



Référence

AWS AMI Windows



AWS AMI Windows: Référence

Copyright © 2024 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

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

Table of Contents

AWS Windows AMIs	1
Spécialisé AWSWindows AMIs	2
STIG Hardened AMIs	2
Comment Amazon crée AWSWindows AMIs	15
Windows Serversupport d'installation	15
À quoi s'attendre de la part d'un officiel AWSWindows AMI	15
Validation du logiciel sur les AWS AMI	16
Comment Amazon décide quelles offres AWSWindows AMIs proposer	17
Correctifs, mises à jour de sécurité et ID d'AMI	17
Ports et protocoles	18
AllJoyn Routeur	19
Diffuser sur un appareil	20
Réseau de base	25
Optimisation de la distribution	77
Suivi de diagnostic	78
Serveur protocole DIAL	79
Partage de fichiers et d'imprimantes	79
Gestion à distance du serveur de fichiers	87
ICMP v4 Tous	88
Microsoft Edge	88
Microsoft Media Foundation Network Source	88
Multicast	89
Bureau à distance	90
WindowsGestion des appareils	92
WindowsPack d'expérience avec fonctionnalités	95
WindowsGestion à distance du pare-feu	95
WindowsGestion à distance	95
Modifications demandées pour AWSWindows AMIs	96
Modifications apportées aux AMI en Windows Server 2016 et aux versions ultérieures	101
AWSWindows AMIhistorique des versions	102
Mises à jour mensuelles de l'AMI pour 2024 (à ce jour)	102
S'abonner aux AWSWindows AMI notifications	222
Sécurité	224
Historique de la documentation	225

..... CCXXvi

AWS référence Windows AMI

AWS fournit un ensemble d'Amazon Machine Images (AMI) accessibles au public qui contiennent des configurations logicielles spécifiques à la Windows plate-forme.

Vous pouvez commencer rapidement à créer et à déployer vos applications avec Amazon EC2 à l'aide de ces AMI. Commencez par choisir l'AMI qui répond à vos besoins, puis lancez une instance à l'aide de cette AMI. Vous récupérez le mot de passe du compte administrateur, puis vous vous connectez à l'instance à l'aide de Remote Desktop Connection, comme vous le feriez avec n'importe quel autre compte Windows Server.

En général, AWS Windows AMIs ils sont configurés avec les paramètres par défaut utilisés par le support Microsoft d'installation. Amazon applique toutefois certaines personnalisations. Par exemple, ils AWS Windows AMIs sont fournis avec les logiciels et pilotes suivants :

- EC2Launch v2(Windows Server2022)
- EC2Launch v1(Windows Server2016 et 2019)
- EC2Config(jusqu'Windows Serveren 2012 R2)
- AWS Systems Manager
- AWS CloudFormation
- AWS Tools for Windows PowerShell
- Pilotes réseau (SRIOV, ENA, Citrix PV)
- Pilotes de stockage (NVMe, AWS PV, Citrix PV)
- Pilotes graphiques (NVidia GPU, Elastic GPU)
- Hibernation de l'instance ponctuelle

Grâce à la fonction de lancement Windows rapide, vous pouvez configurer des instantanés préprovisionnés pour lancer les instances jusqu'à 65 % plus rapidement. Pour plus d'informations, consultez [Configurer le lancement Windows rapide pour votre Windows Server AMI](#) dans le guide de l'utilisateur Amazon EC2.

Pour consulter les modifications apportées à chaque version du AWS Windows AMIs, y compris les mises à jour de SQL Server, consultez le [AWS Windows AMI historique des versions](#).

Spécialisé AWSWindows AMIs

Vous pouvez utiliser Specialized AWSWindows AMIs pour créer des instances pour votre base de données et des cas d'utilisation de renforcement de la conformité comme suit.

AMI SQL Server

Certains AWSWindows AMIs incluent une édition de Microsoft SQL Server (SQL Enterprise Edition, SQL Server Standard, SQL Server Express ou SQL Server Web). Le lancement d'une instance à partir d'une Windows AMI avec Microsoft SQL Server vous permet de l'exécuter en tant que serveur de base de données. Vous pouvez également lancer une instance depuis n'importe quelle Windows AMI, puis installer le logiciel de base de données dont vous avez besoin sur l'instance.

Pour découvrir les AMI incluses avec une licence SQL Server disponibles, consultez la section [Trouver une AMI incluse dans une licence SQL Server](#) (français non garanti) dans le Guide de l'utilisateur Microsoft SQL Server sur Amazon EC2.

AMI renforcées STIG

Les Windows Server AMI STIG Hardened EC2 sont préconfigurées avec plus de 160 paramètres de sécurité requis pour garantir que les instances que vous lancez respectent les dernières directives en matière de conformité aux STIG. Pour plus d'informations, consultez [AMI renforcées AWSWindows Server STIG](#).

AMI renforcées AWSWindows Server STIG

Security Technical Implementation Guides (STIGs) sont les normes de configuration créées par le Defense Information Systems Agency (DISA) pour sécuriser les systèmes d'information et les logiciels. DISA documente trois niveaux de risque de conformité, ou catégories.

- Catégorie I : le niveau le plus élevé. Elle correspond aux risques les plus sérieux et inclut toute vulnérabilité pouvant entraîner une perte de confidentialité, de disponibilité ou d'intégrité.
- Catégorie II : risque moyen.
- Catégorie III : faible risque.

Chaque niveau de conformité comprend tous les paramètres STIG des niveaux inférieurs. Cela signifie que le niveau le plus élevé inclut tous les paramètres applicables de tous les niveaux.

Pour vous assurer que vos systèmes sont conformes aux normes STIG, vous devez installer, configurer et tester différents paramètres de sécurité. Les Windows Server AMI STIG Hardened EC2 sont préconfigurées avec plus de 160 paramètres de sécurité requis. Amazon EC2 supporte les systèmes d'exploitation suivants pour les AMI pour la conformité STIG :

- Windows Server2022
- Windows Server2019
- Windows Server2016
- Windows Server2012 R2

Les AMI renforcées STIG incluent des Department of Defense (DoD) certificats mis à jour pour vous aider à démarrer et à vous conformer aux STIG. Les AMI renforcées STIG sont disponibles dans toutes les régions commerciales AWS et GovCloud (États-Unis). Vous pouvez lancer des instances à partir de ces AMI directement depuis la console Amazon EC2. Ils sont facturés selon le Windows tarif standard. Il n'y a pas de frais supplémentaires pour l'utilisation des AMI pour la conformité STIG.

Les AMI STIG Hardened EC2 se trouvent dans les Windows Server AMI communautaires lorsque vous lancez une instance, comme suit.

Lancer une instance EC2 avec une AMI renforcée STIG Windows Server

1. Ouvrez la console Amazon EC2 à l'adresse <https://console.aws.amazon.com/ec2/>.
2. Choisissez Instances dans le panneau de navigation. Cela ouvre une liste de vos instances EC2 dans la Région AWS actuelle.
3. Choisissez Lancer des instances dans le coin supérieur droit au-dessus de la liste. Cela ouvre la page Lancer une instance.
4. Pour trouver une AMI pour la conformité STIG, choisissez Parcourir plus d'AMI sur le côté droit de la section Images d'application et de système d'exploitation (Amazon Machine Image). Une recherche avancée d'AMI s'affiche.
5. Sélectionnez l'onglet AMI communautaires et saisissez une partie ou la totalité de l'un des modèles de noms suivants dans la barre de recherche. Nos AMI indiquent qu'elles sont « fournies par Amazon ».

 Note

Le suffixe de date pour l'AMI (*AAAA.MM.JJ*) est la date à laquelle la dernière version a été créée. Vous pouvez rechercher la version sans le suffixe de date.)

Modèles de noms pour les AMI pour la conformité STIG

- *Windows_Server-2022-English-STIG-Full-YYYY.MM.DD*
- *Windows_Server-2022-English-STIG-Core-YYYY.MM.DD*
- *Windows_Server-2019-English-STIG-Full-AAAA.MM.JJ*
- *Windows_Server-2019-English-STIG-Core-AAAA.MM.JJ*
- *Windows_Server-2016-English-STIG-Full-AAAA.MM.JJ*
- *Windows_Server-2016-English-STIG-Core-AAAA.MM.JJ*
- *Windows_Server-2012-R2-English-STIG-Full-AAAA.MM.JJ*
- *Windows_Server-2012-R2-English-STIG-Core-AAAA.MM.JJ*

Les sections suivantes répertorient les paramètres STIG qu'Amazon applique aux systèmes Windows d'exploitation et aux composants.

Rubriques

- [Systèmes d'exploitation principaux et de base](#)
- [Microsoft.NET Framework 4.0 STIG version 2 version 2](#)
- [WindowsFirewall STIG version 2 version 1](#)
- [Internet Explorer \(IE\) 11 utilisant STIG version 2 sortie 3](#)
- [MicrosoftEdge STIG Version 1 Version 6](#)
- [MicrosoftDefender STIG Version 2 Version 4](#)
- [Historique des versions](#)

Systèmes d'exploitation principaux et de base

Les AMI EC2 pour la conformité STIG sont conçues pour être utilisées en tant que serveurs autonomes et bénéficient du niveau le plus élevé de paramètres STIG appliqués.

La liste suivante contient les paramètres STIG qui s'appliquent aux AMI Windows pour la conformité STIG. Tous les paramètres ne s'appliquent pas dans tous les cas. Par exemple, certains paramètres STIG peuvent ne pas s'appliquer aux serveurs autonomes. Des politiques spécifiques de l'organisation peuvent également influencer les paramètres applicables, comme l'obligation pour les administrateurs de réviser les paramètres d'un document.

Pour obtenir la liste complète des paramètres STIG Windows, consultez la [Bibliothèque de documents STIG](#). Pour plus d'informations sur l'affichage de la liste complète, veuillez consulter la rubrique [Outils d'affichage STIG](#).

Windows ServerVersion 1 de STIG 2022, version 1

Cette sortie comprend les paramètres STIG suivants pour les systèmes d'exploitation Windows :

V-254247, V-254265, V-254269, V-254270, V-254271, V-254272, V-254273, V-254274, V-254276, V-254277, V-254278, V-254285, V-254286, V-254287, V-254288, V-254289, V-254290, V-254291, V-254292, V-254293, V-254300, V-254301, V-254302, V-254303, V-254304, V-254305, V-254306, V-254307, V-254308, V-254309, V-254310, V-254311, V-254312, V-254313, V-254314, V-254315, V-254316, V-254317, V-254318, V-254319, V-254320, V-254321, V-254322, V-254323, V-254324, V-254325, V-254326, V-254327, V-254328, V-254329, V-254330, V-254331, V-254332, V-254333, V-254334, V-254335, V-254336, V-254337, V-254338, V-254339, V-254341, V-254342, V-254344, V-254345, V-254346, V-254347, V-254348, V-254349, V-254350, V-254351, V-254352, V-254353, V-254354, V-254355, V-254356, V-254357, V-254358, V-254359, V-254360, V-254361, V-254362, V-254363, V-254364, V-254365, V-254366, V-254367, V-254368, V-254369, V-254370, V-254371, V-254372, V-254373, V-254374, V-254375, V-254376, V-254377, V-254378, V-254379, V-254380, V-254381, V-254382, V-254383, V-254431, V-254432, V-254433, V-254434, V-254435, V-254436, V-254438, V-254439, V-254442, V-254443, V-254444, V-254445, V-254446, V-254449, V-254450, V-254451, V-254452, V-254453, V-254454, V-254455, V-254456, V-254459, V-254460, V-254461, V-254462, V-254463, V-254464, V-254465, V-254466, V-254467, V-254468, V-254469, V-254470, V-254471, V-254472, V-254473, V-254474, V-254475, V-254476, V-254477, V-254478, V-254479, V-254480, V-254481, V-254482, V-254483, V-254484, V-254485, V-254486, V-254487, V-254488, V-254489, V-254490, V-254493, V-254494, V-254495, V-254497, V-254499, V-254500, V-254501, V-254502, V-254503, V-254504, V-254505, V-254507, V-254508, V-254509, V-254510, V-254511 et V-254512

Windows ServerVersion 2, version 5 de STIG 2019

Cette sortie comprend les paramètres STIG suivants pour les systèmes d'exploitation Windows :

V-205625, V-205626, V-205627, V-205628, V-205629, V-205630, V-205631, V-205632, V-205633, V-205634, V-205635, V-205636, V-205637, V-205638, V-205639, V-205640, V-205641, V-205642, V-205643, V-205644, V-205645, V-205646, V-205647, V-205648, V-205649, V-205650, V-205651, V-205652, V-205653, V-205654, V-205655, V-205656, V-205657, V-205658, V-205659, V-205660, V-205661, V-205662, V-205663, V-205664, V-205665, V-205666, V-205667, V-205668, V-205669, V-205670, V-205671, V-205672, V-205673, V-205674, V-205675, V-205676, V-205677, V-205678, V-205679, V-205680, V-205681, V-205682, V-205683, V-205684, V-205685, V-205686, V-205687, V-205688, V-205689, V-205690, V-205691, V-205692, V-205693, V-205694, V-205695, V-205696, V-205697, V-205698, V-205699, V-205700, V-205701, V-205702, V-205703, V-205704, V-205705, V-205706, V-205707, V-205708, V-205709, V-205710, V-205711, V-205712, V-205713, V-205714, V-205715, V-205716, V-205717, V-205718, V-205719, V-205720, V-205721, V-205722, V-205723, V-205724, V-205725, V-205726, V-205727, V-205728, V-205729, V-205730, V-205731, V-205732, V-205733, V-205734, V-205735, V-205736, V-205737, V-205738, V-205739, V-205740, V-205741, V-205742, V-205743, V-205744, V-205745, V-205746, V-205747, V-205748, V-205749, V-205750, V-205751, V-205752, V-205753, V-205754, V-205755, V-205756, V-205757, V-205758, V-205759, V-205760, V-205761, V-205762, V-205763, V-205764, V-205765, V-205766, V-205767, V-205768, V-205769, V-205770, V-205771, V-205772, V-205773, V-205774, V-205775, V-205776, V-205777, V-205778, V-205779, V-205780, V-205781, V-205782, V-205783, V-205784, V-205785, V-205786, V-205787, V-205788, V-205789, V-205790, V-205791, V-205792, V-205793, V-205794, V-205795, V-205796, V-205797, V-205798, V-205799, V-205800, V-205801, V-205802, V-205803, V-205804, V-205805, V-205806, V-205807, V-205808, V-205809, V-205810, V-205811, V-205812, V-205813, V-205814, V-205815, V-205816, V-205817, V-205818, V-205819, V-205820, V-205821, V-205822, V-205823, V-205824, V-205825, V-205826, V-205827, V-205828, V-205829, V-205830, V-205832, V-205833, V-205834, V-205835, V-205836, V-205837, V-205838, V-205839, V-205840, V-205841, V-205842, V-205843, V-205844, V-205845, V-205846, V-205847, V-205848, V-205849, V-205850, V-205851, V-205852, V-205853, V-205854, V-205855, V-205858, V-205859, V-205860, V-205861, V-205862, V-205863, V-205865, V-205866, V-205867, V-205868, V-205869, V-205870, V-205871, V-205872, V-205873, V-205874, V-205875, V-205876, V-205877, V-205882, V-205883, V-205884, V-205885, V-205886, V-205887, V-205888, V-205890, V-205892, V-205893, V-205894, V-205895, V-205896, V-205897, V-205898, V-205899, V-205900, V-205901, V-205902, V-205903, V-205904, V-205906, V-205907, V-205908, V-205909, V-205910, V-205911, V-205912, V-205913, V-205914, V-205915, V-205916, V-205917, V-205918, V-205919, V-205920, V-205921, V-205922, V-205923, V-205924, V-205925, V-214936 et V-236001

