.5 に更新されました。
- `pg_repack` 拡張機能がバージョン 1.5.3 に更新されました。
- `pgvector` 拡張機能がバージョン 0.8.1 に更新されました。
- `mysql_fdw` 拡張機能がバージョン 2.9.3 に更新されました。
- `oracle_fdw` 拡張機能がバージョン 2.8.0 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.11

PostgreSQL バージョン 16.11 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 16.11 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

一般的な機能強化

- pgcollection 拡張機能が RDS PostgreSQL バージョン 15.15 以降 (16.11 および 17.7) で利用可能になりました。PL/pgSQL 関数内で高性能な使用のために設計されたメモリ最適化データ型を提供

します。コレクションにはキーと値のペアが格納されます。各キーは一意のテキスト文字列 (最大 32,767 文字) で、値は複合型を含む任意の PostgreSQL 型で、コレクション内のすべての要素が同じ型である必要があります。コレクションは作成順序でエントリを維持し、使用可能なデータベースメモリによってのみ制約される要素を無制限に保持できます。テーブル列として保存する場合、最大保持サイズは 1GB です。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pg_tle 拡張機能がバージョン 1.5.2 に更新されました。
- h3-pg 拡張機能がバージョン 4.2.3 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.10-R2

PostgreSQL バージョン 16.10-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.6 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.10

PostgreSQL バージョン 16.10 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 16.10 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

一般的な機能強化

- 論理アップグレードと検証/検証を実行できるように、pg_wal_pause / pg_wal_replay 関数へのアクセス権を rds_superuser に付与して、
- plv8 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンをバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pg_repack 拡張機能がバージョン 1.5.2 に更新されました。
- oracle_fdw 拡張機能がバージョン 2.8.0 に更新されました。
- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.5 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.9-R2

PostgreSQL バージョン 16.9-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。

一般的な機能強化

- plv8 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンをバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.6 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.9

PostgreSQL バージョン 16.9 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 16.9 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

一般的な機能強化

- ALTER EXTENSION UPDATE の失敗に関する address_standardizer_data_us 拡張機能の問題を修正しました。
- x86 の Oracle クライアントライブラリのバージョンを 19.26.0.0.0 に変更しました。
- 拡張機能のアップグレードスクリプトが正しくないためにエンジンのアップグレード後にレプリケーションが中断され、pgactive 拡張機能がアップグレードできない問題を修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pg_repack 拡張機能がバージョン 1.5.1 に更新されました。
- pglogical 拡張機能がバージョン 2.4.5 に更新されました。
- PgAudit 拡張機能がバージョン 16.1 に更新されました。
- RDKit 拡張機能がバージョン 2024_09_6 に更新されました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.8-R2 (廃止)

PostgreSQL バージョン 16.8-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。

修正と機能向上

- plv8 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンをバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.6 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.8 (廃止)

PostgreSQL バージョン 16.8 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 16.8 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.7 (廃止)

PostgreSQL バージョン 16.7 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 16.7 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- ブルー/グリーンデプロイでは、一時オブジェクトの作成や変更は、制限付き DDL として扱われなくなりました。
- 低速バキューム分析中に DVB が重複した行を返す問題を解決しました。
- URL Rust クレートを 2.5.4 にアップグレードすることで、CVE RUSTSEC-2024-0421 を解決しました。詳細については、「RUSTSEC-2024-0421」を参照してください。
- V8 9.7.37 および PLV8 3.1.10 に対して、Promise.any のエラー割り当てに関する修正を適用しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- rds_tools 拡張機能がバージョン 1.9 に更新されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 4.14.0 に更新されました。
- pg_cron 拡張機能がバージョン 1.6.5 に更新されました。
- rdkit 拡張機能がバージョン 2024_09_3 に更新されました。

- pg_active 拡張機能がバージョン 2.1.4 に更新されました。
- pg_partman 拡張機能がバージョン 5.2.4 に更新されました。
- prefix 拡張機能がバージョン 1.2.10 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 16 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.6-R3 (廃止)

PostgreSQL バージョン 16.6-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。

一般的な機能強化

- plv8 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンをバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.6-R2 (廃止)

PostgreSQL バージョン 16.6-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 16.6 で発表された PostgreSQL の PLV8 CVE-2022-4174 および Rust CVE RUSTSEC-2024-042 の修正が含まれています。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.6 (廃止)

PostgreSQL バージョン 16.6 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 16.6 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.5 (廃止)

PostgreSQL バージョン 16.5 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 16.5 で発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新機能

- RDS for PostgreSQL バージョン 17.1、16.5、15.9、14.14、13.17、12.21 以降、一部の接続スロットは新しい rds_reserved ロール用に予約され、Amazon RDS 管理ユーザーに付与されます。予約済み接続スロットの数は、rds.rds_reserved_connections パラメータによって決

まります。Amazon RDS 予約済み接続スロットの数を考慮して、max_connections パラメータの値を調整する必要が生じる場合があります。

rds_reserved ロールは、Amazon RDS によって作成された新しい事前定義済みロールです。定義済みロールとその権限は変更できません。これらの定義済みロールに対して削除、名前の変更、変更を行うことはできません。事前定義済みのロールを変更しようとすると、エラーが発生します。

- ブルー/グリーンレプリケーションで ALTER TEMP TABLE と DROP TEMP TABLE のブロックを解除しました。
- ディレクトリディスク容量の使用状況をモニタリングするために、pg_multixact に rds_tools.pg_ls_multixactdir() 関数を追加しました。

更新された機能

- oracle_fdw 拡張機能がバージョン 2.7.0 に更新されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 4.13.4 に更新されました。
- pg_cron 拡張機能がバージョン 1.6.4 に更新されました。
- pg_hint_plan 拡張機能がバージョン 1.6.1 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.8.0 に更新されました。
- plprofiler 拡張機能がバージョン 4.2.5 に更新されました。
- PostGIS 拡張機能がバージョン 3.4.3 に更新されました。
- rdkit 拡張機能がバージョン 4.6.1 に更新されました。
- rds_tools 拡張機能がバージョン 1.7 に更新されました。
- tds_fdw 拡張機能がバージョン 2.0.4 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 16 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.4-R3 (廃止)

PostgreSQL バージョン 16.4-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 16.4 で発表された PostgreSQL の CVE-2022-4174 および Rust CVE RUSTSEC-2024-042 の修正が含まれています。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.4-R2 (廃止)

PostgreSQL バージョン 16.4-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 16.4 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.4 (廃止)

PostgreSQL バージョン 16.4 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 16.4 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- 委任された拡張機能ロールが追加されました。
- information_schema のパターンマッチングクエリを介した検索パスの制限のバイパスが妨げられる CVE-2024-7348 を修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の更新も含まれています。

- hypopg 拡張機能がバージョン 1.4.1 に更新されました。
- mysql_fdw 拡張機能がバージョン 2.9.2 に更新されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 4.10.3 に更新されました。
- pg_cron 拡張機能がバージョン 1.6.3 に更新されました。
- pgTAP 拡張機能がバージョン 1.3.3 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.7.3 に更新されました。
- rdkit 拡張機能が 4.5.0 (リリース 2024_03_5) に更新されました。
- wal2json 拡張機能がバージョン 2.6 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 16 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.3-R4 (廃止)

PostgreSQL バージョン 16.3-R4 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 16.3 で発表された PostgreSQL の CVE-2022-4174 および Rust CVE RUSTSEC-2024-042 の修正が含まれています。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.3-R3 (廃止)

PostgreSQL バージョン 16.3-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 16.3 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.3-R2 (廃止)

PostgreSQL バージョン 16.3-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 16.3 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- 以下を含む、PL/Rust での 4 つの新しいクレートのサポートが含まれています。
  - `regex`
  - `serde`
  - `serde_json`
  - `url`
- `pg_repack` のセキュリティの問題を修正しました。
- halfvec データ型でのインデックス作成に関する `pgvector` のパフォーマンスの問題を修正しました。
- インポートクエリが時折停止し、終了に失敗する `aws_s3` のバグを修正しました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.3 (廃止)

PostgreSQL バージョン 16.3 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 16.3 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- ブルー/グリーンデプロイのスイッチオーバーは、`REFRESH MATERIALIZED VIEW` ステートメントによってブロックされなくなりました。
- `CREATE DATABASE WITH OWNER` ステートメントに対するアクセス許可拒否の問題を修正しました。

- KMS カスタマー管理キーを使用した S3 へのエクスポートをサポートするために、aws_s3 拡張機能をバージョン 1.2 にアップグレードしました。
- m4 など、以前の世代の DB インスタンスの一部における pgvector の互換性の問題を修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の更新も含まれています。

- aws_s3 拡張機能がバージョン 1.2 に更新されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 4.9.4 に更新されました。
- pg_partman 拡張機能がバージョン 5.1.0 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.7.0 に更新されました。
- postgis 拡張機能がバージョン 3.4.2 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 16 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.2-R3 (廃止)

PostgreSQL バージョン 16.2-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 16.2 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- pg_repack のセキュリティの問題を修正しました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.2-R2 (廃止)

PostgreSQL バージョン 16.2-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 16.2 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- 権限を持たないユーザーがセキュリティ実行者ビューをクエリできるバグを修正しました。
- TLS が有効になっている場合に tds_fdw が接続できないバグを修正しました。

- PostGIS バージョン 3.4.1 にアップグレードできないバグを修正しました。
- リージョンが指定されていない場合の aws_s3 拡張機能のエラーを修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pg_partman 拡張機能がバージョン 5.0.1 に更新されました。
- pg_tle 拡張機能がバージョン 1.4.0 に更新されました。
- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.3 に更新されました。
- pgtap 拡張機能がバージョン 1.3.2 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.6.2 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 16 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.2 (廃止)

PostgreSQL バージョン 16.2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 16.2 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- pg_log_standby_snapshot のサポートを追加しました。
- aws_lambda 呼び出しのマルチセカンドレイテンシーを修正しました。
- autovacuum を終了できないバグを修正しました。
- h3 拡張機能を作成できないバグを修正しました。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- orafce 拡張機能がバージョン 4.9.0 に更新されました。
- pg_repack 拡張機能がバージョン 1.5.0 に更新されました。
- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.2 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.6.0 に更新されました。
- plv8 拡張機能がバージョン 3.1.10 に更新されました。
- PostGIS 拡張機能がバージョン 3.4.1 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 16 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.1-R2 (廃止)

PostgreSQL バージョン 16.1-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 16 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- Null または invalid 接続が原因で dblink_connect を使用する CatalogCacheComputeHashValue がクラッシュする問題を修正しました。
- aws_s3 拡張機能の AWS SDK バージョンをサポート
- pg_transport 拡張機能のオーバーフローを修正しました。
- エンジンバイナリからサポートされていない共有ライブラリを削除しました。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- plrust 拡張機能がバージョン 1.2.7 に更新されました。
- plv8 拡張機能がバージョン 3.1.9 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 16 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.1 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 16.1 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 16 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- が FIPS バージョンを使用する aws-lc ようになりました。
- TLS 1.3 を ssl_min_protocol_version および ssl_max_protocol_version として設定できるようになりました。
- pgactive 拡張機能が追加されました。

- pglogical 拡張機能が追加されました。
- デフォルトでは、default_toast_compression DB インスタンスパラメータが lz4 に設定されています。
- rds.rds_superuser_reserved_connections パラメータは RDS for PostgreSQL バージョン 16 で廃止されました。reserved_connections パラメータを使用して、接続スロットの数を予約する必要があります。reserved_connections パラメータは、pg_use_reserved_connections 権限を持つロール用に予約されている接続スロットの数を設定します。 rds_superuser はデフォルトで pg_use_reserved_connections ロールのメンバーです。詳細については、PostgreSQL ドキュメントの「reserved connections」を参照してください。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- hll 拡張機能がバージョン 2.1.8 に更新されました。
- oracle_fdw 拡張機能がバージョン 2.6.0 に更新されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 4.6.1 に更新されました。
- pg_cron 拡張機能がバージョン 1.6.1 に更新されました。
- pg_partman 拡張機能がバージョン 5.0.0 に更新されました。
- pgtap 拡張機能がバージョン 1.3.1 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.5.1 に更新されました。
- plprofiler 拡張機能がバージョン 4.2.4 に更新されました。
- plrust 拡張機能がバージョン 1.2.6 に更新されました。
- plv8 拡張機能がバージョン 3.1.8 に更新されました。
- rdkit 拡張機能がバージョン 4.4.0 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 16 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 16.0

> **Note**
>
> Amazon RDS PostgreSQL バージョン 16.0 のプレビュードキュメントは変更される可能性があります。

> **Note**
>
> RDS for PostgreSQL バージョン 16 RC1、16 Beta 3、16 Beta 2、16 Beta 1 は、Preview 環境で RDS for PostgreSQL バージョン 16.0 がリリースされた後はサポートされなくなります。

PostgreSQL バージョン 16.0 が Amazon RDS Preview 環境で利用可能になりました。PostgreSQL バージョン 16 には、PostgreSQL 16 リリースに記載されているいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- `mysql_fdw` 拡張機能がバージョン 2.9.1 に更新されました。
- `pgrouting` 拡張機能がバージョン 3.5.0 に更新されました。
- `pgvector` 拡張機能がバージョン 0.5.0 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 16 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 16 RC1

> **Note**
>
> Amazon RDS PostgreSQL バージョン 16.0 RC1 のプレビュードキュメントは変更される可能性があります。

PostgreSQL バージョン 16 RC1 が Amazon RDS Preview 環境で利用可能になりました。PostgreSQL バージョン 16 RC1 には、次の PostgreSQL ドキュメントに記載されているいくつかの改善点が含まれています: 「PostgreSQL 16 RC1 がリリースされました」。

新しい拡張機能

- `pg_proctab` 拡張機能が追加されました。
- `rdkit` 拡張機能が追加されました。
- `hll` 拡張機能が追加されました。

- pg_cron 拡張機能が追加されました。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- PostGIS 拡張機能がバージョン 3.4.0 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 16 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 16 Beta 3

> **Note**
>
> Amazon RDS PostgreSQL バージョン 16.0 Beta 3 のプレビュードキュメントは変更される可能性があります。

PostgreSQL バージョン 16 Beta 3 が Amazon RDS Preview 環境で利用可能になりました。PostgreSQL バージョン 16 Beta 3 には、次の PostgreSQL ドキュメントに記載されているいくつかの改善点が含まれています: 「PostgreSQL 16 Beta 3 がリリースされました」。

新しい拡張機能

- h3-pg 拡張機能が追加されました。
- mysql_fdw 拡張機能が追加されました。
- oracle_fdw 拡張機能が追加されました。
- pg_bigm 拡張機能が追加されました。
- pg_hint_plan 拡張機能が追加されました。
- pgAudit 拡張機能が追加されました。
- plprofiler 拡張機能が追加されました。
- plrust 拡張機能が追加されました。
- plv8 拡張機能が追加されました。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- pg_tle 拡張機能がバージョン 1.1.0 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 16 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 16 Beta 2

> **Note**
>
> Amazon RDS PostgreSQL バージョン 16.0 Beta 2 のプレビュードキュメントは変更される可能性があります。

PostgreSQL バージョン 16 Beta 2 が Amazon RDS Preview 環境で利用可能になりました。PostgreSQL バージョン 16 Beta 2 には、次の PostgreSQL ドキュメントに記載されているいくつかの改善点が含まれています: 「PostgreSQL 16 Beta 2 がリリースされました」。

新しい拡張機能

- `aws_commons` 拡張機能が追加されました。
- `aws_lambda` 拡張機能が追加されました。
- `aws_s3` 拡張機能が追加されました。
- `hypopg` 拡張機能が追加されました。
- `orafce` 拡張機能が追加されました。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- `pgvector` がバージョン 0.4.4 に更新されました

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 16 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 16 Beta 1

> **Note**
>
> Amazon RDS PostgreSQL バージョン 16.0 Beta 1 のプレビュードキュメントは変更される可能性があります。

PostgreSQL バージョン 16 Beta 1 が Amazon RDS Preview 環境で利用可能になりました。PostgreSQL バージョン 16 Beta 1 には、次の PostgreSQL ドキュメントに記載されているいくつかの改善点が含まれています: 「PostgreSQL 16 Beta 1 がリリースされました」。

Amazon RDS PostgreSQL バージョン 15 でサポートされている以下の拡張機能は、プレビュー版の Amazon RDS PostgreSQL バージョン 16 Beta 1 ではサポートされていません。

- 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

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 16 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

PostgreSQL 15 バージョン (一部のバージョンは標準サポートが終了されたか、廃止されました)。

マイナーバージョン

- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.19
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.18-R3
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.18-R2
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.18
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.17-R2
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.17
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.16
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.15
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.14-R2
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.14
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.13-R2
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.13
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.12-R2 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.12 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.11 (廃止)
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.10-R3 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.10-R2 (廃止)
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.10 (廃止)
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.9 (廃止)
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.8-R3 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.8-R2 (廃止)
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.8 (廃止)
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.7-R4 (廃止)
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.7-R3 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.7-R2 (廃止)
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.7 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.6-R3 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.6-R2 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.6 (廃止)

- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.5-R2 (廃止)
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.5 (廃止)
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.4-R3 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.4-R2 (廃止)
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.4 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.3-R2 (非推奨)
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.3 (廃止)
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.2-R2 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.2 (廃止)

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.19

PostgreSQL バージョン 15.19 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 15.19 リリースで発表された重要な共通脆弱性識別子 (CVE) の修正と改善が含まれています。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- `pglogical` 拡張機能がバージョン 2.4.8 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.18-R3

PostgreSQL バージョン 15.18-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。このバージョンには、次の拡張機能の変更が含まれています。

- `pglogical` 拡張機能がバージョン 2.4.8 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.18-R2

PostgreSQL バージョン 15.18-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 15.18 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

修正と機能向上

- x86_64 タイプのインスタンスのパフォーマンスの問題を修正しました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.18

PostgreSQL バージョン 15.18 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 15.18 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

一般的な機能強化

- TRUNCATE オペレーション中のpgactive拡張機能の使用できない問題を修正しました。
- パラメータ「plv8.memory_limit」の SET を有効にしました。
- Amazon RDS PostgreSQL バージョン 15 DB パラメータグループの auto_explain 設定パラメータ (auto_explain.log_wal、auto_explain.log_settings、auto_explain.log_level) のサポートが追加されました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- `pgactive` 拡張機能がバージョン 2.1.8 に更新されました。
- `PostGIS` 拡張機能がバージョン 3.4.6 に更新され、次の依存関係が更新されました。
  - PROJ_DATA がバージョン 1.24 に更新されました。
- `pg_partman` 拡張機能がバージョン 5.4.3 に更新されました。
- `pgcollection` 拡張機能がバージョン 1.1.1 に更新されました。
- `pgvector` 拡張機能がバージョン 0.8.2 に更新されました。
- `pgtap` 拡張機能がバージョン 1.3.4 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.17-R2

PostgreSQL バージョン 15.17-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、pgvector 脆弱性 CVE-2026-3172 の修正など、いくつかのセキュリティ修正と改善が含まれています。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- `postgis` 拡張機能がバージョン 3.4.6 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.17

PostgreSQL バージョン 15.17 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 15.17 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.16

PostgreSQL バージョン 15.16 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 15.16 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

一般的な機能強化

- データベースオペレーションの安定性と信頼性が向上しました。
- データ収集機能を強化しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- `pgactive` 拡張機能がバージョン 2.1.7 に更新されました。
- `pglogical` 拡張機能がバージョン 2.4.6 に更新されました。
- `pg_hint_plan` 拡張機能がバージョン 1.5.3 に更新されました。
- `orafce` 拡張機能がバージョン 4.16.3 に更新されました。
- `pg_bigm` 拡張機能がバージョン 1.2-20250903 に更新されました。
- `pg_cron` 拡張機能がバージョン 1.6.7 に更新されました。
- `hypopg` 拡張機能がバージョン 1.4.2 に更新されました。
- `tds_fdw` 拡張機能がバージョン 2.0.5 に更新されました。
- `pg_repack` 拡張機能がバージョン 1.5.3 に更新されました。
- `pgvector` 拡張機能がバージョン 0.8.1 に更新されました。
- `mysql_fdw` 拡張機能がバージョン 2.9.3 に更新されました。
- `oracle_fdw` 拡張機能がバージョン 2.8.0 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.15

PostgreSQL バージョン 15.15 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 15.15 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

一般的な機能強化

- pgcollection 拡張機能が RDS PostgreSQL バージョン 15.15 以降 (16.11 および 17.7) で利用可能になりました。PL/pgSQL 関数内で高性能な使用のために設計されたメモリ最適化データ型を提供します。コレクションにはキーと値のペアが格納されます。各キーは一意のテキスト文字列 (最大 32,767 文字) で、値は複合型を含む任意の PostgreSQL 型で、コレクション内のすべての要素が同じ型である必要があります。コレクションは作成順にエントリを維持し、使用可能なデータベースメモリによってのみ制約される要素を無制限に保持できます。テーブル列として保存する場合、最大保持サイズは 1GB です。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pg_tle 拡張機能がバージョン 1.5.2 に更新されました。
- h3-pg 拡張機能がバージョン 4.2.3 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.14-R2

PostgreSQL バージョン 15.14-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.6 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.14

PostgreSQL バージョン 15.14 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 15.14 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

一般的な機能強化

- 論理アップグレードと検証/検証を実行できるように、pg_wal_pause / pg_wal_replay 関数へのアクセス権を rds_superuser に付与して、
- plv8 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンをバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pg_repack 拡張機能がバージョン 1.5.2 に更新されました。
- oracle_fdw 拡張機能がバージョン 2.8.0 に更新されました。
- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.5 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.13-R2

PostgreSQL バージョン 15.13-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。

一般的な機能強化

- plv8 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンをバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.6 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.13

PostgreSQL バージョン 15.13 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 15.13 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

一般的な機能強化

- ALTER EXTENSION UPDATE の失敗に関する address_standardizer_data_us 拡張機能の問題を修正しました。
- x86 の Oracle クライアントライブラリのバージョンを 19.26.0.0.0 に変更しました。
- 拡張機能のアップグレードスクリプトが正しくないためにエンジンのアップグレード後にレプリケーションが中断され、pgactive 拡張機能がアップグレードできない問題を修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pg_repack 拡張機能がバージョン 1.5.1 に更新されました。
- pglogical 拡張機能がバージョン 2.4.5 に更新されました。
- PgAudit 拡張機能がバージョン 1.7.1 に更新されました。
- RDKit 拡張機能がバージョン 2024_09_6 に更新されました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.12-R2 (廃止)

PostgreSQL バージョン 15.12-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。

修正と機能向上

- plv8 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンをバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.6 に更新されました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.12 (廃止)

PostgreSQL バージョン 15.12 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 15.12 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.11 (廃止)

PostgreSQL バージョン 15.11 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 15.11 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- ブルー/グリーンデプロイでは、一時オブジェクトの作成や変更は、制限付き DDL として扱われなくなりました。
- 低速バキューム分析中に DVB が重複した行を返す問題を解決しました。
- URL Rust クレートを 2.5.4 にアップグレードすることで、CVE RUSTSEC-2024-0421 を解決しました。詳細については、「RUSTSEC-2024-0421」を参照してください。

- V8 9.7.37 および PLV8 3.1.10 に対して、Promise.any のエラー割り当てに関する修正を適用しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- `rds_tools` 拡張機能がバージョン 1.9 に更新されました。
- `orafce` 拡張機能がバージョン 4.14.0 に更新されました。
- `pg_cron` 拡張機能がバージョン 1.6.5 に更新されました。
- `rdkit` 拡張機能がバージョン 2024_09_3 に更新されました。
- `pg_active` 拡張機能がバージョン 2.1.4 に更新されました。
- `pg_partman` 拡張機能がバージョン 5.2.4 に更新されました。
- `prefix` 拡張機能がバージョン 1.2.10 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 15 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.10-R3 (廃止)

PostgreSQL バージョン 15.10-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。

一般的な機能強化

- `plv8` 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンをバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.10-R2 (廃止)

PostgreSQL バージョン 15.10-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 15.10 で発表された PostgreSQL の PLV8 CVE-2022-4174 および Rust CVE RUSTSEC-2024-042 の修正が含まれています。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.10 (廃止)

PostgreSQL バージョン 15.10 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 15.10 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.9 (廃止)

PostgreSQL バージョン 15.9 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 15.9 で発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新機能

- RDS for PostgreSQL バージョン 17.1、16.5、15.9、14.14、13.17、12.21 以降、一部の接続スロットは新しい `rds_reserved` ロール用に予約され、Amazon RDS 管理ユーザーに付与されます。予約済み接続スロットの数は、`rds.rds_reserved_connections` パラメータによって決まります。Amazon RDS 予約済み接続スロットの数を考慮して、`max_connections` パラメータの値を調整する必要が生じる場合があります。