Windows ServerVersion 2, version 5 de STIG 2016

Cette sortie comprend les paramètres STIG suivants pour les systèmes d'exploitation Windows :

V-224828, V-224832, V-224833, V-224834, V-224835, V-224850, V-224851, V-224852, V-224853, V-224854, V-224855, V-224856, V-224857, V-224858, V-224859, V-224866, V-224867, V-224868, V-224869, V-224870, V-224871, V-224872, V-224873, V-224874, V-224877, V-224878, V-224879, V-224880, V-224881, V-224882, V-224883, V-224884, V-224885, V-224886, V-224887, V-224888, V-224889, V-224890, V-224891, V-224892, V-224893, V-224894, V-224895, V-224896, V-224897, V-224898, V-224899, V-224900, V-224901, V-224902, V-224903, V-224904, V-224905, V-224906, V-224907, V-224908, V-224909, V-224910, V-224911, V-224912, V-224913, V-224914, V-224915, V-224916, V-224917, V-224918, V-224919, V-224920, V-224922, V-224924, V-224925, V-224926, V-224927, V-224928, V-224929, V-224930, V-224931, V-224932, V-224933, V-224934, V-224935, V-224936, V-224937, V-224938, V-224939, V-224940, V-224941, V-224942, V-224943, V-224944, V-224945, V-224946, V-224947, V-224948, V-224949, V-224951, V-224952, V-224953, V-224954, V-224955, V-224956, V-224957, V-224958, V-224959, V-224960, V-224961, V-224962, V-224963, V-225010, V-225013, V-225014, V-225015, V-225016, V-225017, V-225018, V-225019, V-225020, V-225021, V-225022, V-225023, V-225024, V-225025, V-225028, V-225029, V-225030, V-225031, V-225032, V-225033, V-225034, V-225035, V-225038, V-225039, V-225040, V-225041, V-225042, V-225043, V-225044, V-225045, V-225046, V-225047, V-225048, V-225049, V-225050, V-225051, V-225052, V-225053, V-225054, V-225055, V-225056, V-225057, V-225058, V-225060, V-225061, V-225062, V-225063, V-225064, V-225065, V-225066, V-225067, V-225068, V-225069, V-225070, V-225071, V-225072, V-225073, V-225074, V-225076, V-225077, V-225078, V-225079, V-225080, V-225081, V-225082, V-225083, V-225084, V-225085, V-225086, V-225087, V-225088, V-225089, V-225091, V-225092, V-225093 et V-236000

Windows Server2012 R2 MS STIG version 3 version 5

Cette sortie comprend les paramètres STIG suivants pour les systèmes d'exploitation Windows :

V-225574, V-225573, V-225572, V-225571, V-225570, V-225569, V-225568, V-225567, V-225566, V-225565, V-225564, V-225563, V-225562, V-225561, V-225560, V-225559, V-225558, V-225557, V-225556, V-225555, V-225554, V-225553, V-225552, V-225551, V-225550, V-225549, V-225548, V-225547, V-225546, V-225545, V-225544, V-225543, V-225542, V-225541, V-225540, V-225539, V-225538, V-225537, V-225536, V-225535, V-225534, V-225533, V-225532, V-225531, V-225530, V-225529, V-225528, V-225527, V-225526, V-225525, V-225524, V-225523, V-225522, V-225521, V-225520, V-225519, V-225518, V-225517, V-225516, V-225515, V-225514, V-225513, V-225512, V-225511, V-225510, V-225509, V-225508, V-225507, V-225506, V-225505, V-225504, V-225503, V-225502, V-225501, V-225500, V-225499, V-225498, V-225497, V-225496, V-225495, V-225494, V-225493, V-225492, V-225491, V-225490, V-225489, V-225488, V-225487, V-225486, V-225485, V-225484, V-225483, V-225482, V-225481, V-225480, V-225479, V-225478, V-225477, V-225476, V-225475, V-225474, V-225473, V-225472, V-225471, V-225470, V-225469, V-225468, V-225467,

V-225466, V-225465, V-225464, V-225463, V-225462, V-225461, V-225460, V-225459, V-225458, V-225457, V-225456, V-225455, V-225454, V-225453, V-225452, V-225451, V-225450, V-225449, V-225448, V-225447, V-225446, V-225445, V-225444, V-225443, V-225442, V-225441, V-225440, V-225439, V-225438, V-225437, V-225436, V-225435, V-225434, V-225433, V-225432, V-225431, V-225430, V-225429, V-225428, V-225427, V-225426, V-225425, V-225424, V-225423, V-225422, V-225421, V-225420, V-225419, V-225418, V-225417, V-225416, V-225415, V-225414, V-225413, V-225412, V-225411, V-225410, V-225409, V-225408, V-225407, V-225406, V-225405, V-225404, V-225402, V-225401, V-225400, V-225399, V-225398, V-225397, V-225396, V-225395, V-225394, V-225393, V-225392, V-225391, V-225390, V-225389, V-225388, V-225387, V-225386, V-225385, V-225384, V-225383, V-225382, V-225381, V-225380, V-225379, V-225378, V-225377, V-225376, V-225375, V-225374, V-225373, V-225372, V-225371, V-225370, V-225369, V-225368, V-225367, V-225366, V-225365, V-225364, V-225363, V-225362, V-225361, V-225360, V-225359, V-225358, V-225357, V-225356, V-225355, V-225354, V-225353, V-225352, V-225351, V-225350, V-225349, V-225348, V-225347, V-225346, V-225345, V-225344, V-225343, V-225342, V-225341, V-225340, V-225339, V-225338, V-225337, V-225336, V-225335, V-225334, V-225333, V-225332, V-225331, V-225330, V-225329, V-225328, V-225327, V-225326, V-225325, V-225324, V-225319, V-225318, V-225317, V-225316, V-225315, V-225314, V-225313, V-225312, V-225311, V-225310, V-225309, V-225308, V-225307, V-225306, V-225305, V-225304, V-225303, V-225302, V-225301, V-225300, V-225299, V-225298, V-225297, V-225296, V-225295, V-225294, V-225293, V-225292, V-225291, V-225290, V-225289, V-225288, V-225287, V-225286, V-225285, V-225284, V-225283, V-225282, V-225281, V-225280, V-225279, V-225278, V-225277, V-225276, V-225275, V-225274, V-225273, V-225272, V-225271, V-225270, V-225269, V-225268, V-225267, V-225266, V-225265, V-225264, V-225263, V-225262, V-225261, V-225260, V-225259, V-225258, V-225257, V-225256, V-225255, V-225254, V-225253, V-225252, V-225251, V-225250, V-225249, V-225248, V-225247, V-225246, V-225245, V-225244, V-225243, V-225242, V-225241, V-225240 et V-225239

Microsoft.NET Framework 4.0 STIG version 2 version 2

La liste suivante contient les paramètres STIG qui s'appliquent aux composants du système d'exploitation Windows pour les AMI EC2 pour la conformité STIG. La liste suivante contient les paramètres STIG qui s'appliquent aux AMI Windows pour la conformité STIG. Tous les paramètres ne s'appliquent pas dans tous les cas. Par exemple, certains paramètres STIG peuvent ne pas s'appliquer aux serveurs autonomes. Des politiques spécifiques de l'organisation peuvent également influencer les paramètres applicables, comme l'obligation pour les administrateurs de réviser les paramètres d'un document.

Pour obtenir la liste complète des paramètres STIG Windows, consultez la [Bibliothèque de documents STIG](#). Pour plus d'informations sur l'affichage de la liste complète, veuillez consulter la rubrique [Outils d'affichage STIG](#).

.NET Framework sur MS R2 Windows Server 2019, 2016 et 2012

V-225238

WindowsFirewall STIG version 2 version 1

La liste suivante contient les paramètres STIG qui s'appliquent aux composants du système d'exploitation Windows pour les AMI EC2 pour la conformité STIG. La liste suivante contient les paramètres STIG qui s'appliquent aux AMI Windows pour la conformité STIG. Tous les paramètres ne s'appliquent pas dans tous les cas. Par exemple, certains paramètres STIG peuvent ne pas s'appliquer aux serveurs autonomes. Des politiques spécifiques de l'organisation peuvent également influencer les paramètres applicables, comme l'obligation pour les administrateurs de réviser les paramètres d'un document.

Pour obtenir la liste complète des paramètres STIG Windows, consultez la [Bibliothèque de documents STIG](#). Pour plus d'informations sur l'affichage de la liste complète, veuillez consulter la rubrique [Outils d'affichage STIG](#).

WindowsPare-feu sur MS R2 Windows Server 2019, 2016 et 2012

V-241989, V-241990, V-241991, V-241992, V-241993, V-241994, V-241995, V-241996, V-241997, V-241998, V-241999, V-242000, V-242001, V-242002, V-242003, V-242004, V-242005, V-242006, V-242007, et V-242008

Internet Explorer (IE) 11 utilisant STIG version 2 sortie 3

La liste suivante contient les paramètres STIG qui s'appliquent aux composants du système d'exploitation Windows pour les AMI EC2 pour la conformité STIG. La liste suivante contient les paramètres STIG qui s'appliquent aux AMI Windows pour la conformité STIG. Tous les paramètres ne s'appliquent pas dans tous les cas. Par exemple, certains paramètres STIG peuvent ne pas s'appliquer aux serveurs autonomes. Des politiques spécifiques de l'organisation peuvent également influencer les paramètres applicables, comme l'obligation pour les administrateurs de réviser les paramètres d'un document.

Pour obtenir la liste complète des paramètres STIG Windows, consultez la [Bibliothèque de documents STIG](#). Pour plus d'informations sur l'affichage de la liste complète, veuillez consulter la rubrique [Outils d'affichage STIG](#).

IE 11 sur Windows Server 2019, 2016 et 2012 R2 MS

V-46473, V-46475, V-46477, V-46481, V-46483, V-46501, V-46507, V-46509, V-46511, V-46513, V-46515, V-46517, V-46521, V-46523, V-46525, V-46543, V-46545, V-46547, V-46549, V-46553, V-46555, V-46573, V-46575, V-46577, V-46579, V-46581, V-46583, V-46587, V-46589, V-46591, V-46593, V-46597, V-46599, V-46601, V-46603, V-46605, V-46607, V-46609, V-46615, V-46617, V-46619, V-46621, V-46625, V-46629, V-46633, V-46635, V-46637, V-46639, V-46641, V-46643, V-46645, V-46647, V-46649, V-46653, V-46663, V-46665, V-46669, V-46681, V-46685, V-46689, V-46691, V-46693, V-46695, V-46701, V-46705, V-46709, V-46711, V-46713, V-46715, V-46717, V-46719, V-46721, V-46723, V-46725, V-46727, V-46729, V-46731, V-46733, V-46779, V-46781, V-46787, V-46789, V-46791, V-46797, V-46799, V-46801, V-46807, V-46811, V-46815, V-46819, V-46829, V-46841, V-46847, V-46849, V-46853, V-46857, V-46859, V-46861, V-46865, V-46869, V-46879, V-46883, V-46885, V-46889, V-46893, V-46895, V-46897, V-46903, V-46907, V-46921, V-46927, V-46939, V-46975, V-46981, V-46987, V-46995, V-46997, V-46999, V-47003, V-47005, V-47009, V-64711, V-64713, V-64715, V-64717, V-64719, V-64721, V-64723, V-64725, V-64729, V-72757, V-72759, V-72761, V-72763, V-75169, V-75171, et V-97527

MicrosoftEdge STIG Version 1 Version 6

La liste suivante contient les paramètres STIG qui s'appliquent aux composants du système d'exploitation Windows pour les AMI EC2 pour la conformité STIG. La liste suivante contient les paramètres STIG qui s'appliquent aux AMI Windows pour la conformité STIG. Tous les paramètres ne s'appliquent pas dans tous les cas. Par exemple, certains paramètres STIG peuvent ne pas s'appliquer aux serveurs autonomes. Des politiques spécifiques de l'organisation peuvent également influencer les paramètres applicables, comme l'obligation pour les administrateurs de réviser les paramètres d'un document.

Pour obtenir la liste complète des paramètres STIG Windows, consultez la [Bibliothèque de documents STIG](#). Pour plus d'informations sur l'affichage de la liste complète, veuillez consulter la rubrique [Outils d'affichage STIG](#).

MicrosoftEdge en Windows Server 2022

V-235720, V-235721, V-235723, V-235724, V-235725, V-235726, V-235727, V-235728, V-235729, V-235730, V-235731, V-235732, V-235733, V-235734, V-235735, V-235736, V-235737, V-235738, V-235739, V-235740, V-235741, V-235742, V-235743, V-235744, V-235745, V-235746, V-235747, V-235748, V-235749, V-235750, V-235751, V-235752, V-235754, V-235756, V-235758, V-235759, V-235760, V-235761, V-235763, V-235764, V-235765, V-235766, V-235767, V-235768, V-235769, V-235770, V-235771, V-235772, V-235773, V-235774 et V-246736

MicrosoftDefender STIG Version 2 Version 4

La liste suivante contient les paramètres STIG qui s'appliquent aux composants du système d'exploitation Windows pour les AMI EC2 pour la conformité STIG. La liste suivante contient les paramètres STIG qui s'appliquent aux AMI Windows pour la conformité STIG. Tous les paramètres ne s'appliquent pas dans tous les cas. Par exemple, certains paramètres STIG peuvent ne pas s'appliquer aux serveurs autonomes. Des politiques spécifiques de l'organisation peuvent également influencer les paramètres applicables, comme l'obligation pour les administrateurs de réviser les paramètres d'un document.

Pour obtenir la liste complète des paramètres STIG Windows, consultez la [Bibliothèque de documents STIG](#). Pour plus d'informations sur l'affichage de la liste complète, veuillez consulter la rubrique [Outils d'affichage STIG](#).

MicrosoftDefender en Windows Server 2022

V-213426, V-213427, V-213429, V-213430, V-213431, V-213432, V-213433, V-213434, V-213435, V-213436, V-213437, V-213438, V-213439, V-213440, V-213441, V-213442, V-213443, V-213444, V-213445, V-213446, V-213447, V-213448, V-213449, V-213450, V-213451, V-213452, V-213453, V-213455, V-213464, V-213465 et V-213466

Historique des versions

Le tableau suivant fournit des mises à jour de l'historique des versions pour les paramètres STIG appliqués aux systèmes Windows d'exploitation et aux Windows composants.

Date	AMI	Détails
24/04/2023	Windows ServerVersion 1 de STIG 2022, version 1 MicrosoftEdge STIG Version 1 Version 6 MicrosoftDefender STIG Version 2 Version 4	Ajout du support pour Windows Server 2022, Microsoft Edge et Microsoft Defender.
01/03/2023	Windows ServerVersion 2, version 5 de STIG 2019	AMI publiées pour le T4 2022 avec des versions mises à jour, le cas échéant, et des paramètres STIG appliqués.

Date	AMI	Détails
	<p>Windows ServerVersion 2, version 5 de STIG 2016</p> <p>Windows Server2012 R2 MS STIG version 3 version 5</p> <p>Microsoft.NET Framework 4.0 STIG version 2 version 2</p> <p>WindowsFirewall STIG version 2 version 1</p> <p>Internet Explorer 11 utilisant STIG version 2 sortie 3</p>	
21/07/2022	<p>Windows ServerSTIG Version 2 R4 2019</p> <p>Windows ServerSTIG Version 2 R4 2016</p> <p>Windows Server2012 R2 MS STIG version 3 R3</p> <p>Microsoft.NET Framework 4.0 STIG version 2 R1</p> <p>WindowsPare-feu STIG version 2 R1</p> <p>Internet Explorer 11 utilisant STIG V1 R19</p>	AMI publiées avec des versions mises à jour, le cas échéant, et des paramètres STIG appliqués.

Date	AMI	Détails
15/12/2021	Windows ServerSTIG Version 2 R3 2019 Windows ServerSTIG Version 2 R3 2016 Windows Server2012 R2 STIG version 3 R3 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG version 2 R1 WindowsPare-feu STIG version 2 R1 Internet Explorer 11 utilisant STIG V1 R19	AMI publiées avec des versions mises à jour, le cas échéant, et des paramètres STIG appliqués.
09/06/2021	Windows ServerSTIG Version 2 R2 2019 Windows ServerSTIG version 2 R2 2016 Windows Server2012 R2 STIG version 3 R2 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG version 2 R1 WindowsPare-feu STIG V1 R7 Internet Explorer 11 utilisant STIG V1 R19	Versions mises à jour, le cas échéant, et paramètres STIG appliqués.

Date	AMI	Détails
05/04/2021	Windows ServerSTIG Version 2 R 1 2019 Windows ServerSTIG Version 2 R 1 2016 Windows Server2012 R2 STIG version 3 R 1 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG version 2 R 1 WindowsPare-feu STIG V1 R 7 Internet Explorer 11 utilisant STIG V1 R 19	Versions mises à jour, le cas échéant, et paramètres STIG appliqués.
18/9/2020	Windows ServerSTIG V1 R 5 2019 Windows ServerSTIG V1 R 12 2016 Windows Server2012 R2 STIG Version 2 R 19 Internet Explorer 11 utilisant STIG V1 R 19 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG V1 R 9 WindowsPare-feu STIG V1 R 7	Versions mises à jour et paramètres STIG appliqués.
06/12/2019	Server 2012 R2 Core et Base V2 R17 Server 2016 Core et Base V1 R11 Internet Explorer 11 V1 R18 Microsoft.NET Framework 4.0 V1 R9 WindowsPare-feu STIG V1 R17	Versions mises à jour et paramètres STIG appliqués.

Date	AMI	Détails
17/09/2019	Server 2012 R2 Core et Base V2 R16	Première version.
	Server 2016 Core et Base V1 R9	
	Server 2019 Core et Base V1 R2	
	Internet Explorer 11 V1 R17	
	Microsoft.NET Framework 4.0 V1 R8	

Comment Amazon crée AWSWindows AMIs

Le contenu suivant est une présentation de haut niveau du processus de création utilisé par Amazon AWSWindows AMIs. Les détails incluent ce que vous pouvez attendre d'un responsable AWSWindows AMI, ainsi que les normes qu'Amazon utilise pour valider la sécurité et la fiabilité des AMI.

Où AWS se trouve le support Windows Server d'installation

Lorsqu'une nouvelle version de Windows Server est publiée, nous téléchargeons l'WindowsISO depuis Microsoft et validons les publications de hachageMicrosoft. Une AMI initiale est ensuite créée à partir de l'ISO Windows de distribution. Les pilotes nécessaires pour démarrer sur EC2 sont inclus en plus de notre agent de lancement EC2. Pour préparer cette AMI initiale à la diffusion publique, nous exécutons des processus automatisés pour convertir l'ISO en AMI. Cette AMI préparée est utilisée pour le processus mensuel de mise à jour et de diffusion automatisées.

À quoi s'attendre de la part d'un officiel AWSWindows AMI

Amazon propose AWSWindows AMIs diverses configurations pour les versions les plus courantes des systèmes d'Windows Serverexploitation Microsoft pris en charge. Comme indiqué dans la section précédente, nous partons de l'Windows ServerISO du Volume Licensing Service Center (VLSC) de Microsoft et nous validons le hachage pour nous assurer qu'il correspond à la documentation de Microsoft pour les nouveaux Windows Server systèmes d'exploitation.

Nous effectuons les modifications suivantes en utilisant l'automatisation AWS pour prendre les Windows Server AMI actuelles et les mettre à jour :

- Installez tous les correctifs Windows de sécurité Microsoft recommandés. Nous publions des images peu de temps après la mise à disposition des Microsoft correctifs mensuels.
- Installez les derniers pilotes pour le AWS matériel, y compris les pilotes réseau et de disque, l'EC2WinUtilitaire de dépannage, ainsi que les pilotes GPU dans certaines AMI.
- Incluez le logiciel d'agent de AWS lancement suivant par défaut :
 - [EC2Launch v2](#) pour Windows Server 2022 et éventuellement pour Windows Server 2019 et 2016 avec des AMI spécifiques.
 - [EC2Launch v1](#) pour Windows Server 2016 et 2019.
 - [EC2Config](#) pour Windows Server 2012 R2 et versions antérieures.
- Configurez Windows Time pour utiliser le [service Amazon Time Sync](#).
- Modifiez tous les modes d'alimentation pour que l'écran ne s'éteigne jamais.
- Effectuez des corrections de bogues mineurs. Il s'agit généralement de modifications de registre d'une ligne pour activer ou désactiver des fonctions que nous avons trouvées pour améliorer les performances sur AWS.
- Teste et valide les AMI sur les plateformes EC2 nouvelles et existantes afin de garantir la compatibilité, la stabilité et la cohérence avant leur publication.

Comment Amazon valide la sécurité, l'intégrité et l'authenticité des logiciels sur les AMI

Au cours du processus de création de l'image, nous prenons un certain nombre de mesures afin de garantir la sécurité, l'intégrité et l'authenticité de AWSWindows AMIs. Voici quelques exemples :

- AWSWindows AMI sont créés à partir de supports sources obtenus directement auprès de Microsoft.
- Windows Les mises à jour sont téléchargées directement depuis le service Windows Update de Microsoft par Windows et installées sur l'instance utilisée pour créer l'AMI pendant le processus de création de l'image.
- AWS Le logiciel est téléchargé à partir de compartiments S3 sécurisés et installé dans les AMI.
- Les pilotes, tels que ceux du chipset et du GPU, sont obtenus directement auprès du fournisseur, stockés dans des compartiments S3 sécurisés et installés sur les AMI pendant le processus de création de l'image.

Comment Amazon décide quelles offres AWSWindows AMIs proposer

Chaque AMI est testée de manière approfondie avant d'être mise à la disposition du public. Nous simplifions régulièrement notre offre d'AMI afin de faciliter le choix des clients et de réduire les coûts.

- De nouvelles offres AMI sont créées pour les nouvelles versions des systèmes d'exploitation. Vous pouvez compter sur Amazon pour publier les offres Base, Core et SQL Express/Standard/Web/Enterprise en anglais et dans d'autres langues largement utilisées. La principale différence entre les offres de base et de base est que les offres de base sont dotées d'un ordinateur de bureau/interface graphique alors que les offres de base sont uniquement basées sur la ligne de PowerShell commande. Pour plus d'informations sur Windows Server Core, consultez <https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/administration/server-core/what-is-server-core>.
- De nouvelles offres d'AMI sont créées pour prendre en charge de nouvelles plateformes. Par exemple, le Deep Learning et les Nvidia AMI ont été créés pour aider les clients utilisant nos types d'instances basés sur des GPU (P2 et P3, G3, etc.).
- Les AMI qui rencontrent le moins de succès peuvent être supprimées. Si nous constatons qu'une AMI n'est lancée que quelques fois au cours de sa durée de vie, elle sera supprimée au profit d'options plus largement utilisées.

Pour proposer une variante pour une AMI, soumettez un ticket auprès du support Cloud ou envoyez des commentaires via [l'un des canaux actuellement disponibles](#).

Correctifs, mises à jour de sécurité et ID d'AMI

Amazon fournit des correctifs complets et mis à jour AWSWindows AMIs dans les cinq jours ouvrables suivant la publication du correctif par Microsoft le mardi (le deuxième mardi de chaque mois). Les nouvelles AMI sont disponibles immédiatement sur la page Images de la console Amazon EC2. Les nouvelles AMI sont disponibles dans AWS Marketplace l'onglet Démarrage rapide de l'assistant de lancement d'instance quelques jours après leur publication.

Note

Les instances lancées à partir des AMI Windows Server 2019 et ultérieures peuvent afficher un message de dialogue de Windows mise à jour indiquant « Certains paramètres sont gérés par votre organisation ». Ce message apparaît à la suite des modifications apportées en Windows Server 2019 et n'a aucune incidence sur le comportement d'WindowsUpdate ni sur votre capacité à gérer les paramètres de mise à jour.

Pour supprimer cet avertissement, consultez [« Certains paramètres sont gérés par votre organisation »](#).

Pour garantir que les clients disposent par défaut des dernières mises à jour de sécurité, AWS celles-ci restent AWSWindows AMIs disponibles pendant trois mois. Après avoir publié de nouvelles AWSWindows AMIs, AWS rend AWSWindows AMIs les fichiers datant de plus de trois mois privés dans les 10 jours.

Après AWS avoir rendu une AMI privée, vous ne pouvez plus la récupérer par aucune méthode. Dans la console, le champ ID d'AMI d'une AMI privée indique : `Cannot load detail for ami-1234567890abcdef0`. You may not be permitted to view it.

Si une AMI est obsolète mais n'est pas encore marquée comme privée, vous pouvez toujours l'utiliser. Cependant, nous vous recommandons de toujours utiliser la dernière version.

Dans chaque version, les AWSWindows AMIs ; ont de nouveaux ID d'AMI. Par conséquent, nous vous recommandons d'écrire des scripts qui localisent les dernières données AWSWindows AMIs par leur nom plutôt que par leur identifiant. Pour plus d'informations, consultez les exemples suivants :

- [Get-EC2ImageByName](#) (AWS Tools for Windows PowerShell)
- [Requête pour obtenir les dernières informations concernant AWSWindows AMI l'utilisation de Systems Manager Parameter Store](#)
- [Procédure pas à pas : recherche d'identifiants d'images Amazon Machine](#) (AWS Lambda, AWS CloudFormation)

Ports et protocoles pour AWSWindows AMIs

Les tableaux suivants répertorient les ports, les protocoles et les directions par charge de travail pour AWS WindowsAmazon Machine Images (AMIs).