  `rds_reserved` ロールは、Amazon RDS によって作成された新しい事前定義済みロールです。定義済みロールとその権限は変更できません。これらの定義済みロールに対して削除、名前の変更、変更を行うことはできません。事前定義済みのロールを変更しようとすると、エラーが発生します。
- ブルー/グリーンレプリケーションで `ALTER TEMP TABLE` と `DROP TEMP TABLE` のブロックを解除しました。
- ディレクトリディスク容量の使用状況をモニタリングするために、`pg_multixact` に `rds_tools.pg_ls_multixactdir()` 関数を追加しました。

更新された機能

- `oracle_fdw` 拡張機能がバージョン 2.7.0 に更新されました。
- `orafce` 拡張機能がバージョン 4.13.4 に更新されました。
- `pg_cron` 拡張機能がバージョン 1.6.4 に更新されました。
- `pg_hint_plan` 拡張機能がバージョン 1.5.2 に更新されました。
- `pgvector` 拡張機能がバージョン 0.8.0 に更新されました。
- `plprofiler` 拡張機能がバージョン 4.2.5 に更新されました。
- `PostGIS` 拡張機能がバージョン 3.4.3 に更新されました。
- `rdkit` 拡張機能がバージョン 4.6.1 に更新されました。
- `rds_tools` 拡張機能がバージョン 1.7 に更新されました。
- `tds_fdw` 拡張機能がバージョン 2.0.4 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 15 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.8-R3 (廃止)

PostgreSQL バージョン 15.8-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 15.8 で発表された PostgreSQL の CVE-2022-4174 および Rust CVE RUSTSEC-2024-042 の修正が含まれています。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.8-R2 (廃止)

PostgreSQL バージョン 15.8-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 15.8 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.8 (廃止)

PostgreSQL バージョン 15.8 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 15.8 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- 委任された拡張機能ロールが追加されました。

このバージョンには、次の拡張機能の更新も含まれています。

- hypopg 拡張機能がバージョン 1.4.1 に更新されました。
- mysql_fdw 拡張機能がバージョン 2.9.2 に更新されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 4.10.3 に更新されました。
- pg_cron 拡張機能がバージョン 1.6.3 に更新されました。
- pgTAP 拡張機能がバージョン 1.3.3 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.7.3 に更新されました。
- rdkit 拡張機能が 4.5.0 (リリース 2024_03_5) に更新されました。
- wal2json 拡張機能がバージョン 2.6 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 15 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.7-R4 (廃止)

PostgreSQL バージョン 15.7-R4 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 15.7 で発表された PostgreSQL の CVE-2022-4174 および Rust CVE RUSTSEC-2024-042 の修正が含まれています。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.7-R3 (廃止)

PostgreSQL バージョン 15.7-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 15.7 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.7-R2 (廃止)

PostgreSQL バージョン 15.7-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 15.7 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- 以下を含む、PL/Rust での 4 つの新しいクレートのサポートが含まれています。
  - `regex`
  - `serde`
  - `serde_json`
  - `url`
- `pg_repack` のセキュリティの問題を修正しました。
- halfvec データ型でのインデックス作成に関する `pgvector` のパフォーマンスの問題を修正しました。
- インポートクエリが時折停止し、終了に失敗する `aws_s3` のバグを修正しました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.7 (廃止)

PostgreSQL バージョン 15.7 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 15.7 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- ブルー/グリーンデプロイのスイッチオーバーは、REFRESH MATERIALIZED VIEW ステートメントによってブロックされなくなりました。
- CREATE DATABASE WITH OWNER ステートメントに対するアクセス許可拒否の問題を修正しました。
- KMS カスタマー管理キーを使用した S3 へのエクスポートをサポートするために、aws_s3 拡張機能をバージョン 1.2 にアップグレードしました。
- m4 など、以前の世代の DB インスタンスの一部における pgvector の互換性の問題を修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の更新も含まれています。

- aws_s3 拡張機能がバージョン 1.2 に更新されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 4.9.4 に更新されました。
- pg_hint_plan 拡張機能がバージョン 1.5.1 に更新されました。
- pg_partman 拡張機能がバージョン 5.1.0 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.7.0 に更新されました。
- postgis 拡張機能がバージョン 3.4.2 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 15 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.6-R3 (廃止)

PostgreSQL バージョン 15.6-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 15.6 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- pg_repack のセキュリティの問題を修正しました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.6-R2 (廃止)

PostgreSQL バージョン 15.6-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 15.6 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- 権限を持たないユーザーがセキュリティ実行者ビューをクエリできるバグを修正しました。
- PostGIS バージョン 3.4.1 にアップグレードできないバグを修正しました。
- リージョンが指定されていない場合の aws_s3 拡張機能のエラーを修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pg_partman 拡張機能がバージョン 5.0.1 に更新されました。
- pg_tle 拡張機能がバージョン 1.4.0 に更新されました。
- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.3 に更新されました。
- pgtap 拡張機能がバージョン 1.3.2 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.6.2 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 15 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.6 (廃止)

PostgreSQL バージョン 15.6 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 15.6 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- aws_lambda 呼び出しのマルチセカンドレイテンシーを修正しました。
- autovacuum を終了できないバグを修正しました。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- orafce 拡張機能がバージョン 4.9.0 に更新されました。
- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.2 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.6.0 に更新されました。
- plv8 拡張機能がバージョン 3.1.10 に更新されました。
- PostGIS 拡張機能がバージョン 3.4.1 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 15 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.5-R2 (廃止)

PostgreSQL バージョン 15.5-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 15.5 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- Null または invalid 接続が原因で dblink_connect を使用する CatalogCacheComputeHashValue がクラッシュする問題を修正しました。
- run_as_owner を RPG 15 にバックポートしました。
  - 論理レプリケーションの適用ワーカーに対して、通常のテーブル所有者がサブスクリプション所有者 (rds_superuser) へ権限を昇格できてしまう問題を修正するセキュリティ修正をバックポートしました。論理適用ワーカーは、論理適用の処理中にロールをサブスクリプション所有者からテーブル所有者へ一時的に切り替えることで、このリスクを軽減します。

    この修正により、潜在的なセキュリティ侵害の可能性がある場合、サブスクリプション内のいずれかのテーブルが通常ユーザーによって所有されており、かつそのテーブルにトリガーやデフォルト式を通じてセキュリティ制限付きの操作が関連付けられている場合は既存の論理レプリケーションが動作しなくなります。アップグレード後に論理レプリケーションが動作しないことに気付いた場合は、テーブルにアタッチされたオペレーションを慎重に調べることをお勧めします。すべてのオペレーションが想定どおりに動作し、アプリケーションが続行できるように論理レプリケーションの動作を元に戻す場合は、新しいパラメータ rds.run_logical_replication_as_subscription_owner を true に設定することで実行できます。その場合、論理レプリケーションは前述のセキュリティリスクに対して再び脆弱になることに注意してください。

- Amazon RDS パラメータグループに `rds.run_logical_replication_as_subscription_owner` を追加しました。
- `aws_s3` 拡張機能の AWS SDK バージョンをサポートしました。
- `pg_transport` 拡張機能のオーバーフローを修正しました。
- エンジンバイナリからサポートされていない共有ライブラリを削除しました。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- `plrust` 拡張機能がバージョン 1.2.7 に更新されました。
- `plv8` 拡張機能がバージョン 3.1.9 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.5 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 15.5 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 15.5 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- OID が無効な場合に `pg_database_size()` がクラッシュするバグを修正しました。
- 警告メッセージが表示されないように rdsutils の `rds.enable_pgactive` パラメータのサポートが追加されました。
- RDKit の guc パラメータ `rdkit.morgan_fp_size` が公開されました。
- 設定 `TABLESPACE` で、`DEFAULT` オプションが `CREATE` または `ALTER DATABASE` の場合に失敗するバグを修正しました。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- `h3-pg` 拡張機能がバージョン 4.1.3 に更新されました。
- `hll` 拡張機能がバージョン 2.18 に更新されました。
- `oracle_fdw` 拡張機能がバージョン 2.6.0 に更新されました。
- `orafce` 拡張機能がバージョン 4.6.1 に更新されました。
- `pg_cron` 拡張機能がバージョン 1.6.1 に更新されました。
- `pg_partman` 拡張機能がバージョン 5.0.0 に更新されました。

- pg_proctab 拡張機能がバージョン 0.0.10 に更新されました。
- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.1 に更新されました。
- pgtap 拡張機能がバージョン 1.3.1 に更新されました。
- plprofiler 拡張機能がバージョン 4.2.4 に更新されました。
- plrust 拡張機能がバージョン 1.2.6 に更新されました。
- PostGIS 拡張機能がバージョン 3.4.0 に更新されました。
- rdkit 拡張機能がバージョン 4.4.0 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.4-R3 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 15.4-R3 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 15.4 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- pgactive のバグ修正とセキュリティ修正。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.5.1 に更新されました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.4-R2 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 15.4-R2 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 15.4 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- rds_superuser ロールを持たないデータベース所有者がパブリックスキーマでテーブルを作成できないバグを修正しました。
- pgactive 拡張機能が追加されました。
- 共通テーブル式とも呼ばれる、WITH 句のクエリのマテリアル化動作を制御する新しい rds.cte_materialize_mode パラメータが導入されました。詳細については、「WITH クエリ」を参照してください。パラメータ値には以下が含まれています。
  - default: WITH 句はエンジンのデフォルト動作を使用して処理されます。

- always: WITH 句内のクエリの出力全体がマテリアル化され、その出力は外部クエリで再利用されます。
- never: WITH 句内のクエリは、可能な場合は外部クエリとインライン化されます。また、このパラメータは WITH 句に指定された MATERIALIZED および NOT MATERIALIZED キーワードよりも優先されます。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- mysql_fdw 拡張機能がバージョン 2.9.1 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.5.0 に更新されました。
- plrust 拡張機能がバージョン 1.2.5 に更新されました。
- plv8 拡張機能がバージョン 3.1.8 に更新されました。
- rdkit 拡張機能がバージョン 4.3.0 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 15 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.4 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 15.4 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 15.4 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- rds_superuser ロールを持つユーザーが他のユーザーが所有するデータベースでスキーマを作成できないバグを修正しました。
- rds_superuser ロールを持つユーザーは、他のユーザーが所有する pg_toast schema のトーストテーブルにアクセスできるようになりました。
- ALTER TABLE が ShareLock を取得し、デッドロックを引き起こす可能性がある問題を修正しました。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- hypopg 拡張機能がバージョン 1.4.0 に更新されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 4.3.0 に更新されました。

- pg_tle 拡張機能がバージョン 1.1.1 に更新されました。
- pglogical 拡張機能がバージョン 2.4.3 に更新されました。
- plrust 拡張機能がバージョン 1.2.3 に更新されました。
- PostGIS 拡張機能がバージョン 3.3.3 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 15 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.3-R2 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 15.3-R2 が使用可能になりました。このリリースには、マルチ AZ DB クラスターの論理レプリケーション、plrust のパフォーマンスの向上、および pgvector の更新が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- plrust のパフォーマンスが改善されました
- Patroni 2.1.7 の再起動に関する問題を修正し、代わりにディスクからのレプリケーションスロットを有効にしました。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- pgvector 拡張機能がバージョン 0.4.4 に更新されました。
- plrust 拡張機能がバージョン 1.1.3 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 15 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.3 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 15.3 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 15.3 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- rds-superuser が、pg_stat_reset_slru 関数を実行できるようにするための変更が含まれました。

- 意図した使用後にリセットされず、制限されたテーブルへの不正アクセスが可能になるという、rds_sec_override に関連するセキュリティ上の問題が修正されました。
- hypopg 拡張機能バージョン 1.3.1 が追加されました。
- logical_seed_lsn を使用すると、スナップショットが取得された LSN を特定でき、これによりソースデータベースと復元後のターゲットデータベース間で論理レプリケーション接続を確立できます。その後、論理レプリケーションを使用して、LSN の後に記録された新しいデータを継続的にストリーミングし、パブリッシャーからサブスクライバーへの変更を同期できます。具体的には、これにより、ユーザーはソースの RDS データベース上に論理スロットを作成し、スナップショットを取得して新しい RDS インスタンス (ターゲット) に復元し、ターゲットインスタンスから取得した logical_seed_lsn() の値を使用してソースインスタンス上の論理スロットを進めることで、ターゲットをソースにサブスクライブできるようになります。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- compat-collation-for-glibc がバージョン 1.8 に更新されました
- libgeos がバージョン 3.11.2 に更新されました
- pg_cron 拡張機能がバージョン 1.5.2 に更新されました。
- pg_partman 拡張機能がバージョン 4.7.3 に更新されました。
- pg_tle 拡張機能がバージョン 1.0.4 に更新されました。
- plrust 拡張機能がバージョン 1.1.1 に更新されました。
- plv8 拡張機能がバージョン 3.1.6 に更新されました。
- PostGIS 拡張機能がバージョン 3.3.2 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 15 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.2-R2 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 15.2-R2 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 15.2 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい拡張機能

- pgvector 拡張機能が追加されました。

- plrust 拡張機能が追加されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 15 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.2 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 15.2 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 15.2 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- archive_command の代わりにアーカイブライブラリ rds_archive が WAL ファイルのアーカイブに使用されるようになりました。
- lz4 および zstd WAL 圧縮方法がサポートされるようになりました。
- デフォルトでは、default_toast_compression DB インスタンスパラメータが lz4 に設定されています。

新しい拡張機能

- pg_walinspect 拡張機能バージョン 1.0 が追加されました。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- btree_gist 拡張機能がバージョン 1.7 に更新されました。
- hll 拡張機能がバージョン 2.17 に更新されました。
- mysql_fdw 拡張機能がバージョン 2.9.0 に更新されました。
- pageinspect 拡張機能がバージョン 1.11 に更新されました。
- pg_hint_plan 拡張機能がバージョン 1.5.0 に更新されました。
- pg_repack 拡張機能がバージョン 1.4.8 に更新されました。
- pg_stat_statements 拡張機能がバージョン 1.10 に更新されました。
- pgaudit 拡張機能がバージョン 1.7.0 に更新されました。
- pglogical 拡張機能がバージョン 2.4.2 に更新されました。

- pgrouting 拡張機能がバージョン 3.4.1 に更新されました。
- pllcoffee 拡張機能がバージョン 3.1.4 に更新されました。
- plls 拡張機能がバージョン 3.1.4 に更新されました。
- plprofiler 拡張機能がバージョン 4.2.1 に更新されました。
- plv8 拡張機能がバージョン 3.1.4 に更新されました。
- PostGIS 拡張機能がバージョン 3.3.2 に更新されました。
- tds_fdw 拡張機能がバージョン 2.0.3 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 15 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

PostgreSQL 14 バージョン (一部のバージョンは標準サポート終了または廃止されました)。

マイナーバージョン

- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.24
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.23-R3
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.23-R2
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.23
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.22-R2
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.22
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.21
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.20-R2
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.20
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.19-R2
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.19
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.18-R2
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.18
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.17-R2 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.17 (廃止)

- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.16 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.15-R3 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.15-R2 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.15 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.14 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.13-R3 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.13-R2 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.13 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.12-R4 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.12-R3 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.12-R2 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.12 (廃止)
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.11-R4 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.11-R3 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.11-R2 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.11 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.10-R2 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.10 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.9-R2 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.9 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.14 (非推奨)
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.8 (廃止)
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.7 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.6 (廃止)
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.5 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.4 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.3 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.2 (非推奨)

- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.1 (非推奨)

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.24

PostgreSQL バージョン 14.24 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、重要な共通脆弱性識別子 (CVE) の修正と、PostgreSQL 14.24 リリースで発表された改善が含まれています。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pglogical 拡張機能がバージョン 2.4.8 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.23-R3

PostgreSQL バージョン 14.23-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。このバージョンには、次の拡張機能の変更が含まれています。

- pglogical 拡張機能がバージョン 2.4.8 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.23-R2

PostgreSQL バージョン 14.23-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 14.23 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

修正と機能向上

- x86_64 タイプのインスタンスのパフォーマンスの問題を修正しました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.23

PostgreSQL バージョン 14.23 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 14.23 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

一般的な機能強化

- TRUNCATE オペレーション中のpgactive拡張機能の使用できない問題を修正しました。

- パラメータ「plv8.memory_limit」の SET を有効にしました。
- Amazon RDS PostgreSQL バージョン 14 DB パラメータグループの auto_explain 設定パラメータ (auto_explain.log_wal、auto_explain.log_settings、auto_explain.log_level) のサポートが追加されました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- `pgactive` 拡張機能がバージョン 2.1.8 に更新されました。
- `PostGIS` 拡張機能がバージョン 3.4.6 に更新され、次の依存関係が更新されました。
  - PROJ_DATA がバージョン 1.24 に更新されました。
- `pg_partman` 拡張機能がバージョン 5.4.3 に更新されました。
- `pgvector` 拡張機能がバージョン 0.8.2 に更新されました。
- `pgtap` 拡張機能がバージョン 1.3.4 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.22-R2

PostgreSQL バージョン 14.22-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、pgvector 脆弱性 CVE-2026-3172 の修正など、いくつかのセキュリティ修正と改善が含まれています。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- `postgis` 拡張機能がバージョン 3.4.6 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.22

PostgreSQL バージョン 14.22 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 14.22 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.21

PostgreSQL バージョン 14.21 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 14.21 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

一般的な機能強化

- データベースオペレーションの安定性と信頼性が向上しました。
- データ収集機能を強化しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.7 に更新されました。
- pglogical 拡張機能がバージョン 2.4.6 に更新されました。
- pg_hint_plan 拡張機能がバージョン 1.4.4 に更新されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 4.16.3 に更新されました。
- pg_bigm 拡張機能がバージョン 1.2-20250903 に更新されました。
- pg_cron 拡張機能がバージョン 1.6.7 に更新されました。
- hypopg 拡張機能がバージョン 1.4.2 に更新されました。
- tds_fdw 拡張機能がバージョン 2.0.5 に更新されました。
- pg_repack 拡張機能がバージョン 1.5.3 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.8.1 に更新されました。
- mysql_fdw 拡張機能がバージョン 2.9.3 に更新されました。
- oracle_fdw 拡張機能がバージョン 2.8.0 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.20-R2

PostgreSQL バージョン 14.20-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- 古いバージョンの CREATE EXTENSION 障害に関する plv8 拡張機能の問題を修正しました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.20

PostgreSQL バージョン 14.20 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 14.20 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

一般的な機能強化

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pg_tle 拡張機能がバージョン 1.5.2 に更新されました。
- h3-pg 拡張機能がバージョン 4.2.3 に更新されました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.19-R2

PostgreSQL バージョン 14.19-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.6 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.19

PostgreSQL バージョン 14.19 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 14.19 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

一般的な機能強化

- 論理アップグレードと検証/検証を実行できるように、pg_wal_pause / pg_wal_replay 関数へのアクセス権を rds_superuser に付与して、
- plv8 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンをバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pg_repack 拡張機能がバージョン 1.5.2 に更新されました。
- oracle_fdw 拡張機能がバージョン 2.8.0 に更新されました。
- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.5 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.18-R2

PostgreSQL バージョン 14.18-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。

一般的な機能強化

- plv8 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンをバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.6 に更新されました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.18

PostgreSQL バージョン 14.18 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 14.18 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

一般的な機能強化

- ALTER EXTENSION UPDATE の失敗に関する address_standardizer_data_us 拡張機能の問題を修正しました。
- x86 の Oracle クライアントライブラリのバージョンを 19.26.0.0.0 に変更しました。
- 拡張機能のアップグレードスクリプトが正しくないためにエンジンのアップグレード後にレプリケーションが中断され、pgactive 拡張機能がアップグレードできない問題を修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pg_repack 拡張機能がバージョン 1.5.1 に更新されました。
- pglogical 拡張機能がバージョン 2.4.5 に更新されました。
- PgAudit 拡張機能がバージョン 1.6.3 に更新されました。
- RDKit 拡張機能がバージョン 2024_09_6 に更新されました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.17-R2 (廃止)

PostgreSQL バージョン 14.17-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。

修正と機能向上

- plv8 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンをバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.6 に更新されました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.17 (廃止)

PostgreSQL バージョン 14.17 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 14.17 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.16 (廃止)

PostgreSQL バージョン 14.16 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 14.16 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- ブルー/グリーンデプロイでは、一時オブジェクトの作成や変更は、制限付き DDL として扱われなくなりました。
- 低速バキューム分析中に DVB が重複した行を返す問題を解決しました。
- URL Rust クレートを 2.5.4 にアップグレードすることで、CVE RUSTSEC-2024-0421 を解決しました。詳細については、「RUSTSEC-2024-0421」を参照してください。
- V8 9.7.37 および PLV8 3.1.10 に対して、Promise.any のエラー割り当てに関する修正を適用しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- rds_tools 拡張機能がバージョン 1.9 に更新されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 4.14.0 に更新されました。
- pg_cron 拡張機能がバージョン 1.6.5 に更新されました。
- rdkit 拡張機能がバージョン 2024_09_3 に更新されました。
- pg_active 拡張機能がバージョン 2.1.4 に更新されました。
- pg_partman 拡張機能がバージョン 5.2.4 に更新されました。
- prefix 拡張機能がバージョン 1.2.10 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.15-R3 (廃止)

PostgreSQL バージョン 14.15-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。

一般的な機能強化

- plv8 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンをバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.15-R2 (廃止)

PostgreSQL バージョン 14.15-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 14.15 で発表された PostgreSQL の PLV8 CVE-2022-4174 および Rust CVE RUSTSEC-2024-042 の修正が含まれています。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.15 (廃止)

PostgreSQL バージョン 14.15 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 14.15 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.14 (廃止)

PostgreSQL バージョン 14.14 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 14.14 で発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新機能

- RDS for PostgreSQL バージョン 17.1、16.5、15.9、14.14、13.17、12.21 以降、一部の接続スロットは新しい rds_reserved ロール用に予約され、Amazon RDS 管理ユーザーに付与されます。予約済み接続スロットの数は、rds.rds_reserved_connections パラメータによって決まります。Amazon RDS 予約済み接続スロットの数を考慮して、max_connections パラメータの値を調整する必要が生じる場合があります。

  rds_reserved ロールは、Amazon RDS によって作成された新しい事前定義済みロールです。定義済みロールとその権限は変更できません。これらの定義済みロールに対して削除、名前の変更、変更を行うことはできません。事前定義済みのロールを変更しようとすると、エラーが発生します。

- ブルー/グリーンレプリケーションで ALTER TEMP TABLE と DROP TEMP TABLE のブロックを解除しました。
- ディレクトリディスク容量の使用状況をモニタリングするために、pg_multixact に rds_tools.pg_ls_multixactdir() 関数を追加しました。
- データベースのアップグレード後に発生する plv8 拡張機能の潜在的な非互換性を修正しました。

更新された機能

- oracle_fdw 拡張機能がバージョン 2.7.0 に更新されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 4.13.4 に更新されました。
- pg_cron 拡張機能がバージョン 1.6.4 に更新されました。
- pg_hint_plan 拡張機能がバージョン 1.4.3 に更新されました
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.8.0 に更新されました。
- plprofiler 拡張機能がバージョン 4.2.5 に更新されました。
- PostGIS 拡張機能がバージョン 3.4.3 に更新されました。
- rdkit 拡張機能がバージョン 4.6.1 に更新されました。
- rds_tools 拡張機能がバージョン 1.7 に更新されました。
- tds_fdw 拡張機能がバージョン 2.0.4 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.13-R3 (廃止)

PostgreSQL バージョン 14.13-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 14.13 で発表された PostgreSQL の CVE-2022-4174 および Rust CVE RUSTSEC-2024-042 の修正が含まれています。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.13-R2 (廃止)

PostgreSQL バージョン 14.13-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 14.13 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- データベースのアップグレード後に発生する plv8 拡張機能の潜在的な非互換性を修正しました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.13 (廃止)

PostgreSQL バージョン 14.13 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 14.13 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- 委任された拡張機能ロールが追加されました。

このバージョンには、次の拡張機能の更新も含まれています。

- hypopg 拡張機能がバージョン 1.4.1 に更新されました。
- mysql_fdw 拡張機能がバージョン 2.9.2 に更新されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 4.10.3 に更新されました。
- pg_cron 拡張機能がバージョン 1.6.3 に更新されました。
- pgTAP 拡張機能がバージョン 1.3.3 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.7.3 に更新されました。
- rdkit 拡張機能が 4.5.0 (リリース 2024_03_5) に更新されました。
- wal2json 拡張機能がバージョン 2.6 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.12-R4 (廃止)