Table des matières

- [AllJoyn Routeur](#)
- [Diffuser sur un appareil](#)
- [Réseau de base](#)
- [Optimisation de la distribution](#)

- [Suivi de diagnostic](#)
- [Serveur protocole DIAL](#)
- [Partage de fichiers et d'imprimantes](#)
- [Gestion à distance du serveur de fichiers](#)
- [ICMP v4 Tous](#)
- [Microsoft Edge](#)
- [Microsoft Media Foundation Network Source](#)
- [Multicast](#)
- [Bureau à distance](#)
- [WindowsGestion des appareils](#)
- [WindowsPack d'expérience avec fonctionnalités](#)
- [WindowsGestion à distance du pare-feu](#)
- [WindowsGestion à distance](#)

AllJoyn Routeur

Système d'exploitation	Règle	Description	Port	Protocole	Direction
Windows Server2016 Windows Server2019	AllJoyn Routeur (entrée TCP)	Règle entrante pour le trafic du AllJoyn routeur [TCP]	Local : 9955 Distant : Tous	TCP	Entrée
Windows Server2022	AllJoyn Routeur (sortie TCP)	Règle de sortie pour le trafic du AllJoyn routeur [TCP]	Local : Tous Distant : Tous	TCP	Sortie
	AllJoyn Routeur (entrée UDP)	Règle entrante pour le trafic	Local : Tous Distant : Tous	UDP	Entrée

Système d'exploitation	Règle	Description	Port	Protocole	Direction
		du AllJoyn routeur [UDP]			
	AllJoyn Routeur (sortie UDP)	Règle de sortie pour le trafic du AllJoyn routeur [UDP]	Local : Tous Distant : Tous	UDP	Sortie

Diffuser sur un appareil

Système d'exploitation	Règle	Description	Port	Protocole	Direction
Windows Server2016 Windows Server2019 Windows Server2022	Fonctionnalité Conversion en périphérique (qWave-TCP-In)	Règle entrante pour la fonctionnalité Cast to Device afin de permettre l'utilisation du service Quality Windows Audio Video Experience. [TCP 2177]	Local : 2177 Distant : Tous	TCP	Entrée
	Fonctionnalité Diffuser sur un appareil (qWave-TCP-Out)	Règle sortante pour la fonctionnalité Cast to Device afin de permettre	Local : Tous Distant : 2177	TCP	Sortie

Système d'exploitation	Règle	Description	Port	Protocole	Direction
		l'utilisation du service Quality Windows Audio Video Experience. [TCP 2177]			
	Fonctionnalité Diffuser sur un appareil (qWave-UDP-In)	Règle entrante pour la fonctionnalité Cast to Device afin de permettre l'utilisation du service Quality Windows Audio Video Experience. [UDP 2177]	Local : 2177 Distant : Tous	UDP	Entrée

Système d'exploitation	Règle	Description	Port	Protocole	Direction
	Fonctionnalité Diffuser sur un appareil (qWave-UDP-Out)	Règle sortante pour la fonctionnalité Cast to Device afin de permettre l'utilisation du service Quality Windows Audio Video Experience. [UDP 2177]	Local : Tous Distant : 2177	UDP	Sortie
	Détection SSDP de conversion de périphérique (UDP-In)	Règle entrante pour autoriser la détection de cibles de conversion en périphérique à l'aide de SSDP	Local : Ply2Disc Distant : Tous	UDP	Entrée
	Serveur de diffusion Conversion en périphérique (HTTP-Streaming-In)	Règle de trafic entrant pour que le serveur Diffuser sur un périphérique autorise le streaming via HTTP. [TCP 10246]	Locale : 10246 Distant : Tous	TCP	Entrée

Système d'exploitation	Règle	Description	Port	Protocole	Direction
	Serveur de diffusion en continu sur un appareil (RTCP-Streaming-Entrée)	Règle de trafic entrant pour que le serveur Diffuser sur un périphérique autorise le streaming via RTSP et RTP. [UDP]	Local : Tous Distant : Tous	UDP	Entrée
	Serveur de diffusion en continu sur un appareil (RTP-Streaming-Out)	Règle de trafic sortant pour que le serveur Diffuser sur un périphérique autorise le streaming via RTSP et RTP. [UDP]	Local : Tous Distant : Tous	UDP	Sortie

Système d'exploitation	Règle	Description	Port	Protocole	Direction
	Serveur de diffusion en continu sur un appareil (RTSP-Streaming-Entrée)	Règle de trafic entrant pour que le serveur Diffuser sur un périphérique que autorise le streaming via RTSP et RTP. [TCP 23554, 23555, 23556]	Local : 235, 542, 355, 523, 556 Distant : Tous	TCP	Entrée
	Événements UPnP Conversion en périphérique (TCP-In)	Règle entrante pour autoriser les événements UPnP de réception à partir de cibles de Conversion en périphérique	Local : 2869 Distant : Tous	TCP	Entrée

Réseau de base

Windows Server 2016, 2019, and 2022

Système d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
Windows Server2016	Destination inaccessible (ICMPv6-In)	Les messages d'erreur		ICMPv6	Entrée
Windows Server2019		Destination inaccessible			
Windows Server2022		sont envoyés depuis tous les nœuds traversés par un paquet incapables de transférer celui-ci pour n'importe quelle raison (sauf la congestion).			
	Destination inaccessible fragmentation requise (ICMPv4-In)	Les messages d'erreur Destination inaccessible fragmentation requise sont envoyées depuis tous les nœuds traversés par		ICMPv4	Entrée

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
		un paquet incapable de transférer celui-ci, car une fragmentation était requise et l'option Ne pas fragmenter était activée.			

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Réseau de base - DNS (UDP-Out)	Règle sortante pour autoriser les demandes DNS. Les réponses DNS basées sur les demandes correspondant à cette règle sont autorisées quelle que soit l'adresse de la source. Ce comportement est classé comme du mappage de source libre.	Local : Tous Distant : 53	UDP	Sortie

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Protocole Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP-In)	Autorise les messages DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) pour la configuration automatique dynamique.	Local : 68 Distant : 67	UDP	Entrée
	Protocole Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP-Out)	Autorise les messages DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) pour la configuration automatique dynamique.	Local : 68 Distant : 67	UDP	Sortie

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Protocole Dynamic Host Configuration Protocol pour IPv6 (DHCP-In)	Autorise les messages DHCPV6 (Dynamic Host Configuration Protocol pour IPv6) pour la configuration automatique statique et dynamique.	Local : 546 Distant : 547	UDP	Entrée
	Protocole Dynamic Host Configuration Protocol pour IPv6 (DHCP-Out)	Autorise les messages DHCPV6 (Dynamic Host Configuration Protocol pour IPv6) pour la configuration automatique statique et dynamique.	Local : 546 Distant : 547	UDP	Sortie

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Réseau de base - Stratégie de groupe (LSASS-Out)	Règle sortante pour autoriser le trafic LSASS distant pour les mises à jour de politiques de groupe.	Local : Tous Distant : Tous	TCP	Sortie
	Réseau de base - Stratégie de groupe (NP-Out)	Réseau de base - Stratégie de groupe (NP-Out)	Local : Tous Distant : 445	TCP	Sortie
	Réseau de base - Stratégie de groupe (TCP-Out)	Règle sortante pour autoriser le trafic RPC distant pour les mises à jour de politiques de groupe.	Local : Tous Distant : Tous	TCP	Sortie

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Protocole de gestion de groupes Internet (IGMP-In)	Les messages IGMP sont envoyés et reçus par les nœuds pour créer, joindre et défaire des groupes multicast.		2	Entrée
	Réseau de base - Protocole de gestion de groupes Internet (IGMP-Out)	Les messages IGMP sont envoyés et reçus par les nœuds pour créer, joindre et défaire des groupes multicast.		2	Sortie

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Réseau de base - IPHTTPS (TCP-In)	Règle TCP de trafic entrant autorisant la technologie de tunneling IPHTTPS à assurer la connectivité des serveurs proxy et pare-feu HTTP.	Local : IPHTTPS Distant : Tous	TCP	Entrée
	Réseau de base - IPHTTPS (TCP-Out)	Règle TCP de trafic sortant autorisant la technologie de tunnelisation IPHTTPS à assurer la connectivité des serveurs proxy et pare-feu HTTP.	Local : Tous Distant : IPHTTPS	TCP	Sortie

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	IPv6 (IPv6 entrant)	Règle de trafic entrant requise pour autoriser le trafic IPv6 pour l'ISATAP (Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol) et les services de tunneling 6to4.		41	Entrée
	IPv6 (IPv6 sortant)	Règle de trafic sortant requise pour autoriser le trafic IPv6 pour l'ISATAP (Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol) et les services de tunneling 6to4.		41	Sortie

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Fin de l'écouteur multicast (ICMPv6 entrant)	Les messages Fin de l'écouteur multicast informent les routeurs locaux qu'il ne reste plus aucun membre à une adresse multicast du sous-réseau.		ICMPv6	Entrée
	Fin de l'écouteur multicast (ICMPv6 sortant)	Les messages Fin de l'écouteur multicast informent les routeurs locaux qu'il ne reste plus aucun membre à une adresse multicast du sous-réseau.		ICMPv6	Sortie

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Requête de l'écouteur multicast (ICMPv6 entrant)	Un routeur multicast IPv6 utilise le message Requête d'écouteur multicast pour interroger un lien quant à l'appartenance aux groupes multicast.		ICMPv6	Entrée
	Requête de l'écouteur multicast (ICMPv6-sortant)	Un routeur multicast IPv6 utilise le message Requête d'écouteur multicast pour interroger un lien quant à l'appartenance aux groupes multicast.		ICMPv6	Sortie

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Rapport de l'écouteur multicast (ICMPv6-In)	Le message Rapport d'écouteur multicast est utilisé par un nœud à l'écoute pour signaler immédiatement son intérêt pour la réception du trafic multicast à une adresse multicast spécifique ou en réponse à une Requête d'écouteur multicast.		ICMPv6	Entrée

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Rapport de l'écouteur multicast (ICMPv6 sortant)	Le message Rapport d'écouteur multicast est utilisé par un nœud à l'écoute pour signaler immédiatement son intérêt pour la réception du trafic multicast à une adresse multicast spécifique ou en réponse à une Requête d'écouteur multicast.		ICMPv6	Sortie

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Rapport de l'écouteur multicast v2 (ICMPv6-In)	Le message Rapport d'écouteur multicast v2 est utilisé par un nœud à l'écoute pour signaler immédiatement son intérêt pour la réception du trafic multicast à une adresse multicast spécifique ou en réponse à une Requête d'écouteur multicast.		ICMPv6	Entrée

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Rapport de l'écouteur multicast v2 (ICMPv6-Out)	Le message Rapport d'écouteur multicast v2 est utilisé par un nœud à l'écoute pour signaler immédiatement son intérêt pour la réception du trafic multicast à une adresse multicast spécifique ou en réponse à une Requête d'écouteur multicast.		ICMPv6	Sortie

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Publication de découverte de voisin (ICMPv6 entrant)	Les messages Publication de découverte de voisin sont envoyés par des nœuds pour notifier les autres nœuds de modifications d'adresse de couche de liaison ou en réponse à une demande Sollicitation de découverte de voisin.		ICMPv6	Entrée

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Publication de découverte de voisin (ICMPv6-Out)	Les messages Publication de découverte de voisin sont envoyés par des nœuds pour notifier les autres nœuds de modifications d'adresse de couche de liaison ou en réponse à une demande Sollicitation de découverte de voisin.		ICMPv6	Sortie

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Sollicitation de découverte de voisin (ICMPv6-In)	Les sollicitations de découverte de voisin sont envoyées par des nœuds pour découvrir l'adresse de couche de liaison d'un autre nœud IPv6 on-link.		ICMPv6	Entrée
	Sollicitation de découverte de voisin (ICMPv6-Out)	Les sollicitations de découverte de voisin sont envoyées par des nœuds pour découvrir l'adresse de couche de liaison d'un autre nœud IPv6 on-link.		ICMPv6	Sortie

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Paquet trop important (ICMPv6-In)	Les messages d'erreur Paquet trop important sont envoyés à partir d'un nœud traversé par un paquet et incapable de transférer le paquet car ce dernier est trop volumineux pour le lien suivant.		ICMPv6	Entrée

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Paquet trop important (ICMPv6-Out)	Les messages d'erreur Paquet trop important sont envoyés à partir d'un nœud traversé par un paquet et incapable de transférer le paquet car ce dernier est trop volumineux pour le lien suivant.		ICMPv6	Sortie
	Problème de paramètres (ICMPv6-In)	Les messages d'erreur Problème de paramètres sont envoyés par les nœuds lorsque des paquets sont générés de manière incorrecte.		ICMPv6	Entrée

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Problème de paramètres (ICMPv6-Out)	Les messages d'erreur Problème de paramètres sont envoyés par les nœuds lorsque des paquets sont générés de manière incorrecte.		ICMPv6	Sortie
	Publication du routeur (ICMPv6-In)	Les messages Publication du routeur sont envoyés par les routeurs à d'autres nœuds pour la configuration automatique statique.		ICMPv6	Entrée

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Publication du routeur (ICMPv6-Out)	Les messages de Publication du routeur sont envoyés par les routeurs à d'autres nœuds pour la configuration automatique statique.		ICMPv6	Sortie
	Solicitation du routeur (ICMPv6-In)	Les messages de Solicitation du routeur sont envoyés par les nœuds recherchant des routeurs pour fournir une configuration automatique statique.		ICMPv6	Entrée

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Solicitation du routeur (ICMPv6-Out)	Les messages Solicitation du routeur sont envoyés par les nœuds recherchant des routeurs pour fournir une configuration automatique statique.		ICMPv6	Sortie

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Réseau de base - Teredo (UDP-In)	Règle de trafic UDP entrant pour autoriser la traversée latérale Teredo. Cette technologie permet l'affectation d'adresses et la tunnelisation automatique du trafic IPv6 unicast lorsqu'un hôte IPv6/IPv4 se trouve derrière un traducteur d'adresses réseau.	Local : Teredo Distant : Tous	UDP	Entrée

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Réseau de base - Teredo (UDP-Out)	Règle de trafic UDP sortant pour autoriser la traversée latérale Teredo. Cette technologie permet l'affectation d'adresses et la tunnelisation automatique du trafic IPv6 unicast lorsqu'un hôte IPv6/IPv4 se trouve derrière un traducteur d'adresses réseau.	Local : Tous Distant : Tous	UDP	Sortie

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Temps dépassé (ICMPv6 entrant)	Les messages d'erreur Temps dépassé sont générés par un nœud que le paquet traverse si la valeur du champ Limite étape est décrétementée jusqu'à zéro à un point quelconque sur le chemin d'accès.		ICMPv6	Entrée

Système d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Temps dépassé (ICMPv6 sortant)	Les messages d'erreur Temps dépassé sont générés par un nœud que le paquet traverse si la valeur du champ Limite étape est décrétementée jusqu'à zéro à un point quelconque sur le chemin d'accès.		ICMPv6	Sortie

Windows Server 2012 and 2012 R2

Système d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
Windows Server2012	Destination inaccessible (ICMPv6-In)	Les messages d'erreur Destination inaccessible sont envoyés depuis tous les nœuds traversés par	Local : 68 Distant : 67	ICMPv6	Entrée
Windows Server2012 R2					

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
		un paquet incapables de transférer celui-ci pour n'importe quelle raison (sauf la congestion).			
	Destination inaccessible fragmentation requise (ICMPv4-In)	Les messages d'erreur Destination inaccessible fragmentation requise sont envoyées depuis tous les nœuds traversés par un paquet incapables de transférer celui-ci, car une fragmentation était requise et l'option Ne pas fragmenter était activée.	Local : 68 Distant : 67	ICMPv4	Entrée

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Réseau de base - DNS (UDP-Out)	Règle sortante pour autoriser les demandes DNS. Les réponses DNS basées sur les demandes correspondant à cette règle sont autorisées quelle que soit l'adresse de la source. Ce comportement est classé comme du mappage de source libre.	Local : Tous Distant : 53	UDP	Sortie

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Protocole Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP-In)	Autorise les messages DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) pour la configuration automatique dynamique.	Local : 68 Distant : 67	UDP	Entrée
	Protocole Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP-Out)	Autorise les messages DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) pour la configuration automatique dynamique.	Local : 68 Distant : 67	UDP	Sortie

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Protocole Dynamic Host Configuration Protocol pour IPv6 (DHCP-In)	Autorise les messages DHCPV6 (Dynamic Host Configuration Protocol pour IPv6) pour la configuration automatique statique et dynamique.	Local : 546 Distant : 547	UDP	Entrée
	Protocole Dynamic Host Configuration Protocol pour IPv6 (DHCP-Out)	Autorise les messages DHCPV6 (Dynamic Host Configuration Protocol pour IPv6) pour la configuration automatique statique et dynamique.	Local : 546 Distant : 547	UDP	Sortie

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Réseau de base - Stratégie de groupe (LSASS-Out)	Règle sortante pour autoriser le trafic LSASS distant pour les mises à jour de politiques de groupe.	Local : Tous Distant : Tous	TCP	Sortie
	Réseau de base - Stratégie de groupe (NP-Out)	Réseau de base - Stratégie de groupe (NP-Out)	Local : Tous Distant : 445	TCP	Sortie
	Réseau de base - Stratégie de groupe (TCP-Out)	Règle sortante pour autoriser le trafic RPC distant pour les mises à jour de politiques de groupe.	Local : Tous Distant : Tous	TCP	Sortie

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Protocole de gestion de groupes Internet (IGMP-In)	Les messages IGMP sont envoyés et reçus par les nœuds pour créer, joindre et défaire des groupes multicast.	Local : 68 Distant : 67	2	Entrée
	Réseau de base - Protocole de gestion de groupes Internet (IGMP-Out)	Les messages IGMP sont envoyés et reçus par les nœuds pour créer, joindre et défaire des groupes multicast.	Local : 68 Distant : 67	2	Sortie

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Réseau de base - IPHTTPS (TCP-In)	Règle TCP de trafic entrant autorisant la technologie de tunneling IPHTTPS à assurer la connectivité des serveurs proxy et pare-feu HTTP.	Local : IPHTTPS Distant : Tous	TCP	Entrée
	Réseau de base - IPHTTPS (TCP-Out)	Règle TCP de trafic sortant autorisant la technologie de tunnelisation IPHTTPS à assurer la connectivité des serveurs proxy et pare-feu HTTP.	Local : Tous Distant : IPHTTPS	TCP	Sortie

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	IPv6 (IPv6 entrant)	Règle de trafic entrant requise pour autoriser le trafic IPv6 pour l'ISATAP (Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol) et les services de tunneling 6to4.	Local : Tous Distant : 445	41	Entrée
	IPv6 (IPv6 sortant)	Règle de trafic sortant requise pour autoriser le trafic IPv6 pour l'ISATAP (Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol) et les services de tunneling 6to4.	Local : Tous Distant : 445	41	Sortie

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Fin de l'écouteur multicast (ICMPv6 entrant)	Les messages Fin de l'écouteur multicast informent les routeurs locaux qu'il ne reste plus aucun membre à une adresse multicast du sous-réseau.	Local : 68 Distant : 67	ICMPv6	Entrée
	Fin de l'écouteur multicast (ICMPv6 sortant)	Les messages Fin de l'écouteur multicast informent les routeurs locaux qu'il ne reste plus aucun membre à une adresse multicast du sous-réseau.	Local : 68 Distant : 67	ICMPv6	Sortie

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Requête de l'écouteur multicast (ICMPv6 entrant)	Un routeur multicast IPv6 utilise le message Requête d'écouteur multicast pour interroger un lien quant à l'appartenance aux groupes multicast.	Local : 68 Distant : 67	ICMPv6	Entrée
	Requête de l'écouteur multicast (ICMPv6-sortant)	Un routeur multicast IPv6 utilise le message Requête d'écouteur multicast pour interroger un lien quant à l'appartenance aux groupes multicast.	Local : 68 Distant : 67	ICMPv6	Sortie

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Rapport de l'écouteur multicast (ICMPv6-In)	Le message Rapport d'écouteur multicast est utilisé par un nœud à l'écoute pour signaler immédiatement son intérêt pour la réception du trafic multicast à une adresse multicast spécifique ou en réponse à une Requête d'écouteur multicast.	Local : 68 Distant : 67	ICMPv6	Entrée

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Rapport de l'écouteur multicast (ICMPv6 sortant)	Le message Rapport d'écouteur multicast est utilisé par un nœud à l'écoute pour signaler immédiatement son intérêt pour la réception du trafic multicast à une adresse multicast spécifique ou en réponse à une Requête d'écouteur multicast.	Local : 68 Distant : 67	ICMPv6	Sortie

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Rapport de l'écouteur multicast v2 (ICMPv6-In)	Le message Rapport d'écouteur multicast v2 est utilisé par un nœud à l'écoute pour signaler immédiatement son intérêt pour la réception du trafic multicast à une adresse multicast spécifique ou en réponse à une Requête d'écouteur multicast.	Local : 68 Distant : 67	ICMPv6	Entrée

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Rapport de l'écouteur multicast v2 (ICMPv6-Out)	Le message Rapport d'écouteur multicast v2 est utilisé par un nœud à l'écoute pour signaler immédiatement son intérêt pour la réception du trafic multicast à une adresse multicast spécifique ou en réponse à une Requête d'écouteur multicast.	Local : 68 Distant : 67	ICMPv6	Sortie

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Publication de découvert e de voisin (ICMPv6 entrant)	Les messages Publication de découvert e de voisin sont envoyés par des nœuds pour notifier les autres nœuds de modifications d'adresse de couche de liaison ou en réponse à une demande Sollicitation de découvert e de voisin.	Local : 68 Distant : 67	ICMPv6	Entrée

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Publication de découverte de voisin (ICMPv6-Out)	Les messages Publication de découverte de voisin sont envoyés par des nœuds pour notifier les autres nœuds de modifications d'adresse de couche de liaison ou en réponse à une demande Sollicitation de découverte de voisin.	Local : 68 Distant : 67	ICMPv6	Sortie

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Sollicitation de découverte de voisin (ICMPv6-In)	Les sollicitations de découverte de voisin sont envoyées par des nœuds pour découvrir l'adresse de couche de liaison d'un autre nœud IPv6 on-link.	Local : 68 Distant : 67	ICMPv6	Entrée
	Sollicitation de découverte de voisin (ICMPv6-Out)	Les sollicitations de découverte de voisin sont envoyées par des nœuds pour découvrir l'adresse de couche de liaison d'un autre nœud IPv6 on-link.	Local : 68 Distant : 67	ICMPv6	Sortie

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Paquet trop important (ICMPv6-In)	Les messages d'erreur Paquet trop important sont envoyés à partir d'un nœud traversé par un paquet et incapable de transférer le paquet car ce dernier est trop volumineux pour le lien suivant.	Local : 68 Distant : 67	ICMPv6	Entrée

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Paquet trop important (ICMPv6-Out)	Les messages d'erreur Paquet trop important sont envoyés à partir d'un nœud traversé par un paquet et incapable de transférer le paquet car ce dernier est trop volumineux pour le lien suivant.	Local : 68 Distant : 67	ICMPv6	Sortie
	Problème de paramètres (ICMPv6-In)	Les messages d'erreur Problème de paramètres sont envoyés par les nœuds lorsque des paquets sont générés de manière incorrecte.	Local : 68 Distant : 67	ICMPv6	Entrée

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Problème de paramètres (ICMPv6-Out)	Les messages d'erreur Problème de paramètres sont envoyés par les nœuds lorsque des paquets sont générés de manière incorrecte.	Local : 68 Distant : 67	ICMPv6	Sortie
	Publication du routeur (ICMPv6-In)	Les messages Publication du routeur sont envoyés par les routeurs à d'autres nœuds pour la configuration automatique statique.	Local : 68 Distant : 67	ICMPv6	Entrée

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Publication du routeur (ICMPv6-Out)	Les messages Publication du routeur sont envoyés par les routeurs à d'autres nœuds pour la configuration automatique statique.	Local : 68 Distant : 67	ICMPv6	Sortie
	Solicitation du routeur (ICMPv6-In)	Les messages Solicitation du routeur sont envoyés par les nœuds recherchant des routeurs pour fournir une configuration automatique statique.	Local : 68 Distant : 67	ICMPv6	Entrée

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Solicitation du routeur (ICMPv6-Out)	Les messages Solicitation du routeur sont envoyés par les nœuds recherchant des routeurs pour fournir une configuration automatique statique.	Local : 68 Distant : 67	ICMPv6	Sortie

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Réseau de base - Teredo (UDP-In)	Règle de trafic UDP entrant pour autoriser la traversée latérale Teredo. Cette technologie permet l'affectation d'adresses et la tunnelisation automatique du trafic IPv6 unicast lorsqu'un hôte IPv6/IPv4 se trouve derrière un traducteur d'adresses réseau.	Local : Teredo Distant : Tous	UDP	Entrée

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Réseau de base - Teredo (UDP-Out)	Règle de trafic UDP sortant pour autoriser la traversée latérale Teredo. Cette technologie permet l'affectation d'adresses et la tunnelisation automatique du trafic IPv6 unicast lorsqu'un hôte IPv6/IPv4 se trouve derrière un traducteur d'adresses réseau.	Local : Tous Distant : Tous	UDP	Sortie

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Temps dépassé (ICMPv6 entrant)	Les messages d'erreur Temps dépassé sont générés par un nœud que le paquet traverse si la valeur du champ Limite étape est décrétementée jusqu'à zéro à un point quelconque sur le chemin d'accès.	Local : 68 Distant : 67	ICMPv6	Entrée

Système d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Temps dépassé (ICMPv6 sortant)	Les messages d'erreur Temps dépassé sont générés par un nœud que le paquet traverse si la valeur du champ Limite étape est décrétementée jusqu'à zéro à un point quelconque sur le chemin d'accès.	Local : 68 Distant : 67	ICMPv6	Sortie

Optimisation de la distribution

Système d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
Windows Server2019 Windows Server2022	DeliveryOptimization-Entrée TCP	Règle de trafic entrant pour permettre au service Optimisation de livraison de se connecter	Local : 7680 Distant : Tous	TCP	Entrée

Système d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
		aux points de terminaison distants.			
	Delivery Optimization- Entrée UDP	Règle de trafic entrant pour permettre au service Optimisation de livraison de se connecter aux points de terminaison distants.	Local : 7680 Distant : Tous	UDP	Entrée

Suivi de diagnostic

Windows Server 2019 and 2022

Système d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
Windows Server2019 Windows Server2022	Expériences des utilisateurs connectés et télémétrie	Trafic sortant unifié de client de télémétrie	Local : Tous Distant : 443	TCP	Sortie

Windows Server 2016

Système d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
Windows Server2016	Expériences des utilisateurs connectés et télémétrie	Trafic sortant unifié de client de télémétrie	Local : Tous Distant : Tous	TCP	Sortie

Serveur protocole DIAL

Système d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
Windows Server2016 Windows Server2019 Windows Server2022	Serveur protocole DIAL (HTTP-In)	Règle entrante du serveur protocole DIAL pour autoriser le contrôle à distance des applications avec HTTP.	Local : 10247 Distant : Tous	TCP	Entrée

Partage de fichiers et d'imprimantes

Système d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
Windows Server2012	Partage de fichiers et d'imprimantes	Les messages Demande	Local : 5355	ICMPv4	Entrée

Système d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
Windows Server2012 R2	ntes (Demande d'écho - ICMPv4-In)	d'écho sont envoyés en tant que demandes Ping à d'autres nœuds.	Distant : Tous		
	Partage de fichiers et d'imprimantes (Demande d'écho - ICMPv4-Out)	Les messages Demande d'écho sont envoyés en tant que demandes Ping à d'autres nœuds.	Local : 5355 Distant : Tous	ICMPv4	Sortie
	Partage de fichiers et d'imprimantes (Demande d'écho - ICMPv6-In)	Les messages Demande d'écho sont envoyés en tant que demandes Ping à d'autres nœuds.	Local : 5355 Distant : Tous	ICMPv6	Entrée

Système d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Partage de fichiers et d'imprimantes (Demande d'écho - ICMPv6-Out)	Les messages Demande d'écho sont envoyés en tant que demandes Ping à d'autres nœuds.	Local : 5355 Distant : Tous	ICMPv6	Sortie
	Partage de fichiers et d'imprimantes (LLMNR-UDP-In)	Règle de trafic entrant pour que le Partage de fichiers et d'imprimantes autorise la résolution LLMNR (Link Local Multicast Name Resolution).	Local : 5355 Distant : Tous	UDP	Entrée

Système d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Partage de fichiers et d'imprimantes (LLMNR-UDP-Out)	Règle de trafic sortant pour que le Partage de fichiers et d'imprimantes autorise la résolution LLMNR (Link Local Multicast Name Resolution).	Local : Tous Distant : 5355	UDP	Sortie
	Partage de fichiers et d'imprimantes (NB-Datagram-In)	Règle de trafic entrant pour le partage de fichiers et d'imprimantes pour autoriser la transmission et la réception des datagrammes NetBIOS.	Local : 138 Distant : Tous	UDP	Entrée