PostgreSQL バージョン 14.12-R4 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 14.12 で発表された PostgreSQL の CVE-2022-4174 および Rust CVE RUSTSEC-2024-042 の修正が含まれています。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.12-R3 (廃止)

PostgreSQL バージョン 14.12-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 14.12 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- データベースのアップグレード後に発生する plv8 拡張機能の潜在的な非互換性を修正しました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.12-R2 (廃止)

PostgreSQL バージョン 14.12-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 14.12 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- 以下を含む、PL/Rust での 4 つの新しいクレートのサポートが含まれています。
  - regex
  - serde
  - serde_json
  - url
- plv8 のセキュリティ脆弱性の問題を修正しました。
- pg_repack のセキュリティの問題を修正しました。
- halfvec データ型でのインデックス作成に関する pgvector のパフォーマンスの問題を修正しました。
- インポートクエリが時折停止し、終了に失敗する aws_s3 のバグを修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- plv8 拡張機能がバージョン 3.1.10 に更新されました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.12 (廃止)

PostgreSQL バージョン 14.12 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 14.12 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- ブルー/グリーンデプロイのスイッチオーバーは、REFRESH MATERIALIZED VIEW ステートメントによってブロックされなくなりました。
- CREATE DATABASE WITH OWNER ステートメントに対するアクセス許可拒否の問題を修正しました。
- KMS カスタマー管理キーを使用した S3 へのエクスポートをサポートするために、aws_s3 拡張機能をバージョン 1.2 にアップグレードしました。
- m4 など、以前の世代の DB インスタンスの一部における pgvector の互換性の問題を修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の更新も含まれています。

- aws_s3 拡張機能がバージョン 1.2 に更新されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 4.9.4 に更新されました。
- pg_hint_plan 拡張機能がバージョン 1.4.2 に更新されました。
- pg_partman 拡張機能がバージョン 5.1.0 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.7.0 に更新されました。
- postgis 拡張機能がバージョン 3.4.2 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.11-R4 (廃止)

PostgreSQL バージョン 14.11-R4 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 14.11 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- データベースのアップグレード後に発生する plv8 拡張機能の潜在的な非互換性を修正しました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.11-R3 (廃止)

PostgreSQL バージョン 14.11-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 14.11 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- plv8 のセキュリティ脆弱性の問題を修正しました。
- pg_repack のセキュリティの問題を修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- plv8 拡張機能がバージョン 3.1.10 に更新されました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.11-R2 (廃止)

PostgreSQL バージョン 14.11-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 14.11 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- PostGIS バージョン 3.4.1 にアップグレードできないバグを修正しました。
- リージョンが指定されていない場合の aws_s3 拡張機能のエラーを修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pg_partman 拡張機能がバージョン 5.0.1 に更新されました。
- pg_tle 拡張機能がバージョン 1.4.0 に更新されました。
- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.3 に更新されました。
- pgtap 拡張機能がバージョン 1.3.2 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.6.2 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.11 (廃止)

PostgreSQL バージョン 14.11 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 14.11 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- aws_lambda 呼び出しのマルチセカンドレイテンシーを修正しました。
- autovacuum を終了できないバグを修正しました。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- orafce 拡張機能がバージョン 4.9.0 に更新されました。
- pg_cron 拡張機能がバージョン 1.6.2 に更新されました。
- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.2 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.6.0 に更新されました。
- PostGIS 拡張機能がバージョン 3.4.1 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.10-R2 (廃止)

PostgreSQL バージョン 14.10-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 14.10 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- Null または invalid 接続が原因で dblink_connect を使用する CatalogCacheComputeHashValue がクラッシュする問題を修正しました。
- run_as_owner を RPG 14 にバックポートしました。

- 論理レプリケーションの適用ワーカーに対して、通常のテーブル所有者がサブスクリプション所有者（rds_superuser）へ権限を昇格できてしまう問題を修正するセキュリティ修正をバックポートしました。論理適用ワーカーは、論理適用の処理中にロールをサブスクリプション所有者からテーブル所有者へ一時的に切り替えることで、このリスクを軽減します。

  この修正により、潜在的なセキュリティ侵害の可能性がある場合、サブスクリプション内のいずれかのテーブルが通常ユーザーによって所有されており、かつそのテーブルにトリガーやデフォルト式を通じてセキュリティ制限付きの操作が関連付けられている場合は既存の論理レプリケーションが動作しなくなります。アップグレード後に論理レプリケーションが動作しないことに気付いた場合は、テーブルにアタッチされたオペレーションを慎重に調べることをお勧めします。すべてのオペレーションが想定どおりに動作し、アプリケーションが続行できるように論理レプリケーションの動作を元に戻す場合は、新しいパラメータ `rds.run_logical_replication_as_subscription_owner` を true に設定することで実行できます。その場合、論理レプリケーションは前述のセキュリティリスクに対して再び脆弱になることに注意してください。
- Amazon RDS パラメータグループに `rds.run_logical_replication_as_subscription_owner` を追加しました。
- `aws_s3` 拡張機能の AWS SDK バージョンをサポートしました。
- `pg_transport` 拡張機能のオーバーフローを修正しました。
- エンジンバイナリからサポートされていない共有ライブラリを削除しました。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- `plrust` 拡張機能がバージョン 1.2.7 に更新されました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.10 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 14.10 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 14.10 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- OID が無効な場合に `pg_database_size()` がクラッシュするバグを修正しました。
- 警告メッセージが表示されないように rdsutils の `rds.enable_pgactive` パラメータのサポートが追加されました。

- RDKit の guc パラメータ rdkit.morgan_fp_size が公開されました。
- 設定 TABLESPACE で、DEFAULT オプションが CREATE または ALTER DATABASE の場合に失敗するバグを修正しました。
- pgactive 拡張を追加。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- h3-pg 拡張機能がバージョン 4.1.3 に更新されました。
- hll 拡張機能がバージョン 2.18 に更新されました。
- oracle_fdw 拡張機能がバージョン 2.6.0 に更新されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 4.6.1 に更新されました。
- pg_cron 拡張機能がバージョン 1.6.1 に更新されました。
- pg_partman 拡張機能がバージョン 5.0.0 に更新されました。
- pg_proctab 拡張機能がバージョン 0.0.10 に更新されました。
- pgtap 拡張機能がバージョン 1.3.1 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.5.1 に更新されました。
- plprofiler 拡張機能がバージョン 4.2.4 に更新されました。
- plrust 拡張機能がバージョン 1.2.6 に更新されました。
- PostGIS 拡張機能がバージョン 3.4.0 に更新されました。
- rdkit 拡張機能がバージョン 4.4.0 に更新されました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.9-R2 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 14.9-R2 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 14.9 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- 共通テーブル式とも呼ばれる、WITH 句のクエリのマテリアル化動作を制御する新しい rds.cte_materialize_mode パラメータが導入されました。詳細については、「WITH クエリ」を参照してください。パラメータ値には以下が含まれています。
  - default: WITH 句はエンジンのデフォルト動作を使用して処理されます。

- always: WITH 句内のクエリの出力全体がマテリアル化され、その出力は外部クエリで再利用されます。
- never: WITH 句内のクエリは、可能な場合は外部クエリとインライン化されます。また、このパラメータは WITH 句に指定された MATERIALIZED および NOT MATERIALIZED キーワードよりも優先されます。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- pgvector 拡張機能がバージョン 0.5.0 に更新されました。
- plrust 拡張機能がバージョン 1.2.5 に更新されました。
- rdkit 拡張機能がバージョン 4.3.0 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.9 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 14.9 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 14.9 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- この rds_superuser ロールを持つユーザーが他のユーザーが所有するデータベースでスキーマを作成できないバグを修正しました。
- rds_superuser ロールを持つユーザーは、他のユーザーが所有する pg_toast schema のトーストテーブルにアクセスできるようになりました。
- ALTER TABLE が ShareLock を取得し、デッドロックを引き起こす可能性がある問題を修正しました。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- hypopg 拡張機能がバージョン 1.4.0 に更新されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 4.3.0 に更新されました。
- pg_tle 拡張機能がバージョン 1.1.1 に更新されました。

- pglogical 拡張機能がバージョン 2.4.3 に更新されました。
- plrust 拡張機能バージョン 1.2.3 が追加されました。
- PostGIS 拡張機能がバージョン 3.3.3 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.14 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 14.8-R2 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 14.8 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- Patroni 2.1.7 の再起動に関する問題を修正し、代わりにディスクからのレプリケーションスロットを有効にしました。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- pgvector 拡張機能がバージョン 0.4.4 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.8 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 14.8 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 14.8 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- rds-superuser が、pg_stat_reset_slru 関数を実行できるようにするための変更が含まれています。
- 意図した使用後にリセットされず、制限されたテーブルへの不正アクセスが可能になるという、rds_sec_override に関連するセキュリティ上の問題が修正されました。

- hypopg 拡張機能バージョン 1.3.1 が追加されました。
- pgvector 拡張機能バージョン 0.4.1 が追加されました。
- logical_seed_lsn を使用すると、スナップショットが取得された LSN を特定でき、これによりソースデータベースと復元後のターゲットデータベース間で論理レプリケーション接続を確立できます。その後、論理レプリケーションを使用して、LSN の後に記録された新しいデータを継続的にストリーミングし、パブリッシャーからサブスクライバーへの変更を同期できます。具体的には、これにより、ユーザーはソースの RDS データベース上に論理スロットを作成し、スナップショットを取得して新しい RDS インスタンス (ターゲット) に復元し、ターゲットインスタンスから取得した logical_seed_lsn() の値を使用してソースインスタンス上の論理スロットを進めることで、ターゲットをソースにサブスクライブできるようになります。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- compat-collation-for-glibc がバージョン 1.8 に更新されました
- pg_cron 拡張機能がバージョン 1.5.2 に更新されました。
- pg_tle 拡張機能がバージョン 1.0.4 に更新されました。
- pglogical 拡張機能がバージョン 2.4.2 に更新されました。
- PostGIS 拡張機能がバージョン 3.3.2 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.7 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 14.7 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 14.7 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.6 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 14.6 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 14.6 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- PostgreSQL バージョン 14.6 では、`triggered_change_notification` というトリガー関数を介してテーブルの変更に関する通知イベントを生成する `tcn` (「トリガー変更通知」) 拡張機能のサポートが追加されました。tcn 拡張機能は、非同期通知をサポートするドライバーを使用するアプリケーションに役立ちます。これにより、テーブルの内容が変更されたことをすべてのクライアントに通知し、テーブルキャッシュの更新や情報表示などの適切なアクションをほぼリアルタイムで実行できるようになります。

  ただし、このような機能は注意して使用してください。tcn チャネルでリッスンすると、すべてのクライアント (権限のないユーザーを含む) が通知イベントを通じてテーブルでのすべてのデータ変更を利用できるようになるからです。情報漏洩を防ぐため、機密データを含むテーブルでは TCN トリガーを使用しないようにすることが、ユーザーの責任です。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- `seg` 拡張機能バージョン 1.4 が追加されました。
- `tcn` 拡張機能バージョン 1.0 が追加されました。
- `orafce` 拡張機能がバージョン 3.24 に更新されました。
- `pgaudit` 拡張機能がバージョン 1.6.2 に更新されました。
- `pgtap` 拡張機能がバージョン 1.2.0 に更新されました。
- `rdkit` 拡張機能がバージョン 4.2.0 に更新されました。
- PostGIS の依存関係 GDAL をバージョン 3.4.3 に更新しました。
- `wal2json` 拡張機能がバージョン 2.5 に更新されました。
- `aws_s3` 拡張機能がバージョン 1.1 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.5 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 14.5 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 14.5 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- PostGIS 拡張機能がバージョン 3.1.7 に更新されました。
- pg_partman 拡張機能がバージョン 4.6.2 に更新されました。
- pgrouting 拡張機能がバージョン 3.2.2 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.4 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 14.4 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 14.4 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- このリリースには他にも修正が含まれていますが、このリリースに含まれる注目すべき修正は、インデックスのサイレントデータ破損の原因となる可能性のある、CREATE INDEX CONCURRENTLY と REINDEX CONCURRENTLY を対象にしたものです。Amazon RDS では、Amazon RDS for PostgreSQL 14.3 のリリース以降、インデックス破損に対する修正が提供されています。このリリースには、RDS 固有の変更や拡張機能バージョンの更新は含まれていません。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.3 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 14.3 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 14.3 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- このリリースには、EBCDIC ベースのシステムからのデータ移行に役立つように設計された Amazon RDS 照合順序が含まれています。詳細については、「EBCDIC やその他のメインフレーム移行のための RDS for PostgreSQL 照合順序」を参照してください。
- このリリースには、2022 年 6 月 16 日の PostgreSQL サイクル外リリースで公開された、CREATE INDEX CONCURRENTLY と REINDEX CONCURRENTLY の問題を解決する修正が含まれています。この問題は、14.4 より前のすべてのコミュニティの PostgreSQL 14 バージョンに影響します。問

題を検出して修正する方法については、「2022 年 6 月 16 日の PostgreSQL 14 のサイクル外リリース」を参照してください。
- rds_superuser ロールを持つユーザーは、ユーザーのロールを作成できるようになりました。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- pglogical 拡張機能がバージョン 2.4.1 に更新されました。
- pg_hint_plan 拡張機能がバージョン 1.4 に更新されました。
- postgresql-hll 拡張機能がバージョン 2.16 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.2 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 14.2 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 14.2 で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- mysql_fdw 拡張機能のバージョン 2.7.0 が追加されました。詳細については、「mysql_fdw 拡張機能による MySQL データベースの操作」を参照してください。
- oracle_fdw 拡張機能のバージョン 2.0.2 が追加されました。詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「tds_fdw 拡張機能による SQL Server データベースの操作」を参照してください。
- pgaudit 拡張機能が 1.6.1 に更新されました。RDS for PostgreSQL でこの拡張機能を使用する方法については、「pgaudit 拡張機能を使用したセッションレベルおよびオブジェクトレベルでのログ記録」を参照してください。
- lo (ラージオブジェクト) モジュールがバージョン 1.1 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.1 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 14.1 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 14.1 で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- old_snapshot エクステンション 1.0 が追加されました。old_snapshot_threshold を値に設定すると、エクステンションがトランザクション ID をタイムスタンプにマッピングします。
- amcheck 拡張機能がバージョン 1.3 に更新されました。
- btree_gist 拡張機能がバージョン 1.6 に更新されました。
- cube 拡張機能がバージョン 1.5 に更新されました。
- hstore 拡張機能がバージョン 1.8 に更新されました。
- intarray 拡張機能がバージョン 1.5 に更新されました。
- pageinspect 拡張機能がバージョン 1.9 に更新されました。
- pg_cron 拡張機能がバージョン 1.4 に更新されました。
- pg_partman 拡張機能がバージョン 4.6.0 に更新されました。
- pg_repack 拡張機能がバージョン 1.4.7 に更新されました。
- pg_stat_statements 拡張機能がバージョン 1.9 に更新されました。
- pg_trgm 拡張機能がバージョン 1.6 に更新されました。
- pgaudit 拡張機能がバージョン 1.6 に更新されました。
- pgrouting 拡張機能がバージョン 3.2.0 に更新されました。
- postgres_fdw 拡張機能がバージョン 1.1 に更新されました。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

PostgreSQL 13 バージョン (一部のバージョンは標準サポート終了または廃止されました)。

マイナーバージョン

- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.23-R2 (このバージョンは標準サポートが終了しました)。
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.23 (このバージョンは標準サポートが終了しました)。
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.22-R2 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.22 (廃止)

- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.21-R2 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.21 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.20-R2 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.20 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.19 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.18-R3 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.18-R2 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.18 (廃止)
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.17 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.16-R3 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.16-R2 (廃止)
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.16 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.15-R4 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.15-R3 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.15-R2 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.15 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.14-R4 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.14-R3 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.14-R2 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.14 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.13-R2 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.13 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.12-R2 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.12 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.11-R2 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.11 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.10 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.9 (廃止)
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.8 (廃止)
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.7 (廃止)

- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.6 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.5 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.4 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.3 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.2 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.1 (非推奨)

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.23-R2 (このバージョンは標準サポートが終了しました)。

PostgreSQL バージョン 13.23-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- 古いバージョンの CREATE EXTENSION 障害に関する plv8 拡張機能の問題を修正しました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.23 (このバージョンは標準サポートが終了しました)。

PostgreSQL バージョン 13.23 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 13.23 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

一般的な機能強化

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- `pg_tle` 拡張機能がバージョン 1.5.2 に更新されました。
- `h3-pg` 拡張機能がバージョン 4.2.3 に更新されました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.22-R2 (廃止)

PostgreSQL バージョン 13.22-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- `pgactive` 拡張機能がバージョン 2.1.6 に更新されました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.22 (廃止)

PostgreSQL バージョン 13.22 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 13.22 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

一般的な機能強化

- plv8 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンをバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pg_repack 拡張機能がバージョン 1.5.2 に更新されました。
- oracle_fdw 拡張機能がバージョン 2.8.0 に更新されました。
- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.5 に更新されました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.21-R2 (廃止)

PostgreSQL バージョン 13.21-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。

一般的な機能強化

- plv8 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンをバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.6 に更新されました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.21 (廃止)

PostgreSQL バージョン 13.21 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 13.21 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

一般的な機能強化

- ALTER EXTENSION UPDATE の失敗に関する address_standardizer_data_us 拡張機能の問題を修正しました。

- x86 の Oracle クライアントライブラリのバージョンを 19.26.0.0.0 に変更しました。
- 拡張機能のアップグレードスクリプトが正しくないためにエンジンのアップグレード後にレプリケーションが中断され、pgactive 拡張機能がアップグレードできない問題を修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pg_repack 拡張機能がバージョン 1.5.1 に更新されました。
- pglogical 拡張機能がバージョン 2.4.5 に更新されました。
- PgAudit 拡張機能がバージョン 1.5.3 に更新されました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.20-R2 (廃止)

PostgreSQL バージョン 13.20-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。

修正と機能向上

- plv8 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンをバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.6 に更新されました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.20 (廃止)

PostgreSQL バージョン 13.20 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 13.20 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.19 (廃止)

PostgreSQL バージョン 13.19 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 13.19 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- ブルー/グリーンデプロイでは、一時オブジェクトの作成や変更は、制限付き DDL として扱われなくなりました。

- 低速バキューム分析中に DVB が重複した行を返す問題を解決しました。
- URL Rust クレートを 2.5.4 にアップグレードすることで、CVE RUSTSEC-2024-0421 を解決しました。詳細については、「RUSTSEC-2024-0421」を参照してください。
- V8 9.7.37 および PLV8 3.1.10 に対して、Promise.any のエラー割り当てに関する修正を適用しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- `rds_tools` 拡張機能がバージョン 1.9 に更新されました。
- `orafce` 拡張機能がバージョン 4.14.0 に更新されました。
- `pg_cron` 拡張機能がバージョン 1.6.5 に更新されました。
- `pg_active` 拡張機能がバージョン 2.1.4 に更新されました。
- `prefix` 拡張機能がバージョン 1.2.10 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.18-R3 (廃止)

PostgreSQL バージョン 13.18-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。

一般的な機能強化

- `plv8` 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンをバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.18-R2 (廃止)

PostgreSQL バージョン 13.18-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 13.18 で発表された PostgreSQL の CVE-2022-4174 および Rust CVE RUSTSEC-2024-042 の修正が含まれています。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.18 (廃止)

PostgreSQL バージョン 13.18 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 13.18 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.17 (廃止)

PostgreSQL バージョン 13.17 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 13.17 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新機能

- RDS for PostgreSQL バージョン 17.1、16.5、15.9、14.14、13.17、12.21 以降、一部の接続スロットは新しい rds_reserved ロール用に予約され、Amazon RDS 管理ユーザーに付与されます。予約済み接続スロットの数は、rds.rds_reserved_connections パラメータによって決まります。Amazon RDS 予約済み接続スロットの数を考慮して、max_connections パラメータの値を調整する必要が生じる場合があります。

  rds_reserved ロールは、Amazon RDS によって作成された新しい事前定義済みロールです。定義済みロールとその権限は変更できません。これらの定義済みロールに対して削除、名前の変更、変更を行うことはできません。事前定義済みのロールを変更しようとすると、エラーが発生します。
- ブルー/グリーンレプリケーションで ALTER TEMP TABLE と DROP TEMP TABLE のブロックを解除しました。
- ディレクトリディスク容量の使用状況をモニタリングするために、pg_multixact に rds_tools.pg_ls_multixactdir() 関数を追加しました。
- データベースのアップグレード後に発生する plv8 拡張機能の潜在的な非互換性を修正しました。

更新された機能

- oracle_fdw 拡張機能がバージョン 2.7.0 に更新されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 4.13.4 に更新されました。
- pg_cron 拡張機能がバージョン 1.6.4 に更新されました。
- pg_hint_plan 拡張機能がバージョン 1.3.10 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.8.0 に更新されました。
- plprofiler 拡張機能がバージョン 4.2.5 に更新されました。
- PostGIS 拡張機能がバージョン 3.4.3 に更新されました。
- rds_tools 拡張機能がバージョン 1.7 に更新されました。
- tds_fdw 拡張機能がバージョン 2.0.4 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.16-R3 (廃止)

PostgreSQL バージョン 13.16-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 13.16 で発表された PostgreSQL の CVE-2022-4174 および Rust CVE RUSTSEC-2024-042 の修正が含まれています。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.16-R2 (廃止)

PostgreSQL バージョン 13.16-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 13.16 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- データベースのアップグレード後に発生する plv8 拡張機能の潜在的な非互換性を修正しました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.16 (廃止)

PostgreSQL バージョン 13.16 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 13.16 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- 委任された拡張機能ロールが追加されました。

このバージョンには、次の拡張機能の更新も含まれています。

- hypopg 拡張機能がバージョン 1.4.1 に更新されました。
- mysql_fdw 拡張機能がバージョン 2.9.2 に更新されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 4.10.3 に更新されました。
- pg_cron 拡張機能がバージョン 1.6.3 に更新されました。
- pgTAP 拡張機能がバージョン 1.3.3 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.7.3 に更新されました。

- wal2json 拡張機能がバージョン 2.6 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.15-R4 (廃止)

PostgreSQL バージョン 13.15-R4 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 13.15 で発表された PostgreSQL の CVE-2022-4174 および Rust CVE RUSTSEC-2024-042 の修正が含まれています。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.15-R3 (廃止)

PostgreSQL バージョン 13.15-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 13.15 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- データベースのアップグレード後に発生する plv8 拡張機能の潜在的な非互換性を修正しました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.15-R2 (廃止)

PostgreSQL バージョン 13.15-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 13.15 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- 以下を含む、PL/Rust での 4 つの新しいクレートのサポートが含まれています。
  - regex
  - serde
  - serde_json
  - url
- plv8 のセキュリティ脆弱性の問題を修正しました。
- pg_repack のセキュリティの問題を修正しました。

- halfvec データ型でのインデックス作成に関する pgvector のパフォーマンスの問題を修正しました。
- インポートクエリが時折停止し、終了に失敗する aws_s3 のバグを修正しました。
- aws_s3 および aws_lambda でのパフォーマンスの問題を修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- plv8 拡張機能がバージョン 3.1.10 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.15 (廃止)

PostgreSQL バージョン 13.15 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 13.15 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- ブルー/グリーンデプロイのスイッチオーバーは、REFRESH MATERIALIZED VIEW ステートメントによってブロックされなくなりました。
- CREATE DATABASE WITH OWNER ステートメントに対するアクセス許可拒否の問題を修正しました。
- KMS カスタマー管理キーを使用した S3 へのエクスポートをサポートするために、aws_s3 拡張機能をバージョン 1.2 にアップグレードしました。
- m4 など、以前の世代の DB インスタンスの一部における pgvector の互換性の問題を修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の更新も含まれています。

- aws_s3 拡張機能がバージョン 1.2 に更新されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 4.9.4 に更新されました。
- pg_hint_plan 拡張機能がバージョン 1.3.9 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.7.0 に更新されました。

- postgis 拡張機能がバージョン 3.4.2 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.14-R4 (廃止)

PostgreSQL バージョン 13.14-R4 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 13.14 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- データベースのアップグレード後に発生する plv8 拡張機能の潜在的な非互換性を修正しました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.14-R3 (廃止)

PostgreSQL バージョン 13.14-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 13.14 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- plv8 のセキュリティ脆弱性の問題を修正しました。
- pg_repack のセキュリティの問題を修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- plv8 拡張機能がバージョン 3.1.10 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.14-R2 (廃止)

PostgreSQL バージョン 13.14-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 13.14 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- PostGIS バージョン 3.4.1 にアップグレードできないバグを修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pg_partman 拡張機能がバージョン 4.5.1 に更新されました。
- pg_tle 拡張機能がバージョン 1.4.0 に更新されました。
- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.3 に更新されました。
- pgtap 拡張機能がバージョン 1.3.2 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.6.2 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.14 (廃止)