Système d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Partage de fichiers et d'imprimantes (NB-Datagram-Out)	Règle de trafic sortant pour le partage de fichiers et d'imprimantes pour autoriser la transmission et la réception des datagrammes NetBIOS.	Local : Tous Distant : 138	UDP	Sortie
	Partage de fichiers et d'imprimantes (NB-Name-In)	Règle de trafic entrant pour que le Partage de fichiers et d'imprimantes autorise la résolution de noms NetBIOS.	Local : 137 Distant : Tous	UDP	Entrée

Système d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Partage de fichiers et d'imprimantes (NB-Name-Out)	Règle de trafic sortant pour que le Partage de fichiers et d'imprimantes autorise la résolution de noms NetBIOS.	Local : Tous Distant : 137	UDP	Sortie
	Partage de fichiers et d'imprimantes (NB-Session-In)	Règle de trafic entrant pour que le Partage de fichiers et d'imprimantes autorise les connexions au service de session NetBIOS.	Local : 139 Distant : Tous	TCP	Entrée
	Partage de fichiers et d'imprimantes (NB-Session-Out)	Règle de trafic sortant pour que le Partage de fichiers et d'imprimantes autorise les connexions au service de session NetBIOS.	Local : Tous Distant : 139	TCP	Sortie

Système d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Partage de fichiers et d'imprimantes (SMB-In)	Règle de trafic entrant pour la Gestion du système de fichiers distribués DFS autorisant la transmission et la réception de blocs SMB sur ces canaux nommés.	Local : 445 Distant : Tous	TCP	Entrée
	Partage de fichiers et d'imprimantes (SMB-Out)	Règle de trafic sortant pour la Gestion du système de fichiers distribués DFS autorisant la transmission et la réception de blocs SMB sur ces canaux nommés.	Local : Tous Distant : 445	TCP	Sortie

Système d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Partage de fichiers et d'imprimantes (service de spouleur - RPC)	Règle de trafic entrant pour le partage de fichiers et d'imprimantes pour permettre au service Spouleur d'impression de communiquer via TCP/RPC.	Local : RPC Distant : Tous	TCP	Entrée
	Partage de fichiers et d'imprimantes (service de spouleur - RPC-EPMAP)	Règle de trafic entrant pour que le Partage de fichiers et d'imprimantes autorise le service de spouleur d'impression à communiquer via TCP/RPC.	Local : RPC-EPMAP Distant : Tous	TCP	Entrée

Gestion à distance du serveur de fichiers

Système d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
Windows Server2012	Gestion à distance du serveur de fichiers (DCOM-In)	Règle de trafic entrant permettant d'autoriser le trafic DCOM en vue de gérer le rôle Services de fichiers.	Local : 135	TCP	Entrée
Windows Server2012 R2			Distant : Tous		
	Gestion à distance du serveur de fichiers (SMB-In)	Règle de trafic entrant permettant d'autoriser le trafic SMB en vue de gérer le rôle Services de fichiers.	Local : 445	TCP	Entrée
	WMI-In	Règle de trafic entrant permettant d'autoriser le trafic WMI en vue de gérer le rôle Services de fichiers.	Local : RPC	TCP	Entrée
			Distant : Tous		

ICMP v4 Tous

Système d'exploitation	Règle	Port	Protocole	Direction
Windows Server2012	Tous les ICMP v4	Local : 139 Distant : Tous	ICMPv4	Entrée
Windows Server2012 R2				

Microsoft Edge

Système d'exploitation	Règle	Port	Protocole	Direction
Windows Server2022	Microsoft Edge (mDNS-In)	Local : 5353 Distant : Tous	UDP	Entrée

Microsoft Media Foundation Network Source

Système d'exploitation	Règle	Port	Protocole	Direction
Windows Server2022	Microsoft Media Foundation Network Source IN [TCP 554]	Local : 554, 8554-8558 Distant : Tous	TCP	Entrée
	Microsoft Media Foundation Network Source IN [UDP 5004-5009]	Local : 5000-5020 Distant : Tous	UDP	Entrée

Système d'exploitation	Règle	Port	Protocole	Direction
	Microsoft Media Foundation Network Source OUT [TCP ALL]	Local : Tous Télécommande : 554, 8554-8558	TCP	Entrée

Multicast

Windows Server 2019 and 2022

Système d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
Windows Server2019	mDNS (UDP-In)	Règle entrante pour le trafic mDNS.	Local : 5353 Distant : Tous	UDP	Entrée
Windows Server2022	mDNS (UDP-Out)	Règle sortante pour le trafic mDNS.	Local : Tous Distant : 5353	UDP	Sortie

Windows Server 2016

Système d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
Windows Server2016	mDNS (UDP-In)	Règle entrante pour le trafic mDNS.	Local : mDNS Distant : Tous	UDP	Entrée

Système d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	mDNS (UDP-Out)	Règle sortante pour le trafic mDNS.	Local : 5353 Distant : Tous	UDP	Sortie

Bureau à distance

Windows Server 2012 R2, 2016, 2019, and 2022

Système d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
Windows Server2012 R2	Bureau à distance - Shadow (TCP-In)	Règle de trafic entrant pour le service Bureau à distance autorisant la création d'un cliché instantané d'une session Bureau à distance existante.	Local : Tous Distant : Tous	TCP	Entrée
Windows Server2016					
Windows Server2019					
Windows Server2022					
	Bureau à distance - Mode Utilisateur (TCP-In)	Règle de trafic entrant pour que le service Bureau à	Local : 3389 Distant : Tous	TCP	Entrée

Système d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
		distance autorise le trafic RDP.			
	Bureau à distance - Mode Utilisateur (UDP-In)	Règle de trafic entrant pour que le service Bureau à distance autorise le trafic RDP.	Local : 3389 Distant : Tous	UDP	Entrée

Windows Server 2012

Système d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
Windows Server2012	Bureau à distance - Mode Utilisateur (TCP-In)	Règle de trafic entrant pour que le service Bureau à distance autorise le trafic RDP.	Local : 3389 Distant : Tous	TCP	Entrée
	Bureau à distance - Mode Utilisateur (UDP-In)	Règle de trafic entrant pour que le service Bureau à distance	Local : 3389 Distant : Tous	UDP	Entrée

Système d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
		autorise le trafic RDP.			

WindowsGestion des appareils

Windows Server 2022

Système d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
Windows Server2022	WindowsProgramme d'installation de certificats de gestion des appareils (sortie TCP)	Autorisez le trafic TCP sortant depuis le programme d'installation de certificats de gestion des Windows appareils.	Local : Tous Distant : Tous	TCP	Sortie
	WindowsEnroleur de périphériques de gestion des périphériques (sortie TCP)	Autorisez le trafic TCP sortant depuis Windows Device Management Enroller.	Local : Tous Télécommande : 80, 443	TCP	Sortie
	WindowsService d'inscription	Autorisez le trafic TCP sortant	Local : Tous	TCP	Sortie

Système d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	à la gestion des appareils (sortie TCP)	depuis le service d'inscription à la gestion des Windows appareils.	Distant : Tous		
	WindowsClient de synchronisation de gestion des appareils (sortie TCP)	Autorisez le trafic TCP sortant depuis le client Windows Device Management Sync.	Local : Tous Distant : Tous	TCP	Sortie

Windows Server 2019

Système d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
Windows Server2019	WindowsProgramme d'installation de certificats de gestion des appareils (sortie TCP)	Autorisez le trafic TCP sortant depuis le programme d'installation de certificats de gestion des Windows appareils.	Local : Tous Distant : Tous	TCP	Sortie

Système d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	WindowsService d'inscription à la gestion des appareils (sortie TCP)	Autorisez le trafic TCP sortant depuis le service d'inscription à la gestion des Windows appareils.	Local : Tous Distant : Tous	TCP	Sortie
	WindowsClient de synchronisation de gestion des appareils (sortie TCP)	Autorisez le trafic TCP sortant depuis le client Windows Device Management Sync.	Local : Tous Distant : Tous	TCP	Sortie
	WindowsInscription WinRT (sortie TCP)	Autorisez le trafic TCP sortant depuis Enrollment Windows WinRT.	Local : Tous Distant : Tous	TCP	Sortie

WindowsPack d'expérience avec fonctionnalités

Système d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
Windows Server2022	WindowsPack d'expérience avec fonctionnalités	WindowsPack Feature Experience.		N'importe quel compte	Sortie

WindowsGestion à distance du pare-feu

Système d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
Windows Server2012 R2	WindowsGestion à distance du pare-feu (RPC)	Règle entrante pour que le Windows pare-feu soit géré à distance via RPC/TCP.	Local : RPC Distant : Tous	TCP	Entrée
	WindowsGestion à distance du pare-feu (RPC-EPMAP)	Règle entrante pour le service RPCSS afin d'autoriser le trafic RPC/TCP pour le pare-feu. Windows	Local : RPC-EPMap Distant : Tous	TCP	Entrée

WindowsGestion à distance

Système d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
Windows Server2012	WindowsGestion à distance	Règle entrante pour la gestion Windows à distance via WS-Management.	Local : 5985 Distant : Tous	TCP	Entrée
Windows Server2012 R2	(entrée HTTP)				
Windows Server2016					
Windows Server2019					
Windows Server2022					

Pour plus d'informations sur les groupes de sécurité Amazon EC2, consultez la section [Groupes de sécurité Amazon EC2](#) pour les instances. Windows

Modifications demandées pour AWSWindows AMIs

Pour garantir une expérience de lancement fluide et cohérente, AWSWindows AMIs incluez les mises à jour suivantes pour l'initialisation, l'installation et la configuration.

Note

Lorsque vous lancez une instance à partir d'une instance gérée par Amazon AWSWindows AMI, le périphérique racine de l'Windowsinstance est un volume Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS). AWSWindows AMIsne prend pas en charge le stockage d'instance pour le périphérique racine.

Nettoyage et préparation

Description	S'applique à
Rechercher les changements de nom de fichier ou les redémarrages en attente, et redémarrer si nécessaire	Toutes les AMI
Supprimer les fichiers .dmp	Toutes les AMI
Supprimer les journaux (journaux d'événements, Systems Manager, EC2Config)	Toutes les AMI
Supprimer des dossiers et des fichiers temporaires pour Sysprep	Toutes les AMI
Effectuer une analyse antivirus	Toutes les AMI
Précompiliez les assemblages .NET en file d'attente (avant Sysprep)	Toutes les AMI
Restaurer les valeurs par défaut pour les Microsoft navigateurs	Toutes les AMI
Réinitialisez le Windows fond d'écran	Toutes les AMI
Exécutez Sysprep	Toutes les AMI
EC2Launch v1 Paramétré pour être exécuté lors du prochain lancement	Windows Server 2016 et 2019
Exécuter les outils Windows de maintenance	Windows Server 2012 R2 et versions ultérieures
Effacer l'historique récent (menu Démarrer, Windows Explorer, etc.)	Windows Server 2012 R2 et versions antérieures
Restaurer les valeurs par défaut pour EC2Config	Windows Server 2012 R2 et versions antérieures

Installation et configuration

Description	S'applique à
Désactiver l'ensemencement temporel sécurisé	Toutes les AMI
Ajouter des liens vers le guide Amazon EC2 Windows	Toutes les AMI
Attachement des volumes de stockage d'instance à des points de montage étendus	Toutes les AMI
Installez le courant AWS Tools for Windows PowerShell	Toutes les AMI
Installez les scripts d' AWS CloudFormation assistance actuels	Toutes les AMI
Désactiver RunOnce pour Internet Explorer	Toutes les AMI
Activer la télécommande PowerShell	Toutes les AMI
Désactiver la mise en veille prolongée et supprimer le fichier associé	Toutes les AMI
Désactiver le service des expériences des utilisateurs connectés et télémétrie	Toutes les AMI
Définir les options de performances pour optimiser les performances	Toutes les AMI
Définir le paramètre d'alimentation sur des performances élevées	Toutes les AMI
Désactiver le mot de passe de l'écran de veille	Toutes les AMI
Définissez la clé RealTimelsUniversal de registre	Toutes les AMI
Définir le fuseau horaire UTC	Toutes les AMI
Désactiver les Windows mises à jour et les notifications	Toutes les AMI
Exécutez la Windows mise à jour et redémarrez jusqu'à ce qu'aucune mise à jour ne soit en attente	Toutes les AMI

Description	S'applique à
Définir tous les modes de gestion de l'alimentation de sorte que l'écran ne s'éteigne jamais.	Toutes les AMI
Définissez la politique PowerShell d'exécution sur « Illimité »	Toutes les AMI
Si Microsoft SQL Server est installé : <ul style="list-style-type: none"> • Installer les Service Packs • Configurer pour le démarrage automatique • Ajoutez BUILTIN \ Administrators au rôle SysAdmin • Ouvrir le port TCP 1433 et le port UDP 1434 	Toutes les AMI
Configurer un fichier de pagination sur le volume système de la manière suivante : <ul style="list-style-type: none"> • Windows Server2016 et versions ultérieures - Géré par le système • Windows Server2012 R2 - La taille initiale et la taille maximale sont de 8 Go • Windows Server2012 et versions antérieures - La taille initiale est de 512 Mo, la taille maximale est de 8 Go 	Toutes les AMI
Installez le système actuel EC2Launch v2 et SSM Agent	Windows Server2022 et versions ultérieures
Installez le système actuel EC2Launch v1 et SSM Agent	Windows Server 2016 et 2019
Installer les pilotes SRIOV actuels	Windows Server2012 R2 et versions ultérieures

Description	S'applique à
Installez le EC2WinUtil pilote actuel	Windows Server2008 R2 et versions ultérieures
Installez le système actuel EC2Config et SSM Agent	Windows Server2012 R2 et versions antérieures
Installez les pilotes AWS PV, ENA et NVMe actuels	Windows Server2008 R2 et versions ultérieures
Autoriser le trafic ICMP à travers le pare-feu	Windows Server2012 R2 et versions antérieures
Configurer un fichier de pagination supplémentaire géré par le système sur Z : , si disponible	Windows Server2012 R2 et versions antérieures
Activation du partage de fichiers et d'imprimantes	Windows Server2012 R2 et versions antérieures
Installez le Citrix PV pilote actuel	Windows Server2008 SP2 et versions antérieures
Installation des PowerShell versions 2.0 et 3.0	Windows Server2008 SP2 et R2
Appliquez les correctifs logiciels suivants : <ul style="list-style-type: none">• MS15-011• KB2582281• KB2634328• KB2394911• KB2780879	Windows Server2008 SP2 et R2

Modifications apportées aux AMI en Windows Server 2016 et aux versions ultérieures

AWS fournit des AMI pour Windows Server 2016 et les versions ultérieures. Ces AMI incluent les modifications de haut niveau suivantes par rapport aux versions précédentes AWSWindows AMIs :

- Pour permettre le passage de .NET Framework à .NET Core, le service EC2Config est devenu obsolète sur les AMI Windows Server 2016 et remplacé par EC2Launch. EC2Launch est un ensemble de Windows PowerShell scripts qui exécutent de nombreuses tâches effectuées par le service EC2Config. Pour plus d'informations, consultez [Configurer une Windows instance à l'aide d'EC2Launch](#). EC2Launch v2 remplace EC2Launch en Windows Server 2022 et ultérieurement. Pour plus d'informations, consultez [Configurer une Windows instance à l'aide d'EC2Launch v2](#).
- Sur les versions antérieures des Windows Server AMI, vous pouvez utiliser le service EC2Config pour joindre une instance EC2 à un domaine et configurer l'intégration avec Amazon CloudWatch. Sur les AMI Windows Server 2016 et ultérieures, vous pouvez utiliser l'agent CloudWatch pour configurer l'intégration avec Amazon CloudWatch. Pour plus d'informations sur la configuration des instances auxquelles envoyer des données de journal CloudWatch, consultez [Collecter des métriques et des journaux à partir d'instances Amazon EC2 et de serveurs sur site avec l'agent CloudWatch](#). Pour savoir comment joindre une instance EC2 à un domaine, consultez [Joindre une instance à un domaine à l'aide du document AWS-JoinDirectoryServiceDomain JSON](#) dans le AWS Systems Manager Guide de l'utilisateur.

Autres différences

Notez les autres différences importantes suivantes pour les instances créées à partir des AMI de Windows Server 2016 et des versions ultérieures.

- Par défaut, EC2Launch n'initialise pas les volumes EBS secondaires. Vous pouvez configurer EC2Launch pour qu'il initialise automatiquement les disques soit en planifiant l'exécution du script, soit en appelant EC2Launch dans les données utilisateur. Pour connaître la procédure qui permet d'initialiser des disques via EC2Launch, consultez la section « Initialisation des disques et mappages des lettres de lecteur » dans [Configuration d'EC2Launch](#).
- Si vous avez précédemment activé CloudWatch l'intégration sur vos instances à l'aide d'un fichier de configuration local (`AWS.EC2.Windows.CloudWatch.json`), vous pouvez configurer le fichier pour qu'il fonctionne avec l'agent SSM sur les instances créées à partir des AMI de Windows Server 2016 et des versions ultérieures.

Pour plus d'informations, consultez [Windows Server](#) sur Microsoft.com.

AWSWindows AMIhistorique des versions

Les tableaux suivants résument les modifications apportées à chaque version du AWSWindows AMIs. Notez que certaines modifications s'appliquent à toutes AWSWindows AMIs, tandis que d'autres ne s'appliquent qu'à un sous-ensemble de ces AMI.

Pour plus d'informations sur les composants inclus dans ces AMI, consultez ce qui suit :

- [EC2Launch v2historique des versions](#)
- [EC2Launch v1historique des versions](#)
- [EC2Confighistorique des versions](#)
- [Notes de mise à jour d'Systems Manager SSM Agent](#)
- [Amazon ENAversions du pilote](#)
- [AWS Versions du pilote NVME](#)
- [Pilotes paravirtuels pour les instances Windows](#)
- [AWS Tools for PowerShell Journal des modifications](#)

Mises à jour mensuelles de l'AMI pour 2024 (à ce jour)


Pour plus d'informations sur les Microsoft mises à jour, consultez la section [Description des services de mise à jour logicielle et les modifications du contenu des services de Windows Server mise à jour pour 2024](#).

Version	Modifications
2024,06.13	Toutes les AMI <ul style="list-style-type: none">• AWS Tools for Windows PowerShell version 4.1.593• EC2Launch v1version 3.2004891• EC2Launch v2version 2.0.1924• EC2WinUtilversion 3.0.0


Version	Modifications
	<ul style="list-style-type: none">• Elastic Network Adapter (ENA) version 2.7.0• SSM Agent version 3.3.484.0• SQL Server UCs installés :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022 : 13 SUR• NVIDIA Tesla version 475.06• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 11 juin 2024 <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWS Windows AMIs le 13 mars 2024 et les versions antérieures seront rendues privées après le 8 juillet 2024, 10 h 00, heure du Pacifique.</p>

Version	Modifications
2024/05/15	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Tools for Windows PowerShell version 4.1.575• EC2Launch v2version 2.0.1881• SSM Agentversion 3.3.380.0• SQL ServerUCs installés :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022 : GDR KB5036343• SQL_2019 : CU26• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 14 mai 2024 <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 14 février 2024 et antérieures seront rendues privées après le 10 juin 2024, 10 h 00, heure du Pacifique.</p>

Version	Modifications
2024,04.10	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 9 avril 2024• AWS Tools for Windows PowerShell version 4.1.551• SSM Agent version 3.3.131.0• SQL Server UCs installés :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022 : CU12 <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWS Windows AMIs le 16 janvier 2024 et antérieures seront rendues privées après le 13 mai 2024, 10 h 00, heure du Pacifique.</p>

Version	Modifications
2024,03.13	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 12 mars 2024• AWS Tools for Windows PowerShell version 4.1.530• EC2Launch v2 version 2.0.1815• SSM Agent version 3.2.2303.0• Version du pilote NVIDIA GRID 538.33• Version 474.82 du pilote NVIDIA Tesla• SQL Server UCs installés :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019 : CU25 <div data-bbox="402 1066 1507 1480"><p> Note</p><p>Pour garantir que vous recevez toujours une heure valide de la part de votre service NTP (Network Time Protocol) configuré, le Secure Time Seeding (STS) est désactivé sur tous AWS Windows AMIs à partir de cette version. Amazon Time Sync Service est le service NTP par défaut pour tous AWS Windows AMIs les services proposés par Amazon.</p></div> <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWS Windows AMIs le 13 décembre 2023 et antérieures seront rendues privées après le 8 avril 2024, 10 h 00, heure du Pacifique.</p>

Version	Modifications
14/02/2014	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 13 février 2024• AWS Tools for Windows PowerShell version 4.1.512• Version 2.0.29 de cfn-init• SSM Agent version 3.2.2222.0• SQL Server UCs installés :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022 : CU11 <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWS Windows AMIs le 15 novembre 2023 et antérieures seront rendues privées après le 11 mars 2024, 10 h 00, heure du Pacifique.</p>
16/01/2024,01	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v2 version 2.0.1739• EC2Launch v1 version v1 1.3.2004617

Version	Modifications
2024.01.10 (Obsolète)	<div data-bbox="402 226 1507 682" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 10px;"><p data-bbox="430 262 548 298"> Note</p><p data-bbox="479 319 1469 640">En raison de problèmes fonctionnels liés à EC2Launch v1 et EC2Launch v2, cette version de l'AMI est marquée comme obsolète. Les AMI sont toujours disponibles au lancement et sont décrites en faisant directement référence à leur ID d'AMI. Toutefois, elles n'apparaîtront plus dans les résultats de recherche pour les AMI publiques. Nous vous recommandons d'utiliser la dernière version de l'AMI, datée du 2024.01.16.</p></div> <p data-bbox="402 751 613 787">Toutes les AMI</p> <ul data-bbox="402 840 1502 1753" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 840 1502 1312">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur au 9 janvier 2024 Remarque : en raison d'un problème connu d'installation de la mise à jour, nous avons exclu la Windows mise à jour autonome KB5034439 sur les AMI Core Windows Server 2022. La mise à jour s'applique uniquement aux Windows installations dotées d'une partition WinRE distincte. Ces partitions ne sont pas incluses dans nos Windows Server AMI EC2. Pour plus de détails, consultez KB5034439 : Mise à jour de l'environnement de Windows restauration pour Azure Stack HCI, version 22H2 et Windows Server 2022 : 9 janvier 2024 dans la documentation. Microsoft<li data-bbox="402 1354 1031 1396">• AWS Tools for PowerShell version 4.1.486<li data-bbox="402 1438 966 1480">• EC2Launch v1 version v1 1.3.2004592<li data-bbox="402 1522 876 1564">• EC2Launch v2 version 2.0.1702<li data-bbox="402 1606 803 1753">• SQL Server UCs installés :<ul data-bbox="430 1690 722 1753" style="list-style-type: none"><li data-bbox="430 1690 722 1753">• SQL_2019 : CU24

Version	Modifications
	Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 11 octobre 2023 et antérieures seront rendues privées après le 12 février 2024, 10 h 00, heure du Pacifique.

Mises à jour mensuelles de l'AMI pour 2023

Pour plus d'informations sur les Microsoft mises à jour, consultez la section [Description des services de mise à jour logicielle et les modifications du contenu des services de Windows Server mise à jour pour 2023](#).

Version	Modifications
2023,1213	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 12 décembre 2023 • AWS Tools for PowerShell version 4.1.468 • Pilote AMD Radeon Pro version 22.10.01.12 • Pilote NVIDIA GRID version 537.70 • Pilote NVIDIA Tesla version 474.64 • SQL ServerUCs installés : <ul style="list-style-type: none"> • SQL_2022 : MISE À JOUR CUMULATIVE 10 <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées le AWSWindows AMIs 13 septembre 2023 et antérieures seront rendues privées après le 8 janvier 2024, 10 h 00, heure du Pacifique.</p>
2023,1,115	

Version	Modifications
	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 14 novembre 2023• AWS Tools for PowerShell version 4.1.447• EC2Launch v1 version 1.3.2004491• SSM Agent version 3.2.1705.0• SQL Server UCs installés :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022 : mise à jour cumulative 9• SQL_2019 : MISE À JOUR CUMULATIVE 23• SQL Server GDR installés :<ul style="list-style-type: none">• SQL 2017 : KB5029376• SQL 2016 : KB5029186• SQL 2014 : KB5029185 <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWS Windows AMIs le 10 août 2023 et antérieures sont devenues privées.</p>

Version	Modifications
2023.10.11	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 10 octobre 2023• cfn-init version 2.0.28• EC2Launch v1 version 1.3.2004438• EC2Launch v2 version 2.0.1643• SSM version 3.2.1630.0• AWS Tools for PowerShell version 4.1.426• SQL Server UCs installés :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022 : mise à jour cumulative 8 <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWS Windows AMIs le 12 juillet 2023 et antérieures sont devenues privées.</p>

Version	Modifications
2023,09,13	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 12 septembre 2023• EC2Launch v2version 2.0.1580• SSM version 3.2.1377.0• AWS Tools for PowerShell version 4.1.407• AWS Version du pilote NVMe 1.5.0• SQL Server UCs installés :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022 : mise à jour cumulative 7• SQL_2019 : mise à jour cumulative 22 <p>Windows Server Le RTM 2012 et Windows Server 2012 R2 atteindront la fin du Support (EOS) le 10 octobre 2023 et ne recevront plus de mises à jour de sécurité régulières de la part de Microsoft. À cette date, AWS nous ne publierons ni ne distribuerons plus les AMI RTM Windows Server 2012 ou Windows Server 2012 R2. Les instances existantes exécutant Windows Server 2012 RTM et Windows Server 2012 R2 ne seront pas affectées. Les AMI personnalisées de votre compte ne seront pas non plus affectées. Vous pouvez continuer à les utiliser normalement après la date de fin de service.</p> <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWS Windows AMIs le 14 juin 2023 et antérieures sont devenues privées.</p>

Version	Modifications
2023,08,10	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 8 août 2023• AWS Tools for PowerShell version 4.1.383• EC2Config version 4.9.5467• SSM version 3.1.2282.0• AWS Version 2.6.0 de l'ENA• cfn-init version 2.0.26• CUs SQL Server installées :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022 : mise à jour cumulative 6 <p>Windows Server Le RTM 2012 et Windows Server 2012 R2 atteindront la fin du Support (EOS) le 10 octobre 2023 et ne recevront plus de mises à jour de sécurité régulières de la part de Microsoft. À cette date, AWS nous ne publierons ni ne distribuerons plus les AMI RTM Windows Server 2012 ou Windows Server 2012 R2. Les instances existantes exécutant Windows Server 2012 RTM et Windows Server 2012 R2 ne seront pas affectées. Les AMI personnalisées de votre compte ne seront pas non plus affectées. Vous pouvez continuer à les utiliser normalement après la date de fin de service.</p> <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées le AWS Windows AMIs 10 mai 2023 et antérieures sont devenues privées.</p>

Version	Modifications
2023,07,12	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 11 juillet 2023• Outils AWS pour Windows PowerShell version 4.1.366• EC2Launch v1 version 1.3.2004256• EC2Launch v2 version 2.0.1521• CUs SQL Server installées :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022 : mise à jour cumulative 5• SQL_2019 : mise à jour cumulative 21 <p>.NET Framework 3.5 est désormais activé dans les AMI Windows Server 2012 R2 en raison des mises à jour Microsoft de sécurité. Si ces mises à jour sont appliquées avant que .NET 3.5 ne soit activée, il n'est plus possible d'activer la fonctionnalité. Si vous préférez désactiver .NET 3.5, vous pouvez le faire via le Gestionnaire de serveur ou les commandes <code>dism</code>.</p> <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWS Windows AMIs le 12 avril 2023 et antérieures sont devenues privées.</p>