PostgreSQL バージョン 13.14 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 13.14 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- aws_lambda 呼び出しのマルチセカンドレイテンシーを修正しました。
- autovacuum を終了できないバグを修正しました。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- orafce 拡張機能がバージョン 4.9.0 に更新されました。
- pg_cron 拡張機能がバージョン 1.6.2 に更新されました。
- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.2 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.6.0 に更新されました。
- PostGIS 拡張機能がバージョン 3.4.1 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.13-R2 (廃止)

PostgreSQL バージョン 13.13-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 13.13 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- Null または invalid 接続が原因で dblink_connect を使用する CatalogCacheComputeHashValue がクラッシュする問題を修正しました。
- run_as_owner を RPG 13 にバックポートしました。
  - 論理レプリケーションの適用ワーカーに対して、通常のテーブル所有者がサブスクリプション所有者 (rds_superuser) へ権限を昇格できてしまう問題を修正するセキュリティ修正をバックポートしました。論理適用ワーカーは、論理適用の処理中にロールをサブスクリプション所有者からテーブル所有者へ一時的に切り替えることで、このリスクを軽減します。

    この修正により、潜在的なセキュリティ侵害の可能性がある場合、サブスクリプション内のいずれかのテーブルが通常ユーザーによって所有されており、かつそのテーブルにトリガーやデフォルト式を通じてセキュリティ制限付きの操作が関連付けられている場合は既存の論理レプリケーションが動作しなくなります。アップグレード後に論理レプリケーションが動作しないことに気付いた場合は、テーブルにアタッチされたオペレーションを慎重に調べることをお勧めします。すべてのオペレーションが想定どおりに動作し、アプリケーションが続行できるように論理レプリケーションの動作を元に戻す場合は、新しいパラメータ rds.run_logical_replication_as_subscription_owner を true に設定することで実行できます。その場合、論理レプリケーションは前述のセキュリティリスクに対して再び脆弱になることに注意してください。
- Amazon RDS パラメータグループに rds.run_logical_replication_as_subscription_owner を追加しました。
- pg_transport 拡張機能のオーバーフローを修正しました。
- エンジンバイナリからサポートされていない共有ライブラリを削除しました。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- plrust 拡張機能がバージョン 1.2.7 に更新されました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.13 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 13.13 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 13.13 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- OID が無効な場合に pg_database_size() がクラッシュするバグを修正しました。
- 警告メッセージが表示されないように rdsutils の rds.enable_pgactive パラメータのサポートが追加されました。
- RDKit の guc パラメータ rdkit.morgan_fp_size が公開されました。
- 設定 TABLESPACE で、DEFAULT オプションが CREATE または ALTER DATABASE の場合に失敗するバグを修正しました。
- pgactive 拡張を追加。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- h3-pg 拡張機能がバージョン 4.1.3 に更新されました。
- hll 拡張機能がバージョン 2.18 に更新されました。
- oracle_fdw 拡張機能がバージョン 2.6.0 に更新されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 4.6.1 に更新されました。
- pg_cron 拡張機能がバージョン 1.6.1 に更新されました。
- pg_proctab 拡張機能がバージョン 0.0.10 に更新されました。
- pgtap 拡張機能がバージョン 1.3.1 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.5.1 に更新されました。
- plprofiler 拡張機能がバージョン 4.2.4 に更新されました。
- plrust 拡張機能がバージョン 1.2.6 に更新されました。
- PostGIS 拡張機能がバージョン 3.4.0 に更新されました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.12-R2 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 13.12-R2 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 13.12 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- `pgvector` 拡張機能がバージョン 0.5.0 に更新されました。
- `plrust` 拡張機能がバージョン 1.2.5 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.12 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 13.12 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 13.12 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- この `rds_superuser` ロールを持つユーザーが他のユーザーが所有するデータベースでスキーマを作成できないバグを修正しました。
- `rds_superuser` ロールを持つユーザーは、他のユーザーが所有する `pg_toast schema` のトーストテーブルにアクセスできるようになりました。
- `ALTER TABLE` が ShareLock を取得し、デッドロックを引き起こす可能性がある問題を修正しました。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- `hypopg` が 1.4.0 に更新されました
- `orafce` が 4.3.0 に更新されました
- `pg_tle` がバージョン 1.1.1 で追加されました。
- `pglogical` が 2.4.3 に更新されました
- `plrust` がバージョン 1.2.3 で追加されました。
- `PostGIS` が 3.3.3 に更新されました

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.11-R2 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 13.11-R2 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 13.11 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- pgvector 拡張機能がバージョン 0.4.4 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.11 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 13.11 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 13.11 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- rds-superuser が、pg_stat_reset_slru 関数を実行できるようにするための変更が含まれています。
- 意図した使用後にリセットされず、制限されたテーブルへの不正アクセスが可能になるという、rds_sec_override に関連するセキュリティ上の問題が修正されました。
- hypopg 拡張機能バージョン 1.3.1 が追加されました。
- pgvector 拡張機能バージョン 0.4.1 が追加されました。
- logical_seed_lsn を使用すると、スナップショットが取得された LSN を特定でき、これによりソースデータベースと復元後のターゲットデータベース間で論理レプリケーション接続を確立できます。その後、論理レプリケーションを使用して、LSN の後に記録された新しいデータを継続的にストリーミングし、パブリッシャーからサブスクライバーへの変更を同期できます。具体的には、これにより、ユーザーはソースの RDS データベース上に論理スロットを作成し、スナップショットを取得して新しい RDS インスタンス (ターゲット) に復元し、ターゲットインスタンスから取得した logical_seed_lsn() の値を使用してソースインスタンス上の論理スロットを進めることで、ターゲットをソースにサブスクライブできるようになります。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- compat-collation-for-glibc がバージョン 1.8 に更新されました
- libcompat がバージョン 1.8 に更新されました
- pg_cron がバージョン 1.5.2 に更新されました
- pglogical がバージョン 2.4.2 に更新されました
- PostGIS がバージョン 3.3.2 に更新されました

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.10 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 13.10 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 13.10 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.9 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 13.9 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 13.9 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- PostgreSQL バージョン 13.9 では、triggered_change_notification というトリガー関数を介してテーブルの変更に関する通知イベントを生成する tcn (「トリガー変更通知」) 拡張機能のサポートが追加されました。tcn 拡張機能は、非同期通知をサポートするドライバーを使用するアプリケーションに役立ちます。これにより、テーブルの内容が変更されたことをすべてのクライアントに通知し、テーブルキャッシュの更新や情報表示などの適切なアクションをほぼリアルタイムで実行できるようになります。

  ただし、このような機能は注意して使用してください。tcn チャネルでリッスンすると、すべてのクライアント (権限のないユーザーを含む) が通知イベントを通じてテーブルでのすべてのデー

タ変更を利用できるようになるからです。情報漏洩を防ぐため、機密データを含むテーブルでは TCN トリガーを使用しないようにすることが、ユーザーの責任です。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- seg 拡張機能バージョン 1.3 が追加されました。
- tcn 拡張機能バージョン 1.0 が追加されました。
- orafce 拡張機能が 3.24 に更新されました。
- pgaudit 拡張機能が 1.5.2 に更新されました。
- pgtap 拡張機能が 1.2.0 に更新されました。
- PostGIS の依存関係 GDAL が 3.4.3 に更新されました。
- PostGIS の依存関係 PROJ が 8.0.1 に更新されました。
- wal2json 拡張機能が 2.5 に更新されました。
- aws_s3 拡張機能が 1.1 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.8 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 13.8 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 13.8 で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- PostGIS 拡張機能が 3.1.7 に更新されました。
- pgRouting 拡張機能が 3.1.4 に更新されました。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.7 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 13.7 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 13.7 で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- pglogical 拡張機能が 2.4.1 に更新されました。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.6 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 13.6 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 13.6 で発表されたいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- mysql_fdw 拡張機能のバージョン 2.7.0 が追加されました。詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「mysql_fdw 拡張機能による MySQL データベースの操作」を参照してください。
- oracle_fdw 拡張機能のバージョン 2.0.2 が追加されました。詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「tds_fdw 拡張機能による SQL Server データベースの操作」を参照してください。
- pgaudit 拡張機能が 1.5.1 に更新されました。RDS for PostgreSQL でこの拡張機能を使用する方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「pgaudit 拡張機能を使用したセッションレベルおよびオブジェクトレベルでの口グ記録」を参照してください。
- lo (ラージオブジェクト) モジュールがバージョン 1.1 に更新されました。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.5 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 13.5 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 13.5 で発表されたいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- pg_cron エクステンションがバージョン 1.4.1 に更新されています。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.4 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 13.4 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 13.4 で発表されたいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- このリリースでは、`flow_control` 拡張機能バージョン 1.0 が追加されました。
- spi モジュールエクステンション refint、autoinc、inset_username、moddatetime バージョン 1.0 が追加されました。
- pgrouting エクステンションがバージョン 3.1.3 に更新されました。
- `pglogical` 拡張機能がバージョン 2.4.0 に更新されました。
- PostGIS エクステンションがバージョン 3.1.4 に更新され、関連する次のエクステンションも追加されています。
  - address_standardizer
  - address_standardizer_data_us
  - PostGIS_raster
  - PostGIS_tiger_geocoder
  - PostGIS_topology

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.3 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 13.3 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 13.3 で発表されたいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- oracle_fdw エクステンションのバージョン 2.3.0 が追加されています。詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「oracle_fdw 拡張機能による Oracle データベースの操作」を参照してください。

- orafce エクステンションがバージョン 3.15 に更新されています。
- pg_cron エクステンションがバージョン 1.3.1 に更新されています。
- pg_partman 拡張機能がバージョン 4.5.1 に更新されました。
- PostGIS エクステンションがバージョン 3.0.3 に更新され、関連する次のエクステンションも追加されています。
  - address_standardizer
  - address_standardizer_data_us
  - PostGIS_raster
  - PostGIS_tiger_geocoder
  - PostGIS_topology

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.2 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 13.2 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 13.2 で発表されたいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンでは、次の新しいエクステンションも追加されました。

- aws_lambda エクステンションバージョン 1.0。詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「RDS for PostgreSQL DB インスタンスから AWS Lambda 関数を呼び出す」を参照してください。
- pg_bigm 拡張バージョン 1.2。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.1 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 13.1 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 13.0 および PostgreSQL 13.1 で発表されたいくつかの修正と改善点が含まれています。

以下のバージョンが追加されています。

- `bool_plperl` エクステンションバージョン 1.0。
- `rds_tools` エクステンションバージョン 1.0。詳細については、「SCRAM 以外のパスワードを持つユーザーの確認」を参照してください。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

PostgreSQL 12 バージョン (一部のバージョンは標準サポートが終了されたか、廃止されました)。

マイナーバージョン

- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.22-R3 (このバージョンは標準サポートが終了しました)。
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.22-R2 (このバージョンは標準サポートが終了しました)。
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.22 (このバージョンは標準サポートが終了しました)。
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.21 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.20-R3 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.20-R2 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.20 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.19-R4 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.19-R3 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.19-R2 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.19 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.18-R4 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.18-R3 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.18-R2 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.18 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.17-R2 (非推奨)
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 12.17 (廃止)

- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.16-R2 (非推奨)
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 12.16 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.15 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.14 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.13 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.12 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.11 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.10 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.9 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.8 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.7 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.6 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.5 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.4 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.3 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.2 (非推奨)

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.22-R3 (このバージョンは標準サポートが終了しました) 。

PostgreSQL バージョン 12.22-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。

一般的な機能強化

- `plv8` 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンをバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.22-R2 (このバージョンは標準サポートが終了しました) 。

PostgreSQL バージョン 12.22-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 12.22 で発表された、PostgreSQL のPLV8 CVE-2022-4174 のいくつかの修正が含まれています。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.22 (このバージョンは標準サポートが終了しました) 。

PostgreSQL バージョン 12.22 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 12.22 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.21 (廃止)

PostgreSQL バージョン 12.21 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 12.21 で発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新機能

- RDS for PostgreSQL バージョン 17.1、16.5、15.9、14.14、13.17、12.21 以降、一部の接続スロットは新しい `rds_reserved` ロール用に予約され、Amazon RDS 管理ユーザーに付与されます。予約済み接続スロットの数は、`rds.rds_reserved_connections` パラメータによって決まります。Amazon RDS 予約済み接続スロットの数を考慮して、`max_connections` パラメータの値を調整する必要が生じる場合があります。

  `rds_reserved` ロールは、Amazon RDS によって作成された新しい事前定義済みロールです。定義済みロールとその権限は変更できません。これらの定義済みロールに対して削除、名前の変更、変更を行うことはできません。事前定義済みのロールを変更しようとすると、エラーが発生します。
- ブルー/グリーンレプリケーションで `ALTER TEMP TABLE` と `DROP TEMP TABLE` のブロックを解除しました。
- ディレクトリディスク容量の使用状況をモニタリングするために、`pg_multixact` に `rds_tools.pg_ls_multixactdir()` 関数を追加しました。
- データベースのアップグレード後に発生する `plv8` 拡張機能の潜在的な非互換性を修正しました。

更新された機能

- `oracle_fdw` 拡張機能がバージョン 2.7.0 に更新されました。
- `orafce` 拡張機能がバージョン 4.13.4 に更新されました。
- `pg_cron` 拡張機能がバージョン 1.6.4 に更新されました。
- `pg_hint_plan` 拡張機能がバージョン 1.3.10 に更新されました。

- pgvector 拡張機能がバージョン 0.7.4 に更新されました。
- PostGIS 拡張機能がバージョン 3.4.3 に更新されました。
- rds_tools 拡張機能がバージョン 1.7 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.20-R3 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 12.20-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 12.20 で発表された PostgreSQL の CVE-2022-4174 および Rust CVE RUSTSEC-2024-042 の修正が含まれています。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.20-R2 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 12.20-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 12.20 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- データベースのアップグレード後に発生する plv8 拡張機能の潜在的な非互換性を修正しました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.20 (廃止)

PostgreSQL バージョン 12.20 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 12.20 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- 委任された拡張機能ロールが追加されました。

このバージョンには、次の拡張機能の更新も含まれています。

- orafce 拡張機能がバージョン 4.10.3 に更新されました。
- pg_cron 拡張機能がバージョン 1.6.3 に更新されました。

- pgTAP 拡張機能がバージョン 1.3.3 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.7.3 に更新されました。
- wal2json 拡張機能がバージョン 2.6 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.19-R4 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 12.19-R4 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 12.19 で発表された PostgreSQL の CVE-2022-4174 および Rust CVE RUSTSEC-2024-042 の修正が含まれています。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.19-R3 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 12.19-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 12.19 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- データベースのアップグレード後に発生する plv8 拡張機能の潜在的な非互換性を修正しました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.19-R2 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 12.19-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 12.19 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- plv8 のセキュリティ脆弱性の問題を修正しました。
- pg_repack のセキュリティの問題を修正しました。
- halfvec データ型でのインデックス作成に関する pgvector のパフォーマンスの問題を修正しました。
- インポートクエリが時折停止し、終了に失敗する aws_s3 のバグを修正しました。

- aws_s3 および aws_lambda でのパフォーマンスの問題を修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- plv8 拡張機能がバージョン 3.1.10 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.19 (廃止)

PostgreSQL バージョン 12.19 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 12.19 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- ブルー/グリーンデプロイのスイッチオーバーは、REFRESH MATERIALIZED VIEW ステートメントによってブロックされなくなりました。
- CREATE DATABASE WITH OWNER ステートメントに対するアクセス許可拒否の問題を修正しました。
- KMS カスタマー管理キーを使用した S3 へのエクスポートをサポートするために、aws_s3 拡張機能をバージョン 1.2 にアップグレードしました。
- m4 など、以前の世代の DB インスタンスの一部における pgvector の互換性の問題を修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の更新も含まれています。

- aws_s3 拡張機能がバージョン 1.2 に更新されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 4.9.4 に更新されました。
- pg_hint_plan 拡張機能がバージョン 1.3.9 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.7.0 に更新されました。
- postgis 拡張機能がバージョン 3.4.2 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.18-R4 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 12.18-R4 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 12.18 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- データベースのアップグレード後に発生する plv8 拡張機能の潜在的な非互換性を修正しました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.18-R3 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 12.18-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 12.18 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- plv8 のセキュリティ脆弱性の問題を修正しました。
- pg_repack のセキュリティの問題を修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- plv8 拡張機能がバージョン 3.1.10 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.18-R2 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 12.18-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 12.18 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の拡張機能の変更が含まれています。

- pg_partman 拡張機能がバージョン 5.0.1 に更新されました。
- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.3 に更新されました。

- pgtap 拡張機能がバージョン 1.3.2 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.6.2 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.18 (廃止)

PostgreSQL バージョン 12.18 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 12.18 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- aws_lambda 呼び出しのマルチセカンドレイテンシーを修正しました。
- autovacuum を終了できないバグを修正しました。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- orafce 拡張機能がバージョン 4.9.0 に更新されました。
- pg_cron 拡張機能がバージョン 1.6.2 に更新されました。
- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.2 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.6.0 に更新されました。
- PostGIS 拡張機能がバージョン 3.4.1 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.17-R2 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 12.17-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 12.17 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- Null または invalid 接続が原因で dblink_connect を使用する CatalogCacheComputeHashValue がクラッシュする問題を修正しました。
- run_as_owner を RPG 12 にバックポートしました。
  - 論理レプリケーションの適用ワーカーに対して、通常のテーブル所有者がサブスクリプション所有者（rds_superuser）へ権限を昇格できてしまう問題を修正するセキュリティ修正をバックポートしました。論理適用ワーカーは、論理適用の処理中にロールをサブスクリプション所有者からテーブル所有者へ一時的に切り替えることで、このリスクを軽減します。

    この修正により、潜在的なセキュリティ侵害の可能性がある場合、サブスクリプション内のいずれかのテーブルが通常ユーザーによって所有されており、かつそのテーブルにトリガーやデフォルト式を通じてセキュリティ制限付きの操作が関連付けられている場合は既存の論理レプリケーションが動作しなくなります。アップグレード後に論理レプリケーションが動作しないことに気付いた場合は、テーブルにアタッチされたオペレーションを慎重に調べることをお勧めします。すべてのオペレーションが想定どおりに動作し、アプリケーションが続行できるように論理レプリケーションの動作を元に戻す場合は、新しいパラメータ rds.run_logical_replication_as_subscription_owner を true に設定することで実行できます。その場合、論理レプリケーションは前述のセキュリティリスクに対して再び脆弱になることに注意してください。
- Amazon RDS パラメータグループに rds.run_logical_replication_as_subscription_owner を追加しました。
- pg_transport 拡張機能のオーバーフローを修正しました。
- エンジンバイナリからサポートされていない共有ライブラリを削除しました。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 12.17 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 12.17 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 12.17 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- OID が無効な場合に pg_database_size() がクラッシュするバグを修正しました。
- 警告メッセージが表示されないように rdsutils の rds.enable_pgactive パラメータのサポートが追加されました。

- RDKit の guc パラメータ rdkit.morgan_fp_size が公開されました。
- 設定 TABLESPACE で、DEFAULT オプションが CREATE または ALTER DATABASE の場合に失敗するバグを修正しました。
- pgactive 拡張を追加。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- hll 拡張機能がバージョン 2.18 に更新されました。
- oracle_fdw 拡張機能がバージョン 2.6.0 に更新されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 4.6.1 に更新されました。
- pg_cron 拡張機能がバージョン 1.6.1 に更新されました。
- pg_proctab 拡張機能がバージョン 0.0.10 に更新されました。
- pgtap 拡張機能がバージョン 1.3.1 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.5.1 に更新されました。
- plprofiler 拡張機能がバージョン 4.2.4 に更新されました。
- PostGIS 拡張機能がバージョン 3.4.0 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.16-R2 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 12.16-R2 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 12.16 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- pgvector 拡張機能が追加されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 12.16 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 12.16 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 12.16 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- この rds_superuser ロールを持つユーザーが他のユーザーが所有するデータベースでスキーマを作成できないバグを修正しました。
- rds_superuser ロールを持つユーザーは、他のユーザーが所有する pg_toast schema のトーストテーブルにアクセスできるようになりました。
- ALTER TABLE が ShareLock を取得し、デッドロックを引き起こす可能性がある問題を修正しました。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- orafce 拡張機能がバージョン 4.3.0 に更新されました。
- pglogical 拡張機能がバージョン 2.4.3 に更新されました。
- PostGIS 拡張機能がバージョン 3.3.3 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.15 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 12.15 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 12.15 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- 意図した使用後にリセットされず、制限されたテーブルへの不正アクセスが可能になるという、rds_sec_override に関連するセキュリティ上の問題が修正されました。
- logical_seed_lsn を使用すると、スナップショットが取得された LSN を特定でき、これによりソースデータベースと復元後のターゲットデータベース間で論理レプリケーション接続を確立できます。その後、論理レプリケーションを使用して、LSN の後に記録された新しいデータを継続

的にストリーミングし、パブリッシャーからサブスクライバーへの変更を同期できます。具体的には、これにより、ユーザーはソースの RDS データベース上に論理スロットを作成し、スナップショットを取得して新しい RDS インスタンス (ターゲット) に復元し、ターゲットインスタンスから取得した logical_seed_lsn() の値を使用してソースインスタンス上の論理スロットを進めることで、ターゲットをソースにサブスクライブできるようになります。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- `compat-collation-for-glibc` がバージョン 1.8 に更新されました
- `pg_cron` がバージョン 1.5.2 に更新されました
- `pglogical` がバージョン 2.4.2 に更新されました
- `PostGIS` がバージョン 3.3.2 に更新されました

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.14 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 12.14 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 12.14 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.13 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 12.13 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 12.13 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- PostgreSQL バージョン 12.13 では、`triggered_change_notification` というトリガー関数を介してテーブルの変更に関する通知イベントを生成する `tcn` (「トリガー変更通知」) 拡張機能のサポートが追加されました。tcn 拡張機能は、非同期通知をサポートするドライバーを使用するアプリケーションに役立ちます。これにより、テーブルの内容が変更されたことをすべてのクライ

アントに通知し、テーブルキャッシュの更新や情報表示などの適切なアクションをほぼリアルタイムで実行できるようになります。

ただし、このような機能は注意して使用してください。tcn チャネルでリッスンすると、すべてのクライアント (権限のないユーザーを含む) が通知イベントを通じてテーブルでのすべてのデータ変更を利用できるようになるからです。情報漏洩を防ぐため、機密データを含むテーブルでは TCN トリガーを使用しないようにすることが、ユーザーの責任です。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- seg 拡張機能バージョン 1.3 が追加されました。
- tcn 拡張機能バージョン 1.0 が追加されました。
- orafce 拡張機能が 3.24 に更新されました。
- pgaudit 拡張機能が 1.4.3 に更新されました。
- pgtap 拡張機能が 1.2.0 に更新されました。
- PostGIS の依存関係 GDAL が 3.4.3 に更新されました。
- PostGIS の依存関係 PROJ が 7.0.1 に更新されました。
- wal2json 拡張機能が 2.5 に更新されました。
- aws_s3 拡張機能が 1.1 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.12 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 12.12 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 12.12 で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- PostGIS 拡張機能が 3.1.7 に更新されました。
- pgRouting 拡張機能が 3.0.6 に更新されました。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.11 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 12.11 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 12.11 で発表されたいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- pglogical 拡張機能が 2.4.1 に更新されました。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.10 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 12.10 が使用可能になりました。このリリースには、12.10 で発表されたいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- pgaudit 拡張機能が 1.4.2 に更新されました。RDS for PostgreSQL でこの拡張機能を使用する方法については、「pgaudit 拡張機能を使用したセッションレベルおよびオブジェクトレベルでのログ記録」を参照してください。
- lo (ラージオブジェクト) モジュールがバージョン 1.1 に更新されました。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.9 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 12.9 が使用可能になりました。このリリースには、12.9 で発表されたいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- pg_cron エクステンションがバージョン 1.4.1 に更新されています。
- pg_hint_plan エクステンションがバージョン 1.3.7 に更新されています。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.8 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 12.8 が使用可能になりました。このリリースには、12.8 で発表されたいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- pgRouting 拡張機能がバージョン 3.0.5 に更新されました。
- `pglogical` 拡張機能がバージョン 2.4.0 に更新されました。
- PostGIS エクステンションがバージョン 3.1.4 に更新され、関連する次のエクステンションも追加されています。
  - address_standardizer
  - address_standardizer_data_us
  - PostGIS_raster
  - PostGIS_tiger_geocoder
  - PostGIS_topology

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.7 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 12.7 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 12.7 には、PostgreSQL リリース 12.7 で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- oracle_fdw エクステンションのバージョン 2.3.0 が追加されています。詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「oracle_fdw 拡張機能による Oracle データベースの操作」を参照してください。
- orafce エクステンションがバージョン 3.15 に更新されています。
- pg_cron エクステンションがバージョン 1.3.1 に更新されています。
- pg_partman 拡張機能がバージョン 4.5.1 に更新されました。
- PostGIS エクステンションがバージョン 3.0.3 に更新され、関連する次のエクステンションも追加されています。
  - address_standardizer

- address_standardizer_data_us
- PostGIS_raster
- PostGIS_tiger_geocoder
- PostGIS_topology

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.6 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 12.6 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 12.6 には、PostgreSQL リリース 12.6 で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- aws_lambda 拡張バージョン 1.0 が追加されます。詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「RDS for PostgreSQL DB インスタンスから AWS Lambda 関数を呼び出す」を参照してください。
- pg_bigm エクステンションバージョン 1.2 が追加されました。
- PostGIS エクステンションは、バージョン 3.0.2 に更新されます。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.5 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 12.5 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 12.5 には、PostgreSQL リリース 12.5 で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- pg_partman エクステンションバージョン 4.4.0 を追加。詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「pg_partman 拡張機能による PostgreSQL パーティションの管理」を参照してください。
- pg_cron エクステンションバージョン 1.3.0 を追加。詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「PostgreSQL pg_cron 拡張機能によるメンテナンスのスケジュール」を参照してください。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.4 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 12.4 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 12.4 には、PostgreSQL リリース 12.4 で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- `pg_proctab` エクステンションバージョン 0.0.9 を追加。
- `rdkit` エクステンションバージョン 3.8 を追加。
- `aws_s3` 拡張をバージョン 1.1 にアップグレード。
- `pglogical` 拡張をバージョン 2.3.2 にアップグレード。
- `wal2json` 拡張をバージョン 2.3 にアップグレード。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.3 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 12.3 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 12.3 には、PostgreSQL リリース 12.3 で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- `pg_hint_plan` 拡張をバージョン 1.3.5 にアップグレード。
- `pglogical` 拡張をバージョン 2.3.1 にアップグレード。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.2 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 12.2 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 12.2 には、PostgreSQL 12.0、12.1、12.2 のリリースで発表されたいくつかの改善点が含まれています。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

PostgreSQL 11 バージョン (一部のバージョンは標準サポートが終了されたか、廃止されました)。

マイナーバージョン

- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.22-R2 (このバージョンは標準サポートが終了しました)。
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.22 (このバージョンは標準サポートが終了しました)。
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.21 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.20 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.19 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.18 (廃止)
- Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 11.17 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.16 (廃止)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.15 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.14 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.13 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.12 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.11 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.10 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.9 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.8 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.7 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.6 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.5 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.4 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.2 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.1 (非推奨)

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.22-R2 (このバージョンは標準サポートが終了しました)。

PostgreSQL バージョン 11.22-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 11.22 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- run_as_owner を RPG 11 にバックポートしました。
  - 論理レプリケーションの適用ワーカーに対して、通常のテーブル所有者がサブスクリプション所有者 (rds_superuser) へ権限を昇格できてしまう問題を修正するセキュリティ修正をバックポートしました。論理適用ワーカーは、論理適用の処理中にロールをサブスクリプション所有者からテーブル所有者へ一時的に切り替えることで、このリスクを軽減します。

    この修正により、潜在的なセキュリティ侵害の可能性がある場合、サブスクリプション内のいずれかのテーブルが通常ユーザーによって所有されており、かつそのテーブルにトリガーやデフォルト式を通じてセキュリティ制限付きの操作が関連付けられている場合は既存の論理レプリケーションが動作しなくなります。アップグレード後に論理レプリケーションが動作しないことに気付いた場合は、テーブルにアタッチされたオペレーションを慎重に調べることをお勧めします。すべてのオペレーションが想定どおりに動作し、アプリケーションが続行できるように論理レプリケーションの動作を元に戻す場合は、新しいパラメータ `rds.run_logical_replication_as_subscription_owner` を true に設定することで実行できます。その場合、論理レプリケーションは前述のセキュリティリスクに対して再び脆弱になることに注意してください。
- Amazon RDS パラメータグループに `rds.run_logical_replication_as_subscription_owner` を追加しました。
- `pg_transport` 拡張機能のオーバーフローを修正しました。
- エンジンバイナリからサポートされていない共有ライブラリを削除しました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.22 (このバージョンは標準サポートが終了しました)。

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 11.22 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 11.22 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- OID が無効な場合に pg_database_size() がクラッシュするバグを修正しました。
- 警告メッセージが表示されないように rdsutils の rds.enable_pgactive パラメータのサポートが追加されました。
- RDKit の guc パラメータ rdkit.morgan_fp_size が公開されました。
- 設定 TABLESPACE で、DEFAULT オプションが CREATE または ALTER DATABASE の場合に失敗するバグを修正しました。
- pgactive 拡張を追加。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- hll 拡張機能がバージョン 2.18 に更新されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 4.6.1 に更新されました。
- pg_proctab 拡張機能がバージョン 0.0.10 に更新されました。
- pgtap 拡張機能がバージョン 1.3.1 に更新されました。
- plprofiler 拡張機能がバージョン 4.2.4 に更新されました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.21 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 11.21 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 11.21 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- この rds_superuser ロールを持つユーザーが他のユーザーが所有するデータベースでスキーマを作成できないバグを修正しました。
- rds_superuser ロールを持つユーザーは、他のユーザーが所有する pg_toast schema のトーストテーブルにアクセスできるようになりました。
- ALTER TABLE が ShareLock を取得し、デッドロックを引き起こす可能性がある問題を修正しました。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- orafce 拡張機能がバージョン 4.3.0 に更新されました。
- pglogical 拡張機能がバージョン 2.4.3 に更新されました。
- PostGIS 拡張機能がバージョン 3.3.3 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 11 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.20 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 11.20 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 11.20 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- 意図した使用後にリセットされず、制限されたテーブルへの不正アクセスが可能になるという、rds_sec_override に関連するセキュリティ上の問題が修正されました。
- logical_seed_lsn を使用すると、スナップショットが取得された LSN を特定でき、これによりソースデータベースと復元後のターゲットデータベース間で論理レプリケーション接続を確立できます。その後、論理レプリケーションを使用して、LSN の後に記録された新しいデータを継続的にストリーミングし、パブリッシャーからサブスクライバーへの変更を同期できます。具体的には、これにより、ユーザーはソースの RDS データベース上に論理スロットを作成し、スナップショットを取得して新しい RDS インスタンス (ターゲット) に復元し、ターゲットインスタンスから取得した logical_seed_lsn() の値を使用してソースインスタンス上の論理スロットを進めることで、ターゲットをソースにサブスクライブできるようになります。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- compat-collation-for-glibc がバージョン 1.8 に更新されました
- pglogical がバージョン 2.4.2 に更新されました
- PostGIS がバージョン 3.3.2 に更新されました

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 11 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.19 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 11.19 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 11.19 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 11 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.18 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 11.18 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 11.18 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- PostgreSQL バージョン 11.18 では、`triggered_change_notification` というトリガー関数を介してテーブルの変更に関する通知イベントを生成する `tcn` (「トリガー変更通知」) 拡張機能のサポートが追加されました。tcn 拡張機能は、非同期通知をサポートするドライバーを使用するアプリケーションに役立ちます。これにより、テーブルの内容が変更されたことをすべてのクライアントに通知し、テーブルキャッシュの更新や情報表示などの適切なアクションをほぼリアルタイムで実行できるようになります。

  ただし、このような機能は注意して使用してください。tcn チャネルでリッスンすると、すべてのクライアント (権限のないユーザーを含む) が通知イベントを通じてテーブルでのすべてのデータ変更を利用できるようになるからです。情報漏洩を防ぐため、機密データを含むテーブルでは TCN トリガーを使用しないようにすることが、ユーザーの責任です。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- seg 拡張機能バージョン 1.3 が追加されました。
- tcn 拡張機能バージョン 1.0 が追加されました。
- orafce 拡張機能が 3.24 に更新されました。
- pgaudit 拡張機能が 1.3.4 に更新されました。
- pgtap 拡張機能が 1.2.0 に更新されました。
- PostGIS の依存関係 GDAL が 3.4.3 に更新されました。

- PostGIS の依存関係 PROJ が 7.0.1 に更新されました。
- wal2json 拡張機能が 2.5 に更新されました。
- aws_s3 拡張機能が 1.1 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 11 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 11.17 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 11.17 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 11.17 で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- PostGIS 拡張機能が 3.1.7 に更新されました。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 11 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.16 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 11.16 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 11.16 で発表されたいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- pglogical 拡張機能が 2.4.1 に更新されました。
- aws_commons 拡張機能が 1.2 に更新されました。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 11 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.15 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 11.15 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 11.15 には、PostgreSQL リリース 11.15 で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- pgaudit 拡張機能が 1.3.3 に更新されました。RDS for PostgreSQL でこの拡張機能を使用する方法については、「pgaudit 拡張機能を使用したセッションレベルおよびオブジェクトレベルでのログ記録」を参照してください。
- lo モジュールがバージョン 1.1 に更新されました。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 11 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.14 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 11.14 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 11.14 には、PostgreSQL リリース 11.14 で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- pg_hint_plan エクステンションがバージョン 1.3.7 に更新されています。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 11 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.13 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 11.13 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 11.13 には、PostgreSQL リリース 11.13 で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- pgrouting エクステンションがバージョン 2.6.3 に更新されました。
- pglogical 拡張機能がバージョン 2.4.0 に更新されました。
- PostGIS エクステンションがバージョン 3.1.4 に更新され、関連する次のエクステンションも追加されています。
  - address_standardizer
  - address_standardizer_data_us
  - PostGIS_raster
  - PostGIS_tiger_geocoder
  - PostGIS_topology

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 11 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.12 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 11.12 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 11.12 には、PostgreSQL リリース 11.12 で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- orafce エクステンションがバージョン 3.15 に更新されています。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 11 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.11 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 11.11 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 11.11 には、PostgreSQL リリース 11.11 で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンでは、次の新しいエクステンションも追加されました。

- pg_bigm 拡張バージョン 1.2。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 11 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.10 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 11.10 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 11.10 には、PostgreSQL リリース 11.10 で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 11 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.9 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 11.9 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 11.9 には、PostgreSQL リリース 11.9 で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- aws_s3 エクステンションバージョン 1.1 を追加。
- pg_proctab エクステンションバージョン 0.0.9 を追加。
- pgaudit 拡張機能をバージョン 1.3.1 にアップグレード
- pglogical 拡張をバージョン 2.2.2 にアップグレード。
- rdkit エクステンションバージョン 3.8 を追加。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 11 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.8 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 11.8 には、リリース 11.7 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。PostgreSQL 11.8 の修正の詳細については、PostgreSQL 11.8 のドキュメントを参照してください。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- pg_hint_plan 拡張をバージョン 1.3.5 にアップグレード。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 11 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.7 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 11.7 には、リリース 11.6 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。PostgreSQL 11.7 の修正の詳細については、PostgreSQL 11.7 のドキュメントを参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.6 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 11.6 には、リリース 11.5 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。PostgreSQL 11.6 の修正の詳細については、PostgreSQL ドキュメントを参照してください。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- pgTAP 拡張をバージョン 1.1.0 にアップグレード。
- plprofiler 拡張を追加。
- shared_preload_libraries に pg_prewarm の自動起動のサポートを追加。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.5 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 11.5 には、リリース 11.4 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。PostgreSQL 11.5 の修正の詳細については、「PostgreSQL のドキュメント」を参照してください。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- 新規エクステンションである `pg_transport` が追加されました。
- エクステンション `aws_s3` が更新され、仮想ホスト形式のリクエストがサポートされました。詳細については、「Amazon S3 パスの非推奨プラン - 続き」を参照してください。
- `PostGIS` のエクステンションがバージョン 2.5.2 に更新されました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.4 (非推奨)

このリリースには、重要なセキュリティ修正に加え、PostgreSQL コミュニティによって行われたバグ修正と機能改善が含まれています。セキュリティ修正の詳細については、PostgreSQL コミュニティの発表とセキュリティ修正 CVE-2019-10164 を参照してください。

このリリースでは、`pg_hint_plan` 拡張はバージョン 1.3.4 に更新されました。

PostgreSQL 11.4 の修正の詳細については、「PostgreSQL のドキュメント」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.2 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 11.2 には、リリース 11.1 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。PostgreSQL 11.2 の修正の詳細については、「PostgreSQL のドキュメント」を参照してください。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- 新しい pgTAP エクステンションバージョン 1.0。
- Amazon S3 インポートのサポート。詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「RDS for PostgreSQL DB インスタンスへの Amazon S3 データのインポート」を参照してください。
- PostgreSQL 11.2 では、以前の特定のバージョンの PostgreSQL から複数のメジャーバージョンのアップグレードが可能です。詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「PostgreSQL のメジャーバージョンアップグレードの選択」を参照してください。

PostgreSQL DB インスタンスのエンジンバージョンをアップグレードする方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「PostgreSQL DB エンジンのアップグレード」を参照してください。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 11 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.1 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 11.1 には、「PostgreSQL 11.1 がリリースされました」で発表されたいくつかの改善点が含まれています。このバージョンには、プロシージャ内部への組み込みトランザクションを可能にする SQL ストアドプロシージャが含まれています。加えて、パーティショニングとパラレル処理の大幅な改善のほか、多数の役に立つパフォーマンスの改善も含まれます。例えば、列のデフォルト値に NULL 以外の定数を使用して、ALTER TABLE コマンドを使用して列を追加できるようになりました。表を書き換える必要はありません。

PostgreSQL バージョン 11.1 には、リリース 11 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。詳細については、PostgreSQL リリース 11.1 のドキュメントを参照してください。このバージョンの変更点には次のようなものがあります。

- パーティショニング - パーティショニングの改善点には、ハッシュパーティショニングのサポート、デフォルトパーティションの作成、およびキー列の更新に基づく別のパーティションへの動的な行の移行などがあります。
- パフォーマンス - パフォーマンスの向上には、インデックスの作成中のパラレル処理、マテリアライズドビュー、ハッシュ結合、およびシーケンシャルスキャンによるオペレーションのパフォーマンス向上などがあります。
- ストアドプロシージャ - SQL ストアドプロシージャで、組み込みトランザクションがサポートされるようになりました。
- ジャストインタイム (JIT) 機能のサポート - RDS for PostgreSQL 11 インスタンスは JIT 機能を使用して作成されるため、表現の評価時間は大幅に短縮されます。JIT 機能を有効にするには、データベースの PostgreSQL パラメータグループで `jit` パラメータを 1 に設定します。
- セグメントサイズ - ログ先行書き込み (WAL) セグメントサイズが 16 MB から 64 MB に変更されました。
- autovacuum の改善点 - autovacuum のログ記録を指定するために、パラメータ `rds.force_autovacuum_logging` はデフォルトでオンになっており、`log_autovacuum_min_duration` パラメータは 10 秒に設定されています。autovacuum の有効性を高めるために、`autovacuum_max_workers` および

autovacuum_vacuum_cost_limit パラメータの値は、デフォルト値が大きくなるように、ホストメモリの容量に基づいて計算されます。

- トランザクションタイムアウト値の増加 - パラメータ idle_in_transaction_session_timeout を 24 時間に設定しました。アイドル状態のまま 24 時間以上経過したセッションはすべて終了されます。
- パフォーマンスメトリクス - pg_stat_statements エクステンションは、デフォルトで shared_preload_libraries に含まれています。そのため、作成後すぐにインスタンスを再起動する必要はありません。ただし、この機能を使用する場合は、ステートメント CREATE EXTENSION pg_stat_statements; を実行する必要があります。また、詳細なデータを track_io_timing に追加できるように、pg_stat_statements はデフォルトで有効になっています。
- tsearch2 エクステンションはサポートされなくなりました。- アプリケーションで tsearch2 機能を使用している場合は、コア PostgreSQL エンジンで提供されている同等の機能を使用するように更新します。tsearch2 エクステンションの詳細については、「PostgreSQL tsearch2」を参照してください。
- chkpass 拡張はサポートされなくなりました。- chkpass エクステンションの詳細については、「PostgreSQL chkpass」 を参照してください。
- RDS for PostgreSQL 11.1 のエクステンションのアップデートには、次のものがあります。
  - pgaudit は 1.3.0 に更新されました
  - pg_hint_plan は 1.3.2 に更新されました
  - pglogical は 2.2.1 に更新されました
  - plcoffee は 2.3.8 に更新されました
  - plv8 は 2.3.8 に更新されました
  - PostGIS は 2.5.1 に更新されました
  - prefix は 1.2.8 に更新されました
  - wal2json はハッシュ 9e962bad に更新されました

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 11 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

PostgreSQL 10 バージョン (廃止)

マイナーバージョン

- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.23 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.22 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.21 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.20 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.19 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.18 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.17 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.16 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.15 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.14 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.13 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.12 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.11 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.10 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.9 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.7 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.6 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.5 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.4 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.3 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.1 (非推奨)

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.23 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 10.23 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 10.23 リリースで発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新しい特徴と拡張機能

- PostgreSQL バージョン 10.23 では、`triggered_change_notification` というトリガー関数を介してテーブルの変更に関する通知イベントを生成する `tcn` (「トリガー変更通知」) 拡張機能

のサポートが追加されました。tcn 拡張機能は、非同期通知をサポートするドライバーを使用するアプリケーションに役立ちます。これにより、テーブルの内容が変更されたことをすべてのクライアントに通知し、テーブルキャッシュの更新や情報表示などの適切なアクションをほぼリアルタイムで実行できるようになります。

ただし、このような機能は注意して使用してください。tcn チャネルでリッスンすると、すべてのクライアント (権限のないユーザーを含む) が通知イベントを通じてテーブルでのすべてのデータ変更を利用できるようになるからです。情報漏洩を防ぐため、機密データを含むテーブルでは TCN トリガーを使用しないようにすることが、ユーザーの責任です。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- seg 拡張機能バージョン 1.1 が追加されました。
- tcn 拡張機能バージョン 1.0 が追加されました。
- orafce 拡張機能が 3.24 に更新されました。
- pgaudit 拡張機能が 1.2.4 に更新されました。
- PostGIS の依存関係 GDAL が 3.4.3 に更新されました。
- PostGIS の依存関係 PROJ が 7.0.1 に更新されました。
- wal2json 拡張機能が 2.5 に更新されました。
- aws_s3 拡張機能が 1.1 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「RDS for PostgreSQL 10 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.22 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 10.22 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 10.22 で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- PostGIS 拡張機能が 3.1.7 に更新されました。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 10 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.21 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 10.21 が使用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL 10.21 で発表されたいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- pglogical 拡張機能が 2.4.1 に更新されました。
- aws_commons 拡張機能が 1.2 に更新されました。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 10 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.20 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 10.20 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 10.20 には、PostgreSQL リリース 10.20 で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- pgaudit 拡張機能が 1.2.3 に更新されました。RDS for PostgreSQL でこの拡張機能を使用する方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「pgaudit 拡張機能を使用したセッションレベルおよびオブジェクトレベルでの口グ記録」を参照してください。
- lo モジュールがバージョン 1.1 に更新されました。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 10 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.19 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 10.19 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 10.19 には、PostgreSQL リリース 10.19 で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- pg_hint_plan エクステンションがバージョン 1.3.6 に更新されています。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 10 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.18 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 10.18 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 10.18 には、PostgreSQL リリース 10.18 で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- pgrouting エクステンションがバージョン 2.5.5 に更新されました。
- pglogical 拡張機能がバージョン 2.4.0 に更新されました。
- PostGIS エクステンションがバージョン 3.1.4 に更新され、関連する次のエクステンションも追加されています。
  - address_standardizer
  - address_standardizer_data_us
  - PostGIS_raster
  - PostGIS_tiger_geocoder
  - PostGIS_topology

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 10 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.17 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 10.17 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 10.17 には、PostgreSQL リリース 10.17 で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- orafce エクステンションがバージョン 3.15 に更新されています。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 10 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.16 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 10.16 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 10.16 には、PostgreSQL リリース 10.16 で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 10 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.15 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 10.15 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 10.15 には、PostgreSQL リリース 10.15 で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 10 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.14 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 10.14 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 10.14 には、PostgreSQL リリース 10.14 で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- aws_s3 エクステンションバージョン 1.1 を追加。詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「RDS for PostgreSQL DB インスタンスから Amazon S3 へのデータのインポート」を参照してください。
- pgaudit 拡張をバージョン 1.2.1 にアップグレード。
- pglogical 拡張をバージョン 2.2.2 にアップグレード。
- wal2json 拡張をバージョン 2.3 にアップグレード。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 10 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.13 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 10.13 には、リリース 10.12 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。PostgreSQL 10.13 の修正の詳細については、PostgreSQL 10.13 のドキュメントを参照してください。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- pg_hint_plan 拡張をバージョン 1.3.5 にアップグレード。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 10 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.12 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 10.12 には、リリース 10.11 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。PostgreSQL 10.12 の修正の詳細については、PostgreSQL 10.12 のドキュメントを参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.11 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 10.11 には、リリース 10.10 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。PostgreSQL 10.11 の修正の詳細については、PostgreSQL ドキュメントを参照してください。このバージョンの変更点は以下の通りです。

- `plprofiler` 拡張を追加。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.10 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 10.10 には、リリース 10.9 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。PostgreSQL 10.10 の修正の詳細については、「PostgreSQL のドキュメント」を参照してください。このバージョンの変更点は以下の通りです。

- エクステンション `aws_s3` が更新され、仮想ホスト形式のリクエストがサポートされました。詳細については、「Amazon S3 パスの非推奨プラン - 続き」を参照してください。
- `The PostGIS` のエクステンションがバージョン 2.5.2 に更新されました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.9 (非推奨)

このリリースには、重要なセキュリティ修正に加え、PostgreSQL コミュニティによって行われたバグ修正と機能改善が含まれています。セキュリティ修正の詳細については、PostgreSQL コミュニティの発表とセキュリティ修正 CVE-2019-10164 を参照してください。

このリリースでは、`pg_hint_plan` 拡張はバージョン 1.3.3 に更新されました。

PostgreSQL 10.9 の修正の詳細については、「PostgreSQL のドキュメント」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.7 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 10.7 には、リリース 10.6 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。10.7 の修正の詳細については、PostgreSQL ドキュメントを参照してください。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- Amazon S3 インポートのサポート。詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「RDS for PostgreSQL DB インスタンスへの Amazon S3 データのインポート」を参照してください。
- PostgreSQL 10.7 では、以前の特定のバージョンの PostgreSQL から複数のメジャーバージョンのアップグレードが可能です。詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「PostgreSQL のメジャーバージョンアップグレードの選択」を参照してください。

PostgreSQL DB インスタンスのエンジンバージョンをアップグレードする方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「PostgreSQL DB エンジンのアップグレード」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.6 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 10.6 には、リリース 10.5 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。PostgreSQL 10.6 の修正の詳細については、PostgreSQL のドキュメントを参照してください。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- 新しい `rds.restrict_password_commands` パラメータと新しい `rds_password` ロールが追加されています。`rds.restrict_password_commands` パラメータを有効にすると、`rds_password` ロールを持つユーザーのみがユーザーのパスワードとパスワードの有効期限を変更できます。パスワード関連のオペレーションを特定のロールに制限することで、クライアント側からパスワードの複雑さの要件などのポリシーを実装できます。`rds.restrict_password_commands` パラメータは静的であるため、このパラメータを変更するにはデータベースの再起動が必要です。詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「パスワード管理を制限する」を参照してください。
- 論理的なデコーディングプラグイン `wal2json` が、`9e962ba` をコミットするように更新されました。

PostgreSQL DB インスタンスのエンジンバージョンをアップグレードする方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「PostgreSQL DB エンジンのアップグレード」を参照してください。

Amazon RDS for PostgreSQL で現在サポートされているエクステンションの詳細なリストについては、「Amazon RDS for PostgreSQL の拡張機能バージョン」を参照してください。

> **Note**
>
> Amazon RDS for PostgreSQL では、次のメジャーリリースから `tsearch2` エクステンションを削除することを発表済みです。引き続き pre-8.3 テキスト検索を使用し、同等の組み込み機能に移行することをお勧めします。移行の詳細については、PostgreSQL documentation を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.5 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 10.5 には、リリース 10.4 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。10.5 に含まれる修正の詳細については、PostgreSQL ドキュメントを参照してください。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- `pglogical` エクステンションバージョン 2.2.0 のサポート。この拡張機能を使用する前提条件は、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「Amazon RDS for PostgreSQL の論理レプリケーションの実行」に記載されている PostgreSQL の論理的なレプリケーションを使用する際の前提条件と同じです。
- `pg_similarity` エクステンションバージョン 1.0 のサポート。
- `pageinspect` エクステンションバージョン 1.6 のサポート。
- PostGIS コンポーネントの `libprotobuf` エクステンションバージョン 1.3.0 のサポート。
- `pg_hint_plan` エクステンションのバージョン 1.3.1 の更新。
- `wal2json` エクステンションのバージョン 01c5c1e への更新。

PostgreSQL DB インスタンスのエンジンバージョンをアップグレードする方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「PostgreSQL DB エンジンのアップグレード」を参照してください。

Amazon RDS for PostgreSQL で現在サポートされているエクステンションの詳細なリストについては、「Amazon RDS for PostgreSQL の拡張機能バージョン」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.4 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 10.4 には、リリース 10.3 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。10.4 に含まれる修正の詳細については、PostgreSQL ドキュメントを参照してください。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- ネイティブ発行およびサブスクリプションフレームワークを使用した PostgreSQL 10 論理的なレプリケーションのサポート。RDS for PostgreSQL データベースは、発行者およびサブスクライバーの両方として機能します。データベースレベルまたはテーブルレベルで他の PostgreSQL データベースサービスのレプリケーションを指定できます。論理的なレプリケーションにより、発行者およびサブスクライバーデータベースが互いに物理的に同一 (ブロック間) である必要はなくなります。これにより、10.4 以上のさまざまなデータベースバージョン間でデータ統合、データ分散、データレプリケーションなどのユースケースが可能になります。詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「Amazon RDS for PostgreSQL の論理レプリケーションの実行」を参照してください。
- テンポラリファイルのサイズ制限はユーザーが設定できます。`temp_file_limit` パラメータを変更するには、rds_superuser ロールが必要です。
- `GDAL` ライブラリの更新。PostGIS 拡張により使用されます。「Amazon RDS ユーザーガイド」の「PostGIS 拡張機能による空間データの管理」を参照してください。
- `ip4r` 拡張のバージョン 2.1.1 の更新。
- `pg_repack` 拡張のバージョン 1.4.3 の更新。「Amazon RDS ユーザーガイド」の「pg_repack 拡張機能の使用」を参照してください。
- `plv8` 拡張のバージョン 2.1.2 の更新。

PostgreSQL DB インスタンスのエンジンバージョンをアップグレードする方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「PostgreSQL DB エンジンのアップグレード」を参照してください。

Amazon RDS for PostgreSQL で現在サポートされているエクステンションの詳細なリストについては、「Amazon RDS for PostgreSQL の拡張機能バージョン」を参照してください。

> **Note**
>
> tsearch2 拡張は、次のメジャーリリースで削除されます。引き続き pre-8.3 テキスト検索を使用し、同等の組み込み機能に移行することをお勧めします。移行の詳細については、PostgreSQL documentation を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.3 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 10.3 には、リリース 10 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。10.3 に含まれる修正の詳細については、PostgreSQL ドキュメントを参照してください。

plv8 のバージョン 2.1.0 が利用できるようになりました。plv8 を使用して、PostgreSQL を新しい plv8 バージョンにアップグレードすると、新しいエクステンションをすぐに活用できますが、カタログメタデータには反映されません。カタログメタデータを新しいバージョンの plv8 と同期させるオプションのステップについては、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「PLV8 のアップグレード」を参照してください。

PostgreSQL DB インスタンスのエンジンバージョンをアップグレードする方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「PostgreSQL DB エンジンのアップグレード」を参照してください。

Amazon RDS for PostgreSQL で現在サポートされているエクステンションの詳細なリストについては、「Amazon RDS for PostgreSQL の拡張機能バージョン」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.1 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 10.1 には、リリース 10 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。10.1 の修正点の詳細については、「PostgreSQL のドキュメント」と「PostgreSQL 10 コミュニティの発表」を参照してください。

PostgreSQL DB インスタンスのエンジンバージョンをアップグレードする方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「PostgreSQL DB エンジンのアップグレード」を参照してください。

PostgreSQL バージョン 10.1 には次の変更が含まれています。

- 宣言的テーブルパーティショニング - PostgreSQL 10 は SQL 構文およびネイティブタプルルーティングに宣言的テーブルパーティショニングを追加します。

- パラレルクエリ - 新しい PostgreSQL 10.1 インスタンスを作成すると、`default.postgres10` パラメータグループのパラレルクエリが有効になります。max_parallel_workers_per_gather パラメータはデフォルトで 2 に設定されますが、特定のワークロード要件に合わせて変更できます。
- ICU (International Components for Unicode) のサポート - ICU ライブラリを使用して明示的にバージョン管理された照合順序を提供できます。Amazon RDS for PostgreSQL 10.1 は ICU バージョン 60.2 でコンパイルされています。PostgreSQL の ICU 実装の詳細については、「照合順序サポート」を参照してください。
- huge ページ - huge ページは Linux カーネルの 1 つの機能であり、最新のハードウェアアーキテクチャの複数のページサイズ機能を使用します。Amazon RDS for PostgreSQL は、グローバル設定パラメータを使用する huge ページをサポートしています。RDS で新しい PostgreSQL 10.1 インスタンスを作成すると、huge_pages パラメータグループの "on" パラメータが `default.postgres10` に設定されます。この設定は、特定のロード要件に合わせて変更できます。
- エクステンション plv8 更新 - plv8 は、JavaScript で記述した関数を SQL から呼び出すために使用できる手続き型言語です。今回のリリースの PostgreSQL では plv8 バージョン 2.1.0 がサポートされます。
- xlog および location の名前変更 - PostgreSQL バージョン 10 で、「xlog」という略語は「wal」に変更され、「location」という用語は「lsn」に変更されました。詳細については、https://www.postgresql.org/docs/10/static/release-10.html#id-1.11.6.8.4 を参照してください。
- tsearch2 エクステンション - Amazon RDS は PostgreSQL バージョン 10 の `tsearch2` エクステンションを引き続き提供します。ただし、次回のメジャーバージョンリリースで削除されます。アプリケーションで tsearch2 関数を使用している場合は、コアエンジンが提供する同等の関数を使用するように更新してください。詳細については、PostgreSQL ドキュメントの「tsearch2」を参照してください。

Amazon RDS for PostgreSQL で現在サポートされているエクステンションの詳細なリストについては、「Amazon RDS for PostgreSQL の拡張機能バージョン」を参照してください。

PostgreSQL 9.6 バージョン (廃止)

マイナーバージョン

- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.24 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.23 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.22 (非推奨)

- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.21 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.20 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.19 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.18 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.17 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.16 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.15 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.14 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.12 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.11 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.10 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.9 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.8 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.6 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.5 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.3 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.2 (非推奨)
- Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.1 (非推奨)

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.24 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 9.6.24 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 9.6.24 には、PostgreSQL リリース 9.6.24 で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- pg_hint_plan エクステンションがバージョン 1.2.7 に更新されています。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 9.6 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.23 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 9.6.23 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 9.6.23 には、PostgreSQL リリース 9.6.23 で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- `pglogical` 拡張機能がバージョン 2.4.0 に更新されました。
- PostGIS エクステンションがバージョン 2.5.5 に更新され、関連する次のエクステンションも追加されています。
  - address_standardizer
  - address_standardizer_data_us
  - PostGIS_tiger_geocoder
  - PostGIS_topology

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 9.6 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.22 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 9.6.22 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 9.6.22 には、PostgreSQL リリース 9.6.22 で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- orafce エクステンションがバージョン 3.15 に更新されています。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 9.6 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.21 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 9.6.21 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 9.6.21 には、PostgreSQL リリース 9.6.21 で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 9.6 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.20 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 9.6.20 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 9.6.20 には、PostgreSQL リリース 9.6.20 で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 9.6 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.19 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 9.6.19 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 9.6.19 には、PostgreSQL リリース 9.6.19 で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- `pgaudit` 拡張をバージョン 1.1.2 にアップグレード。
- `pglogical` 拡張をバージョン 2.2.2 にアップグレード。
- `wal2json` 拡張をバージョン 2.3 にアップグレード。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 9.6 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.18 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 9.6.18 には、リリース 9.6.17 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。PostgreSQL 9.6.18 の修正の詳細については、PostgreSQL 9.6.18 のドキュメントを参照してください。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- `pg_hint_plan` 拡張をバージョン 1.2.6 にアップグレード。

すべてのエクステンションの詳細については、「RDS for PostgreSQL 9.6 でサポートされる拡張機能」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.17 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 9.6.17 には、リリース 9.6.16 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。PostgreSQL 9.6.17 の修正の詳細については、PostgreSQL 9.6.17 のドキュメントを参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.16 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 9.6.16 には、リリース 9.6.15 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。PostgreSQL 9.6.16 の修正の詳細については、PostgreSQL ドキュメントを参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.15 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 9.6.15 には、リリース 9.6.14 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。PostgreSQL 9.6.15 の修正の詳細については、「PostgreSQL のドキュメント」を参照してください。

PostGIS のエクステンションがバージョン 2.5.2 に更新されました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.14 (非推奨)

このリリースには、PostgreSQL コミュニティによって行われたバグ修正と機能改善が含まれています。

このリリースでは、pg_hint_plan 拡張はバージョン 1.2.5 に更新されました。

PostgreSQL 9.6.14 の修正の詳細については、「PostgreSQL のドキュメント」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.12 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 9.6.12 には、リリース 9.6.11 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。9.6.12 の修正の詳細については、PostgreSQL ドキュメントを参照してください。

PostgreSQL DB インスタンスのエンジンバージョンをアップグレードする方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「PostgreSQL DB エンジンのアップグレード」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.11 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 9.6.11 には、リリース 9.6.10 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。PostgreSQL 9.6.11 の修正の詳細については、PostgreSQL のドキュメントを参照してください。PostgreSQL DB インスタンスのエンジンバージョンをアップグレードする方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「PostgreSQL DB エンジンのアップグレード」を参照してください。

このバージョンでは、論理的なデコーディングプラグイン `wal2json` が `9e962ba` をコミットするように更新されています。

Amazon RDS for PostgreSQL で現在サポートされているエクステンションの詳細なリストについては、「Amazon RDS for PostgreSQL の拡張機能バージョン」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.10 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 9.6.10 には、リリース 9.6.9 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。9.6.10 に含まれる修正の詳細については、PostgreSQL ドキュメントを参照してください。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- `pglogical` エクステンションバージョン 2.2.0 のサポート。この拡張機能を使用する前提条件は、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「Amazon RDS for PostgreSQL の論理レプリケーションの実行」に記載されている PostgreSQL の論理的なレプリケーションを使用する際の前提条件と同じです。
- `pg_similarity` エクステンションバージョン 2.2.0 のサポート。
- `wal2json` エクステンションのバージョン 01c5c1e への更新。
- `pg_hint_plan` エクステンションのバージョン 1.2.3 の更新。

PostgreSQL DB インスタンスのエンジンバージョンをアップグレードする方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「PostgreSQL DB エンジンのアップグレード」を参照してください。

Amazon RDS for PostgreSQL で現在サポートされているエクステンションの詳細なリストについては、「Amazon RDS for PostgreSQL の拡張機能バージョン」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.9 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 9.6.9 には、リリース 9.6.8 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。9.6.9 に含まれる修正の詳細については、PostgreSQL ドキュメントを参照してください。PostgreSQL DB インスタンスのエンジンバージョンをアップグレードする方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「PostgreSQL DB エンジンのアップグレード」を参照してください。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- テンポラリファイルのサイズ制限はユーザーが設定できます。`temp_file_limit` パラメータを変更するには、rds_superuser ロールが必要です。
- `GDAL` ライブラリの更新。PostGIS 拡張により使用されます。「Amazon RDS ユーザーガイド」の「PostGIS 拡張機能の使用」を参照してください。
- `ip4r` 拡張のバージョン 2.1.1 の更新。
- `pgaudit` 拡張のバージョン 1.1.1 の更新。「Amazon RDS ユーザーガイド」の「pgaudit 拡張機能を使用したセッションレベルおよびオブジェクトレベルでの口グ記録」を参照してください。

  `pg_repack` 拡張のバージョン 1.4.3 の更新。「Amazon RDS ユーザーガイド」の「pg_repack 拡張機能の使用」を参照してください。
- `plv8` 拡張のバージョン 2.1.2 の更新。

Amazon RDS for PostgreSQL で現在サポートされているエクステンションの詳細なリストについては、「Amazon RDS for PostgreSQL の拡張機能バージョン」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.8 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 9.6.8 には、リリース 9.6.6 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。9.6.8 に含まれる修正の詳細については、PostgreSQL ドキュメントを参照してください。PostgreSQL DB インスタンスのエンジンバージョンをアップグレードする方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「PostgreSQL DB エンジンのアップグレード」を参照してください。

Amazon RDS for PostgreSQL で現在サポートされているエクステンションの詳細なリストについては、「Amazon RDS for PostgreSQL の拡張機能バージョン」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.6 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 9.6.6 には、リリース 9.6.5 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。9.6.6 に含まれる修正の詳細については、PostgreSQL ドキュメントを参照してください。PostgreSQL DB インスタンスのエンジンバージョンをアップグレードする方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「PostgreSQL DB エンジンのアップグレード」を参照してください。

このバージョンは、以下の機能を備えています。

- `orafce` エクステンションバージョン 3.6.1 をサポートします。このエクステンションには、商用データベースのネイティブな機能が含まれるため、商用データベースを PostgreSQL に移行する場合に役立ちます。Amazon RDS での `orafce` の使用の詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「orafce 拡張機能の関数の使用」を参照してください。
- `prefix` エクステンションバージョン 1.2.6 をサポートします。このエクステンションでは、テキストのプレフィックス検索に演算子を使用できます。`prefix` についての詳細は、「GitHub に関するプレフィックスプロジェクト」を参照してください。
- PostGIS バージョン 2.3.4、pgrouting バージョン 2.4.2、wal2json の最新バージョンをサポートします。

Amazon RDS for PostgreSQL で現在サポートされているエクステンションの詳細なリストについては、「Amazon RDS for PostgreSQL の拡張機能バージョン」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.5 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 9.6.5 には、リリース 9.6.4 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。9.6.5 に含まれる修正の詳細については、PostgreSQL ドキュメントを参照してください。PostgreSQL DB インスタンスのエンジンバージョンをアップグレードする方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「PostgreSQL DB エンジンのアップグレード」を参照してください。

また、このバージョンには、pgrouting、postgresql-hll エクステンション、および decoder_raw オプションのエクステンションに対するサポートが含まれています。

Amazon RDS for PostgreSQL で現在サポートされているエクステンションの詳細なリストについては、「Amazon RDS for PostgreSQL の拡張機能バージョン」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.3 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 9.6.3 には、いくつかの新機能およびバグ修正が含まれています。このバージョンは、以下の機能を備えています。

- エクステンション pg_repack バージョン 1.4.0 をサポートします。このエクステンションを使用して、テーブルやインデックスの膨張を取り除くことができます。Amazon RDS での pg_repack の使用に関する詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「pg_repack 拡張機能によるテーブルとインデックスの膨張の軽減」を参照してください。
- エクステンション pgaudit バージョン 1.1.0 をサポートします。このエクステンションにより、詳細セッションおよびオブジェクト監査ログ作成が提供されます。Amazon RDS で pgaudit を使用する方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「pgaudit 拡張機能を使用したセッションレベルおよびオブジェクトレベルでのログ記録」を参照してください。
- 論理的なデコードの出力プラグインである wal2json をサポートします。
- auto_explain エクステンションをサポートします。このエクステンションを使用して、遅いステートメントの実行プランを自動的にログできます。次の例では、Amazon RDS PostgreSQL セッション内から auto_explain を使用する方法を示します。

```
LOAD '$libdir/plugins/auto_explain';
```

  auto_explain の使用の詳細については、PostgreSQL のドキュメントを参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.2 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 9.6.2 には、いくつかの新機能およびバグ修正が含まれています。新しいバージョンには、以下のエクステンションバージョンも含まれています。

- PostGIS バージョン 2.3.2
- pg_freespacemap バージョン 1.1 - 空きスペースマップ (FSM) を調べることができます。この拡張は、pg_freespace と呼ばれる関数の多重定義を提供します。関数は、特定のページ、または関連するすべてのページの空きスペースマップに記録された値を表示します。
- pg_hint_plan バージョン 1.1.3 - SQL ステートメントの先頭で、ヒントの語句を使用して実行計画の制御を提供します。
- log_fdw バージョン 1.0 - Amazon RDS のこのエクステンションを使用すると、データベース内からデータベースエンジンログをロードおよびクエリできます。詳細については、「Amazon RDS

ユーザーガイド」の「SQL を使用した DB ログのアクセスのための log_fdw 拡張機能の使用」を参照してください。

- このバージョンのリリースでは、DB パラメータグループの max_worker_processes パラメータを編集できるようになりました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.2 は、列挙値の変更もサポートします。詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「RDS for PostgreSQL によるカスタムデータ型と列挙」を参照してください。

9.6.2 に含まれる修正の詳細については、PostgreSQL ドキュメントを参照してください。PostgreSQL DB インスタンスのエンジンバージョンをアップグレードする方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「PostgreSQL DB エンジンのアップグレード」を参照してください。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.1 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 9.6.1 には、いくつかの新機能および機能向上が含まれています。PostgreSQL 9.6.1 の修正と機能向上については、PostgreSQL のドキュメントを参照してください。PostgreSQL DB インスタンスのエンジンバージョンをアップグレードする方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「PostgreSQL DB エンジンのアップグレード」を参照してください。Amazon RDS for PostgreSQL 9.6.1 を使用したパラレルクエリおよびフレーズ検索の実行については、AWS データベースブログを参照してください。

PostgreSQL バージョン 9.6.1 には次の変更が含まれています。

- パラレルクエリ実行: 大きな読み取り専用クエリのパラレル実行をサポートし、順次スキャン、ハッシュ結合、ネストループ、集計を並行して実行できます。デフォルトでは、パラレルクエリ処理は有効になっていません。パラレルクエリ実行を許可するには、パラメータ max_parallel_workers_per_gather に 0 より大きい値を設定します。

- 更新された postgres_fdw のエクステンション: リモート JOIN、SORT、UPDATE、DELETE オペレーションをサポートします。
- plv8 の更新: plv8 言語のバージョン 1.5.3 を提供します。
- PostGIS バージョンの更新: 次をサポートします。POSTGIS="2.3.0 r15146" GEOS="3.5.0-CAPI-1.9.0 r4084" PROJ="Rel 4.9.2、2015 年 9 月 8 日 " GDAL="GDAL 2.1.1、2016 年 7 月 7 日 リリース " LIBXML="2.9.1" LIBJSON="0.12" RASTER

- バキュームの改善: バキュームの停止操作中、不要なページのスキャンを回避します。

- フレーズの全文検索サポート: 新しい演算子 <-> および <N> を使用して、tsquery 入力でフレーズ検索クエリを指定する機能をサポートしています。

- 2 つの新しいエクステンションがサポートされています。
  - Bloom フィルタに基づくインデックスアクセス方法である bloom。
  - pg_visibilityテーブルのマップの可視性とページレベルの可視性情報を確認する方法を提供する 。
- バージョン 9.6.2 のリリースにより、PostgreSQL バージョン 9.6.1 DB パラメータグループで max_worker_processes パラメータを編集できるようになりました。

PostgreSQL 10 の廃止

Amazon RDS は、2023 年 4 月 17 日に PostgreSQL 10 を非推奨にしました。詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10 の廃止」を参照してください。できるだけ早く対策を講じて、メジャーバージョン 10 で実行されている PostgreSQL データベースをバージョン 14 などの新しいメジャーバージョンにアップグレードすることを強くお勧めします。その方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「Amazon RDS 用 PostgreSQL DB エンジンのアップグレード」を参照してください。

PostgreSQL 9.6 の廃止

2022 年 3 月 31 日に、Amazon RDS は PostgreSQL 9.6 を廃止しました。これにより、以前に発表された日付の 2022 年 1 月 18 日が、2022 年 4 月 26 日まで延長されました。詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6 の廃止」を参照してください。できるだけ早く、すべての PostgreSQL 9.6 DB インスタンスを、PostgreSQL 12 以降にアップグレードすることを強くお勧めします。その方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「Amazon RDS 用 PostgreSQL DB エンジンのアップグレード」を参照してください。

Amazon RDS 延長サポートの更新

以下の Amazon RDS 延長サポートの更新について説明します。

トピック

- PostgreSQL 13 の Amazon RDS 延長サポート
- PostgreSQL 12 向けの Amazon RDS 延長サポート
- PostgreSQL 11 向けの Amazon RDS 延長サポート

PostgreSQL 13 の Amazon RDS 延長サポート

マイナーバージョン

- Amazon RDS 延長サポートバージョン 13.23-RDS.20260514
- Amazon RDS 延長サポートバージョン 13.23-RDS.20260224

Amazon RDS 延長サポートバージョン 13.23-RDS.20260514

RDS 延長サポートバージョン 13.23-RDS.20260514 が利用可能になりました。

修正 CVE:

- CVE-2026-6473
- CVE-2026-6474
- CVE-2026-6475
- CVE-2026-6477
- CVE-2026-6478
- CVE-2026-6479
- CVE-2026-6637

拡張機能の更新

- `postgis` 拡張機能がバージョン 3.4.6 に更新されました。
- `pglogical` 拡張機能がバージョン 2.4.8 に更新されました。

Amazon RDS 延長サポートバージョン 13.23-RDS.20260224

RDS 延長サポートバージョン 13.23-RDS.20260224 が利用可能になりました。

修正 CVE:

- CVE-2026-2003
- CVE-2026-2004
- CVE-2026-2005
- CVE-2026-2006

PostgreSQL 12 向けの Amazon RDS 延長サポート

マイナーバージョン

- Amazon RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20260514
- Amazon RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20260224
- Amazon RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20251114
- Amazon RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20250814
- Amazon RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20250508
- Amazon RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20250220

Amazon RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20260514

RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20260514 が利用可能になりました。

修正 CVE:

- CVE-2026-6473
- CVE-2026-6474
- CVE-2026-6475
- CVE-2026-6477
- CVE-2026-6478
- CVE-2026-6479

- CVE-2026-6637

拡張機能の更新

- postgis 拡張機能がバージョン 3.4.6 に更新されました。
- pglogical 拡張機能がバージョン 2.4.8 に更新されました。

Amazon RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20260224

RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20260224 が利用可能になりました。

修正 CVE:

- CVE-2026-2003
- CVE-2026-2004
- CVE-2026-2005
- CVE-2026-2006

Amazon RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20251114

RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20251114 が利用可能になりました。

修正 CVE:

- CVE-2025-12817
- CVE-2025-12818

Amazon RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20250814

RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20250814 が利用できるようになりました。

修正 CVE:

- CVE-2025-8715
- CVE-2025-8714
- CVE-2025-8713

- CVE-2023-3079

拡張機能の更新

- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.6 に更新されました。

Amazon RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20250508

RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20250508 が利用できるようになりました。

修正 CVE:

- CVE-2025-4207

Amazon RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20250220

RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20250220 が利用できるようになりました。

修正 CVE:

- CVE-2025–1094

PostgreSQL 11 向けの Amazon RDS 延長サポート

マイナーバージョン

- Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20260514
- Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20260224
- Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20251114
- Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20250814
- Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20250508
- Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20250220
- Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20241121
- Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20240808
- Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20240509
- Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20240418

Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20260514

RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20260514 が利用可能になりました。

修正 CVE:

- CVE-2026-6473
- CVE-2026-6474
- CVE-2026-6475
- CVE-2026-6477
- CVE-2026-6478
- CVE-2026-6479
- CVE-2026-6637

拡張機能の更新

- `postgis` 拡張機能がバージョン 3.3.10 に更新されました。
- `pglogical` 拡張機能がバージョン 2.4.8 に更新されました。

Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20260224

RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20260224 が利用可能になりました。

修正 CVE:

- CVE-2026-2003
- CVE-2026-2004
- CVE-2026-2005
- CVE-2026-2006

Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20251114

RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20251114 が利用可能になりました。

修正 CVE:

- CVE-2025-12817

- CVE-2025-12818

Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20250814

RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20250814 が利用できるようになりました。

修正 CVE:

- CVE-2025-8715
- CVE-2025-8714
- CVE-2025-8713
- CVE-2023-3079

拡張機能の更新

- plv8 拡張機能がバージョン 3.1.10 に更新されました。
- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.6 に更新されました。

Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20250508

RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20250508 が利用できるようになりました。

修正 CVE:

- CVE-2025-4207

Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20250220

RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20250220 が利用できるようになりました。

修正 CVE:

- CVE-2025–1094

Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20241121

RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20241121 が利用できるようになりました。

修正 CVE:

- CVE-2024-10979
- CVE-2024-10978
- CVE-2024-10977
- CVE-2024-10976

Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20240808

RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20240808 が利用できるようになりました。

修正 CVE:

- CVE-2024-7348

Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20240509

RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20240509 が利用できるようになりました。

拡張機能の更新

- `plcoffee` 拡張機能がバージョン 3.1.6 に更新されました。
- `plls` 拡張機能がバージョン 3.1.6 に更新されました。
- `plv8` 拡張機能がバージョン 3.1.6 に更新されました。

Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20240418

RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20240418 が利用できるようになりました。

修正されたバグ:

- autovacuum の終了を妨げるバグを修正しました

修正 CVE:

- CVE-2024-0985

Amazon RDS for PostgreSQL の拡張機能バージョン

Amazon RDS for PostgreSQL は、データベース機能を強化する複数の拡張機能をサポートしています。各メジャーエンジンバージョンには、サポートされる最小の拡張バージョンが設定されています。新しいメジャーエンジンの最初のマイナーバージョンがリリースされると、そのメジャーエンジンバージョンでサポートされている最小拡張機能バージョンが公開されます。DB クラスターをアップグレードするときは、各拡張機能の最新バージョンにアップグレードすることをお勧めします。拡張機能バージョンは、エンジンバージョンのアップグレードワークフロー中に自動ではアップグレードされません。

AWS は、利用可能になった後、次の四半期リリースで最新バージョンの拡張機能を提供する予定です。各拡張機能のバージョニングスキーム、機能、互換性は、拡張機能開発者が決定します AWS。

AWS 拡張機能のサポートを終了する必要がある場合があります。可能であれば、拡張機能のサポートを終了する 12 か月前に通知します。ただし、セキュリティ上の問題やその他の重大な問題が関係する場合は、すべてのサポート対象エンジンバージョンにおいて、拡張機能またはその特定バージョンのサポートを12 か月未満の通知期間、あるいは通知なしで終了する必要が生じる場合があります。拡張機能の新しいバージョンへのアップグレードは随時必要になる場合があり、その際には手順をご案内します。。

PostgreSQL コミュニティでは、拡張機能をモジュールと呼ぶことがあります。エクステンションは、PostgreSQL エンジンが提供する機能を拡張します。Amazon RDS がサポートするエクステンションのリストは、該当する PostgreSQL バージョンのデフォルトの DB パラメータグループで確認できます。また、次の例に示すように、psql で rds.extensions パラメータを表示することで、最新のエクステンションのリストを確認することもできます。

```
SHOW rds.extensions;
```

> **Note**
>
> マイナーバージョンのリリースで追加された拡張機能は、rds.extensions で psql パラメータを使用する際に正しく表示されない場合があります。

以降のセクションでは、主要な PostgreSQL バージョン用の Amazon RDS でサポートされるエクステンションを示します。

目次

- RDS for PostgreSQL 19 でサポートされている拡張機能
- RDS for PostgreSQL 18 でサポートされている拡張機能
- RDS for PostgreSQL 17 でサポートされている拡張機能
- RDS for PostgreSQL 16 でサポートされる拡張機能
- RDS for PostgreSQL 15 でサポートされる拡張機能
- RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能
- RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能
- RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能
- RDS for PostgreSQL 11 でサポートされる拡張機能
- RDS for PostgreSQL 10 でサポートされる拡張機能
- RDS for PostgreSQL 9.6 でサポートされる拡張機能

RDS for PostgreSQL 19 でサポートされている拡張機能

次の表は、Amazon RDS PostgreSQL で現在サポートされている PostgreSQL バージョン 19 の PostgreSQL 拡張機能を示しています。PostgreSQL のエクステンションの詳細については、「エクステンションへの関連オブジェクトのパッケージ化」を参照してください。

> **Note**
>
> プレビュードキュメントは、Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 19 Beta 1、19 Beta 2、19 Beta 3、19 Beta 4、および 19 RC1 で変更される可能性があります。

拡張機能	19 RC1	19 ベータ 4	19 ベータ 3	19 ベータ 2	19 ベータ 1
address_standardizer	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
address_standardizer_data_us	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
amcheck	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
auto_explain	はい	はい	はい	はい	はい

拡張機能	19 RC1	19 ベータ 4	19 ベータ 3	19 ベータ 2	19 ベータ 1
autoinc (contrib-spi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
aws_commons	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
aws_lambda	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
aws_s3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
bloom	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
bool_plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
btree_gin	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
btree_gist	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
citext	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
collection	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1
cube	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
dblink	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
decoder_raw	はい	はい	はい	はい	はい
dict_int	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
dict_xsyn	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
earthdistance	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
flow_control	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
fuzzystrmatch	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
h3-pg	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
hll	2.21	2.18	2.18	2.18	2.18

拡張機能	19 RC1	19 ベータ 4	19 ベータ 3	19 ベータ 2	19 ベータ 1
hstore	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
hstore_plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
hypopg	1.4.2	1.4.2	1.4.2	1.4.2	該当なし
ICU モジュール	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2
insert_username (contrib-spi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
intagg	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
intarray	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
ip4r	2.4.3	2.4.3	2.4.2	2.4.2	該当なし
isn	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
jsonb_plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
lo	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
log_fdw	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
ltree	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
moddatetime (contrib-spi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
mysql_fdw	2.9.3	2.9.3	2.9.3	該当なし	該当なし
oracle_fdw	2.8.0	2.8.0	2.8.0	2.8.0	2.8.0
orafce	4.16.13	4.16.7	4.16.5	4.16.5	4.16.5
pageinspect	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13
pg_bigm	1.2_20250903	1.2_20250903	1.2_20250903	該当なし	該当なし

拡張機能	19 RC1	19 ベータ 4	19 ベータ 3	19 ベータ 2	19 ベータ 1
pg_buffercache	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
pg_cron	1.6.7	1.6.7	1.6.7	1.6.7	該当なし
pg_freespacemap	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pg_hint_plan	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
pg_logicalinspect	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_partman	5.5.0	5.5.0	5.2.4	5.2.4	該当なし
pg_plan_advice	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_prewarm	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_proctab	0.0.12	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	1.5.3
pg_similarity	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
pg_stat_statements	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13
pg_stat_monitor	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
pg_stash_advice	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_tle	1.5.2	1.5.2	1.5.2	1.5.2	1.5.2
pg_transport	1.0	1.0	1.0	該当なし	該当なし
pg_trgm	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
pg_visibility	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_walinspect	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
pgactive	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし

拡張機能	19 RC1	19 ベータ 4	19 ベータ 3	19 ベータ 2	19 ベータ 1
pgAudit	19	19	19	19	該当なし
pgcrypto	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
pglogical	2.4.8	2.4.8	2.4.6	2.4.6	2.4.6
pgrouting	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
pgrowlocks	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgstattuple	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
pgTAP	1.3.4	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	0.8.2
plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plpgsql	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plprofiler	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
pltcl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plv8	3.2.4	3.2.4	3.2.4	3.2.4	該当なし
PostGIS	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
postgis_raster	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
postgis_tiger_geocoder	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
postgis_topology	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
postgres_fdw	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
prefix	1.2.10	1.2.10	1.2.10	1.2.10	1.2.10

拡張機能	19 RC1	19 ベータ 4	19 ベータ 3	19 ベータ 2	19 ベータ 1
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)	2024_09_6 (4.6.1)
rds_casts	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
rds_tools	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
reft (contrib-spi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
roaringbitmap	1.2.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0
seg	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
sslinfo	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
tablefunc	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tcn	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tds_fdw	2.0.5	2.0.5	2.0.5	該当なし	該当なし
tsm_system_rows	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tsm_system_time	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
unaccent	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
uuid-ossp	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
wal2json	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6

RDS for PostgreSQL 18 でサポートされている拡張機能

次の表は、Amazon RDS PostgreSQL で現在サポートされている PostgreSQL バージョン 18 の PostgreSQL 拡張機能を示しています。PostgreSQL のエクステンションの詳細については、「エクステンションへの関連オブジェクトのパッケージ化」を参照してください。

> **Note**
>
> Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 18 Beta 1、18 Beta 2、18 Beta 3、18 RC1 のプレビュードキュメントは変更される可能性があります。

拡張機能	18.6	18.4R2	18.4	18.3R2	18.3	18.2	18.1	18.0 プレビュー	18 RC1	18 ベータ 3	18 ベータ 2	18 ベータ 1
address_standardizer	3.6.3	3.6.3	3.6.3	3.6.3	3.6.0	3.6.0	3.6.0	3.6.0	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
address_standardizer_data_us	3.6.3	3.6.3	3.6.3	3.6.3	3.6.0	3.6.0	3.6.0	3.6.0	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
amcheck	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_explain	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
autoinc (contrib spi)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
aws_commons	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_lambda	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
aws_s3	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

拡張機能	18.6	18.4R2	18.4	18.3R2	18.3	18.2	18.1	18.0 プレビュー	18 RC1	18 ベータ 3	18 ベータ 2	18 ベータ 1
bool_plperl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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
btree_gist	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
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
collection	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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
decoderbufs	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
dict_int	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
dict_xsyn	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
earthdistance	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_control	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
fuzzystrmatch	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	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし

拡張機能	18.6	18.4R2	18.4	18.3R2	18.3	18.2	18.1	18.0 プレビュー	18 RC1	18 ベータ 3	18 ベータ 2	18 ベータ 1
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
hstore_perl	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
ICU モジュール	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 (contrispi)	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

拡張機能	18.6	18.4R2	18.4	18.3R2	18.3	18.2	18.1	18.0 プレビュー	18 RC1	18 ベータ 3	18 ベータ 2	18 ベータ 1
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	該当なし
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
pageir ct	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_20 903	1.2_20 903	1.2_20 903	1.2_20 903	1.2_20 903	1.2_20 903	1.2_20 903	1.2_20 903	1.2_20 606	1.2_20 606	1.2_20 606	該当なし
pg_bu 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_fre acema	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_hin 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	該当なし	該当なし	該当なし
pg_log linspec	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
pg_pa 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	該当なし

拡張機能	18.6	18.4R2	18.4	18.3R2	18.3	18.2	18.1	18.0 プレビュー	18 RC1	18 ベータ 3	18 ベータ 2	18 ベータ 1
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	該当なし
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	該当なし
pg_sin rity	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
pg_sta tateme	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_sta onitor	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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	該当なし
pg_tra ort	1	1	1	1	1	1	1	1.0	1.0	該当なし	該当なし	該当なし
pg_trg	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_vis 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
pg_wa pect	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
pgacti	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	該当なし	該当なし

拡張機能	18.6	18.4R2	18.4	18.3R2	18.3	18.2	18.1	18.0 プレビュー	18 RC1	18 ベータ 3	18 ベータ 2	18 ベータ 1
pgAud	18	18	18	18	18	18	18	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
pgrowl 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
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	該当なし
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	該当なし	該当なし
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	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし

拡張機能	18.6	18.4R2	18.4	18.3R2	18.3	18.2	18.1	18.0 プレビュー	18 RC1	18 ベータ 3	18 ベータ 2	18 ベータ 1
postgis_raster	3.6.3	3.6.3	3.6.3	3.6.3	3.6.0	3.6.0	3.6.0	3.6.0	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
postgis_tiger_geocoder	3.6.3	3.6.3	3.6.3	3.6.3	3.6.0	3.6.0	3.6.0	3.6.0	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
postgis_topology	3.6.3	3.6.3	3.6.3	3.6.3	該当なし	該当なし	該当なし	3.6.0	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
postgres_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)	該当なし
rds_ca	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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
reft (contrib spi)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
roaringbitmap	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	0.5	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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

拡張機能	18.6	18.4R2	18.4	18.3R2	18.3	18.2	18.1	18.0 プレビュー	18 RC1	18 ベータ 3	18 ベータ 2	18 ベータ 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	該当なし	該当なし	該当なし
tsm_system_rows	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
tsm_system_time	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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
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
wal2json	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6

RDS for PostgreSQL 17 でサポートされている拡張機能

次の表は、Amazon RDS PostgreSQL で現在サポートされている PostgreSQL バージョン 17 の PostgreSQL 拡張機能を示しています。PostgreSQL のエクステンションの詳細については、「エクステンションへの関連オブジェクトのパッケージ化」を参照してください。

> **Note**
>
> Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 17 Beta 2 および 17 Beta 1 のプレビュードキュメントは変更される可能性があります。

拡張機能	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17. プレビュー	17 RC	17 ベータ 3	17 ベータ 2	17 ベータ 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 a2	3.5 a2	3.5	3.5	3.5	3.5v0dev
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 a2	3.5 a2	3.5	3.5	3.5	3.5v0dev
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	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
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
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
boc 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

拡張機能	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17. プレビュー	17 RC	17 ベータ 3	17 ベータ 2	17 ベータ 1
btree	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	1.7
citext	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	1.6
collation	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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	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	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
dedaw	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
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	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	1.0
earand	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
flowrol	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
fuzzatch	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	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	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	4.1	該当なし	該当なし

拡張機能	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17. プレビュー	17 RC	17 ベータ 3	17 ベータ 2	17 ベータ 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	2.18
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
ICU モジュール	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

拡張機能	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17. プレビュー	17 RC	17 ベータ 3	17 ベータ 2	17 ベータ 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	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	2.9	該当なし	該当なし	該当なし
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	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	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	4.1	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	1.1	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	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	1.5	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	1.6	該当なし	該当なし	該当なし
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	1.2

拡張機能	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17. プレビュー	17 RC	17 ベータ 3	17 ベータ 2	17 ベータ 1
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	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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	該当なし	該当なし	該当なし
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

拡張機能	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17. プレビュー	17 RC	17 ベータ 3	17 ベータ 2	17 ベータ 1
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	該当なし	該当なし
pgA	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17b	17b	17b	該当なし	該当なし	該当なし
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	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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
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
pgsle	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	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7.0

拡張機能	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17. プレビュー	17 RC	17 ベータ 3	17 ベータ 2	17 ベータ 1
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	3.1	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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	3.1	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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	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	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	4.2.4
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	1.2	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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	1.0
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	3.1	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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	3.5 a2	3.5 a2	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5.0dev
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	3.5 a2	3.5 a2	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5.0dev

拡張機能	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17. プレビュー	17 RC	17 ベータ 3	17 ベータ 2	17 ベータ 1	
pgvector	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 a2	3.5 a2	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	0dev
pgvector	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 a2	3.5 a2	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	0dev
postgres_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	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし		
rds	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	
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	
reft (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	

拡張機能	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17. プレビュー	17 RC	17 ベータ 3	17 ベータ 2	17 ベータ 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	該当なし	該当なし	該当なし
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

RDS for PostgreSQL 16 でサポートされる拡張機能

次の表は、現在 Amazon RDS でサポートされている PostgreSQL バージョン 16 の PostgreSQL 拡張機能を示しています。PostgreSQL のエクステンションの詳細については、「エクステンションへの関連オブジェクトのパッケージ化」を参照してください。

| 拡張 | 16 | 16 | 16

拡張	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16 R	16	16 R	16 R	16	16 R	16	16 P	16 R	16 B 3	16 B 2	16 Beta 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.	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.	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.	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.	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.	1.6
cc n	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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.	1.5
dt	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	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	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
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.	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.	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.	1.1
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.	1.	1.	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし

拡張	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16 R	16	16 R	16 R	16	16 R	16	16 P	16 R	16 B 3	16 B 2	16 Beta 1
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.	1.2
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.	4.	4.	該当なし	該当なし	該当なし
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.	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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.	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.	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.	1.	該当なし	該当なし	該当なし
IC モジュール	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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

拡張	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16 R	16	16 R	16 R	16	16 R	16	16 P	16 R	16 B 3	16 B 2	16 Beta 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.	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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.	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし

拡張	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16 R	16	16 R	16 R	16	16 R	16	16 P	16 R	16 Be 3	16 Be 2	16 Beta 1
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.	該当なし	該当なし	該当なし
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.	1.12
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.	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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.	1.4
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.	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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.	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.	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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.	1.2

拡張	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16 R	16	16 R	16 R	16	16 R	16	16 Pl	16 R	16 B 3	16 B 2	16 Beta 1
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.	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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
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.	1.0
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.	1.10
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.	1.0.4
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.	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.	1.6
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.	1.2
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
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.	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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	16	16	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし

拡張	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16 R	16	16 R	16 R	16	16 R	16	16 P	16 R	16 B 3	16 B 2	16 Beta 1
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.	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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.	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.	3.	3.	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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.	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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

| 拡張 | 16 | 16 | 16

| 拡張 | 16 | 16 | 16

| 拡張 | 16 | 16 | 16

拡張	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15.2-R2
au ai	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
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.	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
bo 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.	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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

拡張	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15.2-R2
de av	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
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.	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.	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.	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.	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.	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.	4.	4.	4.	4.	該当なし
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.	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.	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.	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.	1.	1.	1.	1.	該当なし

| | | |

拡張	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15R	15	15R	15R	15	15R	15	15R	15R	15	15R	15	15.2-R2
orw	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
pact	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	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	1.9(	1.9(	1.9(	1.9(	1.9(	1.9(	1.9(	1.	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
pgca	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	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
pgs	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	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
pgac	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	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
pgla	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	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
pgn	5.	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.	4.6.2
pgm	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	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
pgb	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
pgs	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	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
pgrit	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	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

拡張	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15R	15	15R	15R	15	15R	15	15R	15R	15	15R	15	15.2-R2
pgta	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	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
pgor	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	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
pglit	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	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
pgpe	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	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	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.	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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.	1.7.0
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.	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.	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.	3.4.1
pgs	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	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
pgle	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	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.	1.2.0

拡張	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15.2-R2
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.	該当なし	該当なし
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.	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.	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.	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.	1.0
plr	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.	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.	1.	該当なし	該当なし
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.	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.	3.	3.	3.	3.	3.	3.1.4
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.	3.	3.	3.3.2
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.	3.	3.	3.3.2
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.	3.	3.	3.3.2
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.	3.3.2

拡張	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15.2-R2
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.	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.	1.	1.	1.2.9
rd	4.(!リス20)	4.(!リス20)	4.(!リス20)	4.(!リス20)	4.(!リス20)	4.(!リス20)	4.(!リス20)	4.(!リス20)	4.(!リス20)	4.(!リス20)	4.(!リス20)	4.(!リス20)	4.(!リス20)	4.(!リス20)	4.	4.	4.(!リス20)	4.	4.	4.	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.	該当なし	該当なし	該当なし

拡張	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15.2-R2
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.	1.0
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
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
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.	2.5

RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能

次の表は、現在 Amazon RDS でサポートされている PostgreSQL バージョン 14 の PostgreSQL エクステンションを示しています。PostgreSQL のエクステンションの詳細については、「エクステンションへの関連オブジェクトのパッケージ化」を参照してください。

拡張	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14.2
ata	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	3.1.5
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	1.3
au (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	1.0

拡張	14.2	14.1	13.13	13.12	13.11	13.10	13.9	13.8	13.7	13.6	13.5	13.4	13.3	13.2	13.1	12.17	12.16	12.15	12.14	12.13	12.12	12.11	12.10	12.9	12.8	12.7	12.6	12.5	12.4	12.3	11.22	11.21	11.20	11.19	11.18	11.17	11.16
address_standardizer	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
address_standardizer_data_us	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
amcheck	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
autoinc	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
borrl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	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	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	1.3	1.3	1.3
btree_gist	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	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
citext	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	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
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	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	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	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	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	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
file_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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

拡張	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22	1.23	1.24	1.25	1.26	1.27	1.28	1.29	1.30	1.31	1.32	1.33	1.34	1.35	14.2
																R		R	R		R		R			R											
fuzzystrmatch	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1
hstore	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	4	4	4	4	該当なし
hstore_plperl	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	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	2.15
hstore_plperlu	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.8
hstore_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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
http	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	該当なし
ICキシル	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	60.2
intagg	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
intarray	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	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	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.5
ipaddress	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	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	2.4

拡張	1.14	1.13	1.12	1.11	1.10	1.9	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	0.3	0.2	0.1	14.2
is	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.2
js	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.0
lc	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	1.3
lt	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	該当なし	該当なし	
m (c sl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.0
oh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.0
ow	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.0
o	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3.15
pc	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	1.2
pc ca	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.3

拡張	14.2	14.1	13.5	13.4	13.3	13.2	13.1	12.9	12.8	12.7	12.6	12.5	12.4	12.3	11.18	11.17	11.16	11.15	11.14	11.13	11.12	11.11	11.10	11.9	11.8	11.7	11.6	11.5	11.4	11.3	11.2	11.1
															R		R	R		R		R										
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	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
pg_a	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	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_la	1.7	3.7	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	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
pg_n	1.6.0	1.6.0	1.6.0	1.6.0	1.6.0	1.6.0	1.6.0	1.6.0	1.6.0	1.6.0	1.6.0	1.6.0	1.6.0	1.6.0	1.6.0	1.6.0	1.6.0	1.6.0	1.6.0	1.6.0	1.6.0	1.6.0	1.6.0	1.6.0	1.6.0	1.6.0	1.6.0	1.6.0	1.6.0	1.6.0	1.6.0	1.6.0	1.6.0
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	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_b	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
pg	1.7	4.7	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	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
pg_ri	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	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_ta	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
pg	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	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	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pg_o	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	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	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
pg_lit	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

拡張	14.2	14.1	14.R	13.15	13.R	12.19	12.R	11.20	11.R	10.23	10.R	9.6.24	9.6.R	9.5.25	9.5.R
p	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
p	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
p	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
p	2.4.0	2.4.0	2.4.0	2.4.0	2.4.0	2.4.0	2.4.0	2.4.0	2.4.0	2.4.0	2.4.0	2.4.0	2.4.0	2.4.0	2.4.0
p	3.2.0	3.2.0	3.2.0	3.2.0	3.2.0	3.2.0	3.2.0	3.2.0	3.2.0	3.2.0	3.2.0	3.2.0	3.2.0	3.2.0	3.2.0
p 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
p 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
p	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
p	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
p	2.15.3	2.15.3	2.15.3	2.15.3	2.15.3	2.15.3	2.15.3	2.15.3	2.15.3	2.15.3	2.15.3	2.15.3	2.15.3	2.15.3	2.15.3
p	2.15.3	2.15.3	2.15.3	2.15.3	2.15.3	2.15.3	2.15.3	2.15.3	2.15.3	2.15.3	2.15.3	2.15.3	2.15.3	2.15.3	2.15.3
p	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
p	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
p r	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

| 拡張 | 1 | 1 | 1

拡張	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.2
																						R		R	R		R		R		R																
rc	1	1	1	1	1	1	1	1	1	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
rc	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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 sl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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
sc	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	該当なし
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	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	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	該当なし
tc	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	2	2	2	2	2	2	該当なし
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	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	1	1	1	1	1	1	1	1.0

| 拡張 | 1 | 1 | 1

拡張	13	13	13	13	13	13	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
ans	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.1
aa	1.	1.	1.	1.	1.	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
btt	1.	1.	1.	1.	1.	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
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

拡張	13	13	13	13	13	13	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
h3 pg	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
hll	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.	1.	1.	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
IC モジュール	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.	該当なし	該当なし
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
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.	1.2

拡張	13	13	13	13	13	13	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
jser	1.	1.	1.	1.	1.	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.	1.0
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.	1.2
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.	1.2
mm (csp	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	該当なし	該当なし
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.	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
orw	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.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.15
pact	1.	1.	1.	1.	1.	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.	1.2
pgca	1.	1.	1.	1.	1.	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.	1.3.1
pgac	1.	1.	1.	1.	1.	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

拡張	13	13	13	13	13	13	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	13.4
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.	1.3.7
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.	4.	4.5.1
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.	1.2
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.	0.0.9
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.	1.4.6
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.	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.	1.8
pg	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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.	1.5
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

拡張	13	13	13	13	13	13	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	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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
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.	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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

拡張	13	13	13	13	13	13	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
pl	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	
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.	1.0
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.	2.3.15
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.	3.0.3
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.	3.0.3
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.	3.0.3
pc 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.	3.0.3
pc 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.	1.0
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.	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.	3.	3.8
rd	1.	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	
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

拡張	13	13	13	13	13	13	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
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.	該当なし	該当なし
se	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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.	1.2
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.	1.0
tc	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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.	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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.	1.0
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.	1.0
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
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

RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能

次の表は、現在 Amazon RDS でサポートされている PostgreSQL バージョン 12 の PostgreSQL エクステンションを示しています。PostgreSQL のエクステンションの詳細については、「エクステンションへの関連オブジェクトのパッケージ化」を参照してください。

拡張	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	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
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	1.0	1.0	1.0
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	1.1	1.1	1.1	1.1	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

拡張	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
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 and	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	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
ICU モジュール	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
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	1.1	1.0	1.0	1.0

拡張	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
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
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

拡張	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_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	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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
pgsle	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

拡張	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
pgv	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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
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

拡張	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
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	3.8
rds	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
seq	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	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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

RDS for PostgreSQL 11 でサポートされる拡張機能

次の表は、現在 RDS for PostgreSQL でサポートされている PostgreSQL バージョン 11.x の PostgreSQL 拡張機能を示しています。「N/A」は、拡張機能が PostgreSQL バージョンでは使用できないことを示します。PostgreSQL のエクステンションの詳細については、「エクステンションへの関連オブジェクトのパッケージ化」を参照してください。

拡張	11.22 RDS .202	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	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
auto_explain	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
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

拡張	11.22 RDS .2024	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
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
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	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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
ICU モジュール	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	該当なし	該当なし	該当なし

拡張	11.22 RDS .2024	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
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
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

拡張	11.22 RDS .2024	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
pgactive	2.1.1	2.1.1	2.1.1	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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
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

拡張	11.22 RDS .2024	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
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	該当なし
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	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
seg	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし

拡張	11.22 RDS .2024	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
test_decoding	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
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

RDS for PostgreSQL 10 でサポートされる拡張機能

次の表は、現在 RDS for PostgreSQL でサポートされている PostgreSQL バージョン 10 の PostgreSQL 拡張機能を示しています。「N/A」は、拡張機能が PostgreSQL バージョンでは使用できないことを示します。PostgreSQL のエクステンションの詳細については、「エクステンションへの関連オブジェクトのパッケージ化」を参照してください。

拡張	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	はい	はい	はい
auto_explain	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
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

拡張	10.23	10.22	10.21	10.20	10.19	10.18	10.17
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	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
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
hstore_plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
ICU モジュール	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

拡張	10.23	10.22	10.21	10.20	10.19	10.18	10.17
lo	1.1	1.1	1.1	1.1	該当なし	該当なし	該当なし
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
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

拡張	10.23	10.22	10.21	10.20	10.19	10.18	10.17
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	該当なし
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
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	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし

拡張	10.23	10.22	10.21	10.20	10.19	10.18	10.17
test_decoding	1	1	1	1	はい	はい	はい
tsearch2 (非推奨)	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

tsearch2 エクステンションはバージョン 10 で廃止されます。tsearch2 拡張機能が から削除されましたAmazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.1 (非推奨)。

RDS for PostgreSQL 9.6 でサポートされる拡張機能

次の表は、現在 RDS for PostgreSQL でサポートされている PostgreSQL バージョン 9.6.x の PostgreSQL エクステンションを示しています。「N/A」は、拡張機能が PostgreSQL バージョンでは使用できないことを示します。PostgreSQL のエクステンションの詳細については、「エクステンションへの関連オブジェクトのパッケージ化」を参照してください。

拡張	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 .7	2.5 .7	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 .7	2.5 .7	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

拡張	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
autoin	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	該当なし	該当なし
bloo	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	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
btree	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	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
decaw	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	該当なし	該当なし	該当なし
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
earanc	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
fuzzatcl	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

拡張	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
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	該当なし	該当なし	該当なし
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	該当なし
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	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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	該当なし	該当なし

拡張	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_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	該当なし
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	該当なし
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	該当なし	該当なし
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	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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

拡張	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
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	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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	該当なし	該当なし	該当なし
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
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	2.5.7	2.5.7	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 iger ode	2.5.7	2.5.7	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	2.5.7	2.5.7	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

拡張	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
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	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	1.2	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
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	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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
test ding	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
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	1.0
tsm_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	1.0
tsm_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	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
uuid-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	バージョン 2.3	バージョン 2.3	バージョン 2.3	バージョン 2.3	バージョン 2.3	バージョン 2.1	バージョン 2.1	コミットハッシュ 9e9	コミットハッシュ 9e9	コミットハッシュ 9e9	コミットハッシュ 9e9	コミットハッシュ 9e9	コミットハッシュ 01c	コミットハッシュ 535	コミットハッシュ 535	コミットハッシュ 645	コミットハッシュ 645	コミットハッシュ 282	該当なし	該当なし

RDS for PostgreSQL リリースノートのドキュメント履歴

次の表では、RDS for PostgreSQL のリリースを説明しています。

変更	説明	日付
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 18.4-R2、17.10-R2、16.14-R3、15.18-R3、および 14.23-R3	Amazon RDS for PostgreSQL は、バージョン 18.4-R2、17.10-R2、16.14-R3、15.18-R3、および 14.23-R3 をサポートするようになりました。	2026 年 9 月 29 日
Amazon RDS for PostgreSQL 延長サポートバージョン 13.23-RDS.20260514、12.22-RDS.20260514、および 11.22-RDS.20260514	RDS for PostgreSQL は、Amazon RDS 延長サポート 13.23-RDS.20260514、12.22-RDS.20260514、および 11.22-RDS.20260514 をサポートするようになりました。	2026 年 9 月 29 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 18.6、17.11、16.15、15.19、14.24	RDS for PostgreSQL は、バージョン 18.6、17.11、16.15、15.19、および 14.24 をサポートするようになりました。	2026 年 8 月 25 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 18.3-R2、17.9-R2、16.13-R2、15.17-R2、および 14.22-R2	Amazon RDS for PostgreSQL は、バージョン 18.3-R2、17.9-R2、16.13-R2、15.17-R2、および 14.22-R2 をサポートするようになりました。	2026 年 7 月 20 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 16.14-R2、15.18-R2、および 14.23-R2	Amazon RDS for PostgreSQL は、バージョン 16.14-R2、15.18-R2、および 14.23-R2	2026 年 6 月 12 日

	をサポートするようになりました。	
Amazon RDS for PostgreSQL 延長サポートバージョン 13.23-RDS.20260224、12.22-RDS.20260224、および 11.22-RDS.20260224	RDS for PostgreSQL は、Amazon RDS 延長サポート 13.23-RDS.20260224、12.22-RDS.20260224、および 11.22-RDS.20260224 をサポートするようになりました。	2026 年 5 月 15 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 18.4、17.10、16.14、15.18、14.23	RDS for PostgreSQL は、バージョン 18.4、17.10、16.14、15.18、および 14.23 をサポートするようになりました。	2026 年 5 月 14 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 18.3、17.9、16.13、15.17、14.22	RDS for PostgreSQL は、バージョン 18.3、17.9、16.13、15.17、および 14.22 をサポートするようになりました。	2026 年 2 月 27 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 18.2、17.8、16.12、15.16、14.21	RDS for PostgreSQL は、バージョン 18.2、17.8、16.12、15.16、および 14.21 をサポートするようになりました。	2026 年 2 月 12 日
Amazon RDS for PostgreSQL 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20251114 および 11.22-RDS.20251114	RDS for PostgreSQL は、Amazon RDS 延長サポート 12.22-RDS.20251114 および 11.22-RDS.20251114 をサポートするようになりました。	2026 年 1 月 8 日

Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 13.23-R2 および 14.20-R2	RDS for PostgreSQL がバージョン 13.23-R2 および 14.20-R2 をサポートするようになりました。	2026 年 1 月 5 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 17.2-R3、16.6-R3、15.10-R3、14.15-R3、13.18-R3、12.22-R3	Amazon RDS for PostgreSQL は、バージョン 17.2-R3、16.6-R3、15.10-R3、14.15-R3、13.18-R3、12.22-R3 をサポートするようになりました。	2025 年 10 月 30 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 17.4-R2、16.8-R2、15.12-R2、14.17-R2、13.20-R2	Amazon RDS for PostgreSQL で、バージョン 17.4-R2、16.8-R2、15.12-R2、14.17-R2、13.20-R2 をサポートするようになりました。	2025 年 10 月 15 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 17.5-R2、16.9-R2、15.13-R2、14.18-R2、13.21-R2	Amazon RDS for PostgreSQL で、バージョン 17.5-R2、16.9-R2、15.13-R2、14.18-R2、13.21-R2 をサポートするようになりました。	2025 年 10 月 2 日
Amazon RDS for PostgreSQL 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20250814 および 11.22-RDS.20250814	RDS for PostgreSQL は、Amazon RDS 延長サポート 12.22-RDS.20250814 および 11.22-RDS.20250814 をサポートするようになりました。	2025 年 9 月 29 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 17.6-R2、16.10-R2、15.14-R2、14.19-R2、13.22-R2	Amazon RDS for PostgreSQL で、バージョン 17.6-R2、16.10-R2、15.14-R2、14.19-R2、13.22-R2 をサポートするようになりました。	2025 年 9 月 25 日

Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 18.0 のプレビュー	Amazon RDS for PostgreSQL で、バージョン 18.0 をプレビューでサポートするようになりました。	2025 年 9 月 22 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 18 RC1 のプレビュー	Amazon RDS for PostgreSQL で、バージョン 18 RC1 をプレビューでサポートするようになりました。	2025 年 9 月 4 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 17.6、16.10、15.14、14.19、13.22	RDS for PostgreSQL は、バージョン 17.6、16.10、15.14、14.19、13.22 をサポートするようになりました。	2025 年 8 月 14 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 18 Beta 3 のプレビュー	Amazon RDS for PostgreSQL は、バージョン 18 Beta 3 をプレビューでサポートするようになりました。	2025 年 8 月 14 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 17.5、16.9、15.13、14.18、13.21	RDS for PostgreSQL で、バージョン 17.5、16.9、15.13、14.18、13.21 をサポートするようになりました。	2025 年 5 月 8 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 16.4-R3、15.8-R3、14.13-R3、13.16-R3、12.20-R3	Amazon RDS for PostgreSQL は、バージョン 16.4-R3、15.8-R3、14.13-R3、13.16-R3、12.20-R3 をサポートするようになりました。	2025 年 4 月 23 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 16.3-R4、15.7-R4、14.12-R4、13.15-R4、12.19-R4	Amazon RDS for PostgreSQL は、バージョン 16.3-R4、15.7-R4、14.12-R4、13.15-R4、12.19-R4 をサポートするようになりました。	2025 年 4 月 8 日

Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 17.3、16.7、15.11、14.16、13.19	RDS for PostgreSQL は、バージョン 17.3、16.7、15.11、14.16、13.19 をサポートするようになりました。	2025 年 2 月 13 日
Amazon RDS for PostgreSQL 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20241121	RDS for PostgreSQL は延長サポートバージョン 11.22-RDS.20241121 をサポートするようになりました。	2024 年 12 月 12 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 17.2、16.6、15.10、14.15、13.18、12.22	RDS for PostgreSQL は、バージョン 17.2、16.6、15.10、14.15、13.18、12.22 をサポートするようになりました。	2024 年 11 月 21 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 17.1、16.5、15.9、14.14、13.17、12.21	RDS for PostgreSQL は、バージョン 17.1、16.5、15.9、14.14、13.17、12.21 をサポートするようになりました。	2024 年 11 月 14 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 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、12.18-R4	Amazon RDS for PostgreSQL は、バージョン 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、12.18-R4 をサポートするようになりました。	2024 年 11 月 11 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 17.0 のプレビュー	Amazon RDS for PostgreSQL で、バージョン 17.0 をプレビューでサポートするようになりました。	2024 年 9 月 26 日

Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 17 RC1 のプレビュー	Amazon RDS for PostgreSQL で、バージョン 17 RC1 をプレビューでサポートするようになりました。	2024 年 9 月 6 日
Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20240808	Amazon RDS 延長サポートがバージョン 11.22-RDS.20240808 をリリースしました。	2024 年 8 月 26 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 16.4、15.8、14.13、13.16、12.20	RDS for PostgreSQL は、バージョン 16.4、15.8、14.13、13.16、12.20 をサポートするようになりました。	2024 年 8 月 8 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 17 Beta 3 のプレビュー	Amazon RDS for PostgreSQL は、バージョン 17 Beta 3 をプレビューでサポートするようになりました。	2024 年 8 月 8 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 16.2-R3、15.6-R3、14.11-R3、13.14-R3、12.18-R3	RDS for PostgreSQL は、バージョン 16.2-R3、15.6-R3、14.11-R3、13.14-R3、12.18-R3 をサポートするようになりました。	2024 年 7 月 1 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 17 Beta 2 のプレビュー	Amazon RDS for PostgreSQL は、バージョン 17 Beta 2 をプレビューでサポートするようになりました。	2024 年 6 月 27 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 16.3-R2、15.7-R2、14.12-R2、13.15-R2、12.19-R2	RDS for PostgreSQL で、バージョン 16.3-R2、15.7-R2、14.12-R2、13.15-R2、12.19-R2 をサポートするようになりました。	2024 年 6 月 20 日

Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20240509	Amazon RDS 延長サポートがバージョン 11.22-RDS.20240509 をリリースしました。	2024 年 6 月 10 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 17 Beta 1 のプレビュー	Amazon RDS for PostgreSQL は、バージョン 17 Beta 1 をプレビューでサポートするようになりました。	2024 年 5 月 20 日
Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20240418	Amazon RDS 延長サポートがバージョン 11.22-RDS.20240418 をリリースしました。	2024 年 5 月 14 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 16.3、15.7、14.12、13.15、12.19	RDS for PostgreSQL で、バージョン 16.3、15.7、14.12、13.15、12.19 がサポートされるようになりました。	2024 年 5 月 9 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 16.2-R2、15.6-R2、14.11-R2、13.14-R2、12.18-R2	RDS for PostgreSQL で、バージョン 16.2-R2、15.6-R2、14.11-R2、13.14-R2、12.18-R2 をサポートするようになりました。	2024 年 4 月 18 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 16.2、15.6、14.11、13.14、12.18	RDS for PostgreSQL は、バージョン 16.2、15.6、14.11、13.14、12.18 をサポートするようになりました。	2024 年 2 月 22 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 16.1-R2、15.5-R2、14.10-R2、13.13-R2、12.17-R2、11.22-R2	RDS for PostgreSQL で、バージョン 16.1-R2、15.5-R2、14.10-R2、13.13-R2、12.17-R2、11.22-R2 をサポートするようになりました。	2024 年 1 月 24 日

Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 15.5、14.10、13.13、12.17、11.22	RDS for PostgreSQL で、バージョン 15.5、14.10、13.13、12.17、11.22 をサポートするようになりました。	2023 年 11 月 17 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 16.1	RDS for PostgreSQL で、バージョン 16.1 をサポートするようになりました。	2023 年 11 月 17 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 15.4-R3	RDS for PostgreSQL で、バージョン 15.4-R3 をサポートするようになりました。	2023 年 10 月 25 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 15.4-R2、14.9-R2、13.12-R2、および 12.16-R2	RDS for PostgreSQL で、バージョン 15.4-R2、14.9-R2、13.12-R2、12.16-R2 をサポートするようになりました。	2023 年 10 月 5 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 16.0 Preview	RDS for PostgreSQL で、バージョン 16.0 Preview をサポートするようになりました。	2023 年 9 月 15 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 16 RC1	RDS for PostgreSQL で、バージョン 16 RC1 をサポートするようになりました。	2023 年 8 月 31 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 15.4、14.9、13.12、12.16、および 11.21	RDS for PostgreSQL で、バージョン 15.4、14.9、13.12、12.16、および 11.21 をサポートするようになりました。	2023 年 8 月 24 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 16 Beta 3	RDS for PostgreSQL で、PostgreSQL バージョン 16 Beta 3 をサポートするようになりました。	2023 年 8 月 11 日

Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 15.3-R2、14.8-R2、および 13.11-R2	RDS for PostgreSQL で、バージョン 15.3-R2、14.8-R2、および 13.11-R2 をサポートするようになりました。	2023 年 7 月 6 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 16 Beta 2	RDS for PostgreSQL で、PostgreSQL バージョン 16 Beta 2 をサポートするようになりました。	2023 年 7 月 6 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 16 Beta 1	RDS for PostgreSQL で、PostgreSQL バージョン 16 Beta 1 をサポートするようになりました。	2023 年 5 月 26 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 15.3、14.8、13.11、12.15、および 11.20	RDS for PostgreSQL で、バージョン 15.3、14.8、13.11、12.15、および 11.20 をサポートするようになりました。	2023 年 5 月 25 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 15.2-R2 で、拡張機能 plrust を追加	RDS for PostgreSQL バージョン 15.2-R2 で、拡張機能 plrust を追加しました。	2023 年 5 月 22 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 15.2-R2	RDS for PostgreSQL で、バージョン 15.2-R2 をサポートするようになりました。	2023 年 5 月 3 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 14.7、13.10、12.14、および 11.19	RDS for PostgreSQL で、バージョン 14.7、13.10、12.14、11.19 をサポートするようになりました。	2023 年 3 月 7 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 15.2	RDS for PostgreSQL で、バージョン 15.2 をサポートするようになりました。	2023 年 2 月 28 日

Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 14.6、13.9、12.13、11.18、および 10.23	RDS for PostgreSQL で、バージョン 14.6、13.9、12.13、11.18、および 10.23 をサポートするようになりました。	2023 年 1 月 31 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 14.5、13.8、12.12、11.17、および 10.22	RDS for PostgreSQL で、バージョン 14.5、13.8、12.12、11.17、および 10.22 をサポートするようになりました。	2022 年 11 月 18 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 14.4	RDS for PostgreSQL で、バージョン 14.4 をサポートするようになりました。	2022 年 8 月 31 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 14.3、13.7、12.11、11.16、および 10.21	RDS for PostgreSQL で、バージョン 14.3、13.7、12.11、11.16、および 10.21 をサポートするようになりました。	2022 年 8 月 3 日
初回リリース	RDS for PostgreSQL リリースノートの初回リリース。	2022 年 3 月 22 日

以前の更新

次の表に、2022 年 3 月 22 日以前の「Amazon RDS for PostgreSQL リリースノート」の各リリースにおける重要な変更点を示します。

変更	説明	変更日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 14.2、13.6、12.10、11.15、10.20	RDS for PostgreSQL では、バージョン 14.2、13.6、12.10、11.15、10.20 がサポートされるようになりました。バージョン 14.2 および 13.6 では、2 つの新しい外部データラッパーのサポートが追加されました。`mysql_fdw` 拡張機能により、PostgreSQL は	2022 年 3 月 12 日

変更	説明	変更日
	MySQL、MariaDB、Aurora MySQL データベースに格納されたデータを操作できます。`tds_fdw` 拡張機能により、PostgreSQL は SQL Server データベースに格納されたデータを操作できます。詳細については、「Amazon RDS for PostgreSQL でサポートされている外部データラッパーを使用する」を参照してください。	
Amazon RDS for PostgreSQL で、バージョン 14.1 をサポート	Amazon RDS for PostgreSQL で、PostgreSQL バージョン 14.1 のサポートをスタートしました。	2022 年 1 月 28 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 13.5、12.9、11.14、10.19、および 9.6.24	RDS for PostgreSQL が、バージョン 13.5、12.9、11.14、10.19 および 9.6.24 をサポートするようになりました。	2022 年 1 月 24 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 13.4、12.8、11.13、10.18、および 9.6.23	RDS for PostgreSQL で、バージョン 13.4、12.8、11.13、10.18、および 9.6.23 のサポートをスタートしました。	2021 年 9 月 30 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 13.3、12.7、11.12、10.17、および 9.6.22	RDS for PostgreSQL が、バージョン 13.3、12.7、11.12、10.17、および 9.6.22 をサポートするようになりました。	2021 年 7 月 7 日

変更	説明	変更日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 13.2、12.6、11.11、10.16、9.6.21、および 9.5.25	Amazon RDS for PostgreSQL は、バージョン 13.2、12.6、11.11、10.16、9.6.21、および 9.5.25 をサポートするようになりました。	2021 年 4 月 13 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 13.1	Amazon RDS for PostgreSQL で、バージョン 13.1 のサポートをスタートしました。	2021 年 2 月 24 日
Amazon RDS for PostgreSQL のバージョン 12.5、11.10、10.15、9.6.20、および 9.5.24 について	Amazon RDS for PostgreSQL は、バージョン 12.5、11.10、10.15、9.6.20、および 9.5.24 をサポートするようになりました。	2021 年 1 月 12 日
Amazon RDS for PostgreSQL 12.4、11.9、10.14、9.6.19、9.5.23	Amazon RDS for PostgreSQL は、バージョン 12.4、11.9、10.14、9.6.19、および 9.5.23 をサポートしています。	2020 年 9 月 24 日
Amazon RDS for PostgreSQL で PostgreSQL 12.3 をサポート	Amazon RDS for PostgreSQL はバージョン 12.3 をサポートしています。	2020 年 6 月 17 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 11.7、10.12、9.6.17、および 9.5.21	Amazon RDS for PostgreSQL は、バージョン 11.7、10.12、9.6.17、および 9.5.21 をサポートしています。	2020 年 4 月 28 日

変更	説明	変更日
Amazon RDS for PostgreSQL で PostgreSQL 12.2 をサポート	Amazon RDS for PostgreSQL はバージョン 12.2 をサポートしています。	2020 年 3 月 31 日
Amazon RDS for PostgreSQL で新しいバージョンをサポート	Amazon RDS for PostgreSQL は、バージョン 11.6、10.11、9.6.16、9.5.20、および 9.4.25 をサポートしています。	2020 年 2 月 11 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 11.5、10.10、9.6.15、9.5.19 および 9.4.24	Amazon RDS for PostgreSQL は、バージョン 11.5、10.10、9.6.15、9.5.19、および 9.4.24 をサポートしています。	2019 年 10 月 8 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 11.4、10.9、9.6.14、9.5.18、および 9.4.23	Amazon RDS for PostgreSQL では、マイナーバージョン 11.4、10.9、9.6.14、9.5.18、および 9.4.23 がサポートされています。	2019 年 7 月 3 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 11.2、10.7、9.6.12、9.5.16、9.4.21	Amazon RDS for PostgreSQL では、マイナーバージョン 11.2、10.7、9.6.12、9.5.16、および 9.4.21 がサポートされています。	2019 年 5 月 1 日
Amazon RDS for PostgreSQL で新しいマイナーバージョンをサポート	Amazon RDS for PostgreSQL で、新しいマイナーバージョン 10.6、9.6.11、9.5.15、9.4.20、および 9.3.25 がサポートされるようになりました。	2018 年 12 月 19 日

変更	説明	変更日
Amazon RDS for PostgreSQL で新しいマイナーバージョンをサポート	Amazon RDS for PostgreSQL で、新しいマイナーバージョン 10.5、9.6.10、9.5.14、9.4.19、および 9.3.24 がサポートされるようになりました。	2018 年 10 月 4 日
Amazon RDS for PostgreSQL で新しいマイナーバージョンをサポート	Amazon RDS for PostgreSQL で、新しいマイナーバージョン 10.4、9.6.9、9.5.13、9.4.18、および 9.3.23 がサポートされるようになりました。	2018 年 7 月 25 日
PostgreSQL 10.1 の サポート	Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 10.1 のサポートをスタートしました。	2018 年 2 月 27 日
PostgreSQL 9.6.6 の サポート	Amazon RDS PostgreSQL で、バージョン 9.6.6 のサポートをスタートしました。	2018 年 1 月 19 日
PostgreSQL 9.6.5、9.5.9、9.4.14、および 9.3.19	PostgreSQL バージョン 9.6.5、9.5.9、9.4.14、および 9.3.19 を実行する Amazon RDS DB インスタンスを作成できるようになりました。	2017 年 11 月 1 日
新機能	Amazon RDS では、PostgreSQL バージョン 9.6.2、9.5.6、9.4.11、9.3.16 がサポートされるようになりました。	2017 年 5 月 3 日
機能を追加	Amazon RDS で、PostgreSQL バージョン 9.6.1 のサポートをスタートしました。	2016 年 11 月 11 日
新機能	新しい PostgreSQL バージョン 9.5.4、9.4.9、9.3.14 のサポートを追加しました。また PostgreSQL の論理的なレプリケーション、PostgreSQL のイベントトリガー、PostgreSQL stats_temp_directory の RAM ディスクのサポートを追加しました。	2016 年 9 月 14 日
機能を追加	PostgreSQL バージョン 9.5.2、9.4.7、9.3.12 のサポートを追加しました。	2016 年 4 月 8 日

変更	説明	変更日
機能を追加	PostgreSQL バージョン 9.3.10 および 9.4.5 DB インスタンス用に 3 つの新しいエクステンションをサポートするように更新されました。	2015 年 12 月 1 日
新機能	PostgreSQL バージョン 9.3.10 および 9.4.5 DB インスタンスをサポートするように更新されました。	2015 年 27 月 11 日
機能を追加	PostgreSQL バージョン 9.4.4 および 9.3.9 をサポートするように更新されました。	2015 年 7 月 30 日
機能を追加	PostgreSQL バージョン 9.3.6 および 9.4.1 をサポートするように更新されました。	2015 年 3 月 18 日

翻訳は機械翻訳により提供されています。提供された翻訳内容と英語版の間で齟齬、不一致または矛盾がある場合、英語版が優先します。