Version	Modifications
14/06/2023,06	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 13 juin 2023• Outils AWS pour Windows PowerShell version 4.1.346• CUs SQL Server installées :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022 : mise à jour cumulative 4 <p>Le package AWS Outils d'Windows installation est obsolète et n'apparaît plus en tant que programme installé AWS Windows AMIs fourni par. AWS Le AWSPowerShell module est maintenant installé sur C:\ProgramFiles\WindowsPowerShell\Modules\AWSPowerShell . Le kit SDK .NET est toujours installé dans le dossier C:\ProgramFiles (x86)\AWS SDK for .NET. Pour plus d'informations, consultez l'annonce du blog.</p> <p>Windows Server 2012 RTM et Windows Server 2012 R2 atteindront la fin du Support (EOS) le 10 octobre 2023 et ne recevront plus de mises à jour de sécurité régulières de la part de Microsoft. À cette date, AWS nous ne publierons ni ne distribuerons plus les AMI RTM Windows Server 2012 ou Windows Server 2012 R2. Les instances RTM/R2 et les AMI personnalisées existantes dans votre compte ne seront pas impactées, et vous pourrez continuer à les utiliser après la date EOS.</p> <p>Pour plus d'informations sur Microsoft la fin du support AWS, notamment sur les options de mise à niveau et d'importation, ainsi que pour une liste complète des AMI qui ne seront plus publiées ou distribuées le 10 octobre 2023, consultez la FAQ sur la fin du support pour les Microsoft produits.</p> <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWS Windows AMIs le 15 mars 2023 et antérieures sont devenues privées.</p>

Version	Modifications
2023/05/10	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 9 mai 2023• Outils AWS pour Windows PowerShell version 3.15.2072• EC2Launch v2 version 2.0.1303• cfn-init version 2.0.25• CUs SQL Server installées :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022 : mise à jour cumulative 3• SQL_2019 : mise à jour cumulative 20 <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 15 février 2023 et antérieures sont devenues privées.</p>

Version	Modifications
2023,04.12	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 11 avril 2023• Outils AWS pour Windows PowerShell version 3.15.2035• Pilote AWS NVMe version 1.4.2• CUs SQL Server installées :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022 : mise à jour cumulative 2• SSM version 3.1.2144.0 <p>Windows Server 2016, 2019 et 2022</p> <ul style="list-style-type: none">• Pilote Intel 82599 VF version 2.1.249.0 <p>Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none">• Pilote Intel 82599 VF version 1.2.317.0 <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWS Windows AMIs le 19 janvier 2023 et antérieures sont devenues privées.</p>

Version	Modifications
15/03/2023	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 14 mars 2023• Outils AWS pour Windows PowerShell version 3.15.1998• EC2Config version 4.9.5288• EC2Launch v1 version 1.3.2004052• EC2Launch v2 version 2.0.1245• cfn-init version 2.0.24• CUs SQL Server installées :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022 : mise à jour cumulative 1• SQL_2019 : mise à jour cumulative 19• SQL Server GDR installés :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2017 : KB5021126• SQL_2016 : KB5021129• SQL_2014 : KB5021045 <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWS Windows AMIs le 28 décembre 2022 et antérieures sont devenues privées.</p>

Version	Modifications
15/02/2023,2	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 14 février 2023• Outils AWS pour Windows PowerShell version 3.15.1958• AWS Version PC 8.4.3 <p>Nouveaux AWS Windows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• TPM-Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Enterprise• TPM-Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Standard• TPM-Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Enterprise• TPM-Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Standard <p>De nouvelles AWS Windows AMIs versions de Microsoft SQL Server prenant en charge NitroTPM et UEFI Secure Boot ont été publiées. Les images incluent Windows Server 2019 ou Windows Server 2022 avec SQL Server 2019 ou SQL Server 2022. Chaque version de SQL Server est disponible dans les éditions Standard et Enterprise.</p> <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWS Windows AMIs le 21 novembre 2022 et antérieures sont devenues privées.</p>

Version	Modifications
2023.01.19	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • cfn-init version 2.0.21 <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 27 octobre 2022 et antérieures sont devenues privées.</p>
2023.01.11	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • WindowsMises à jour de sécurité à jour jusqu'au 10 janvier 2023 • AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1919 • EC2Launch v1version 1.3.2003975 • EC2Launch v2version 2.0.1121

Mises à jour AMI mensuelles pour 2022

Pour plus d'informations sur les Microsoft mises à jour, consultez la section [Description des services de mise à jour logicielle et les modifications du contenu des services de Windows Server mise à jour pour 2022](#).

Version	Modifications
2022.12.28	<p>Windows ServerAMI 2016 et 2019</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Launch v1version 1.3.2003975
2022.12,114	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 13 décembre 2022

Version	Modifications
	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 218 1208 275">• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1886<li data-bbox="402 306 824 363">• EC2Configversion 4.9.5103<li data-bbox="402 394 927 451">• EC2Launch v1version 1.3.2003961<li data-bbox="402 483 878 539">• EC2Launch v2version 2.0.1082<li data-bbox="402 571 773 627">• SSM version 3.1.1856.0<li data-bbox="402 659 737 716">• cfn-init version 2.0.19

Version	Modifications
2022.11.21	<p data-bbox="402 226 821 260">Nouveau AWSWindows AMIs</p> <ul data-bbox="402 310 1289 1533" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 310 1253 373">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2022_Enterprise<li data-bbox="402 403 1224 466">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2022_Express<li data-bbox="402 495 1237 558">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2022_Standard<li data-bbox="402 588 1175 651">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2022_Web<li data-bbox="402 680 1289 743">• Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2022_Enterprise<li data-bbox="402 772 1273 835">• Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2022_Standard<li data-bbox="402 865 1208 928">• Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2022_Web<li data-bbox="402 957 1253 1020">• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Enterprise<li data-bbox="402 1050 1224 1113">• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Express<li data-bbox="402 1142 1237 1205">• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Standard<li data-bbox="402 1234 1175 1297">• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Web<li data-bbox="402 1327 1289 1390">• Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2022_Enterprise<li data-bbox="402 1419 1273 1482">• Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2022_Standard<li data-bbox="402 1512 1208 1575">• Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2022_Web <p data-bbox="402 1604 1484 1688">Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 10 août 2022 et antérieures sont devenues privées.</p>

Version	Modifications
2022.11.17	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Configversion 4.9.5064. <p>Il s'agit d'une version hors bande pour les images utilisées EC2Config comme agent de lancement par défaut. Cela inclut toutes les AMI RTM Windows Server 2012 et Windows Server 2012 R2. Cette version est mise EC2Config à jour vers la dernière version afin d'améliorer la prise en charge de nos nouveaux types d'instances EC2.</p>
2022.11.10	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 8 novembre 2022• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1846• EC2Launch v1version 1.3.2003923• EC2Launch v2version 2.0.1011• CUs SQL Server installées :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019 : MISE À JOUR CUMULATIVE 18• SQL_2017 : MISE À JOUR CUMULATIVE 31• cfn-init version 2.0.18

Version	Modifications
2022.10.27	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">Aucune ut-of-band mise à jour n'a été appliquée pour résoudre les problèmes liés aux correctifs d'octobre. Pour plus de détails, consultez le site <u>https://learn.microsoft.com/en-us/windows/release-health/status-windows-10-20h2#2924msgdesc</u>. <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 13 juillet 2022 et antérieures sont devenues privées.</p>
2022.10.12	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 11 octobre 2022AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1809EC2Launch v1 version 1.3.2003857SSM version 3.1.1732.0cfn-init version 2.0.16

Version	Modifications
2022.09.14	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 13 septembre 2022• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1772• EC2Launch v1 version 1.3.2003824• Mise à jour cumulative (CU) SQL Server installée :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019 : CU17 <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWS Windows AMIs le 15 juin 2022 et antérieures sont devenues privées.</p>
2022,08,10	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 9 août 2022• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1737• cfn-init version 2.0.15• SSM version 3.1.1634.0 (uniquement les AMI qui incluent la version v1 ou v2) EC2Launch v1• Mise à jour cumulative (CU) SQL Server installée :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2017 : CU30 <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées le AWS Windows AMIs 25 mai 2022 et antérieures sont devenues privées.</p>

Version	Modifications
2022.07.13	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 12 juillet 2022• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1706• cfn-init version 2.0.12• EC2Launch v1 version 1.3.2003691• EC2Launch v2 version 2.0.863• GDR SQL Server installées :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019 : KB5014353• SQL_2017 : KB5014553• SQL_2016 : KB5014355• SQL_2014 : KB5014164 <p>Windows Server la version 20H2 arrivera end-of-support le 9 août 2022. Les instances existantes et les images personnalisées détenues par votre compte et basées sur la Windows Server version 20H2 ne seront pas affectées. Si vous souhaitez conserver l'accès à Windows Server la version 20H2, créez une image personnalisée dans votre compte avant le 9 août 2022. Toutes les versions publiques des images suivantes seront rendues privées à end-of-support cette date.</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-20H2-English-Core-Base• Windows_Server-20H2-Anglais-Core- ContainersLatest

Version	Modifications
	Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 13 avril 2022 et antérieures sont devenues privées.

Version	Modifications
15/06/2020	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 14 juin 2022 • AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1678 • AWS Version 1.4.1 de NVMe • EC2Config version 4.9.4588 • EC2Launch v1 version 1.3.2003639 • SSM version 3.1.1188.0 <p>Microsoft SQL Server 2012 arrive end-of-support le 12 juillet 2022. Toutes les versions publiques des images suivantes ont été rendues privées. Les instances existantes et les images personnalisées détenues par votre compte et basées sur Windows Server des images contenant SQL Server 2012 ne seront pas affectées.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2012_SP4_Enterprise-* • Windows_Server-2012-RTM-English-64Bit-SQL_2012_SP4_Enterprise-* • Windows_Server-2012-RTM-English-64Bit-SQL_2012_SP4_Express-* • Windows_Server-2012-RTM-English-64Bit-SQL_2012_SP4_Standard-* • Windows_Server-2012-RTM-English-64Bit-SQL_2012_SP4_Web-* • Windows_Server-2012-RTM-Japanese-64Bit-SQL_2012_SP4_Express-* • Windows_Server-2012-RTM-Japanese-64Bit-SQL_2012_SP4_Standard-* •

Version	Modifications
	<p>Windows_Server-2012-RTM-Japanese-64Bit-SQL_2012_SP4_Web-*</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2016-English-64Bit-SQL_2012_SP4_Enterprise-*• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2012_SP4_Standard-* <p>Pour plus d'informations sur le cycle de vie des Windows Server produits, consultez la Microsoft documentation et AWS Microsoft les FAQ suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none">• https://docs.microsoft.com/fr-fr/lifecycle/products/microsoft-sql-server-2012• https://aws.amazon.com/windows/faq/#eos-m
25/05/2022	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Aucune ut-of-band mise à jour n'a été appliquée pour résoudre les problèmes liés aux correctifs de mai. Pour plus de détails, veuillez consulter https://docs.microsoft.com/en-us/windows/release-health/status-windows-10-20h2#2826msgdesc. <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 10 février 2022 et antérieures sont devenues privées.</p>

Version	Modifications
2022.05.11	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 10 mai 2022• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1643• AWS Version PC 8.4.2• AWS Version 2.4.0 de l'ENA• CUs SQL Server installées :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019 : MISE À JOUR CUMULATIVE 16• SQL_2017 : MISE À JOUR CUMULATIVE 29
2022.05.05	<p>Nouveau AWSWindows AMIs</p> <p>De nouvelles AWSWindows AMIs versions compatibles avec NitroTPM et UEFI Secure Boot ont été publiées. Ces images constituent EC2Launch v2 l'agent de lancement par défaut. Elles peuvent être lancées sur n'importe quel type d'instance prenant en charge le mode de démarrage NitroTPM et UEFI.</p> <ul style="list-style-type: none">• TPM-Windows_Server-2022-English-Core-Base-2022.05.05• TPM-Windows_Server-2022-English-Full-Base-2022.05.05• TPM-Windows_Server-2019-English-Core-Base-2022.05.05• TPM-Windows_Server-2019-English-Full-Base-2022.05.05• TPM-Windows_Server-2016-English-Core-Base-2022.05.05• TPM-Windows_Server-2016-English-Full-Base-2022.05.05

Version	Modifications
2022.04.13	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 12 avril 2022 • AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1620 <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWS Windows AMIs le 21 janvier 2022 et antérieures sont devenues privées.</p> <p>Après juin 2022, nous ne publierons plus de versions mises à jour des images suivantes incluant SQL Server 2016 SP2. Les AMI SQL Server SP3 sont disponibles et continueront d'être mises à jour et publiées tous les mois.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2016_SP2_Web • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2016_SP2_Standard • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2016_SP2_Express • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2016_SP2_Enterprise • Windows_Server-2016-Korean-Full-SQL_2016_SP2_Standard • Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2016_SP2_Web • Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2016_SP2_Standard • Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2016_SP2_Express • Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2016_SP2_Enterprise • Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2016_SP2_Web • Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2016_SP2_Standard •

Version	Modifications
	<p>Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2016_SP2_Express</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2016_SP2_Enterprise • Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016_SP2_Web • Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016_SP2_Standard • Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016_SP2_Express • Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016_SP2_Enterprise • Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64Bit-SQL_2016_SP2_Web • Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64Bit-SQL_2016_SP2_Standard • Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64Bit-SQL_2016_SP2_Express • Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64Bit-SQL_2016_SP2_Enterprise • Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2016_SP2_Web • Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2016_SP2_Standard • Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2016_SP2_Express • Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2016_SP2_Enterprise

Version	Modifications
2022.03.09	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 8 mars 2022• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1583• AWS ENA version 2.2.3 (annulée en raison d'une dégradation potentielle des performances sur les instances EC2 de 6e génération)• EC2Config version 4.9.4556• SSM version 3.1.1045.0• SQL Server UCs installés :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019 : MISE À JOUR CUMULATIVE 15 <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWS Windows AMIs le 12 décembre 2021 et antérieures sont devenues privées.</p>

Version	Modifications
2022.02.10	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 8 février 2022• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1546• cfn-init version 2.0.10• EC2Config version 4.9.4536• EC2Launch v1 version 1.3.2003498• EC2Launch v2 version 2.0.698• SSM version 3.1.804.0• SQL Server UCs installés :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2017 : MISE À JOUR CUMULATIVE 28 <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWS Windows AMIs le 16 novembre 2021 et antérieures sont devenues privées.</p>
2022.01.19	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Aucune ut-of-band mise à jour n'a été appliquée pour résoudre les problèmes liés aux correctifs de janvier. Pour plus de détails, consultez https://docs.microsoft.com/fr-fr/windows/release-health/windows-message-center#2777. <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWS Windows AMIs le 13 octobre 2021 et antérieures sont devenues privées.</p>

Version	Modifications
2022.01.12	Toutes les AMI <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 11 janvier 2022• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1511• AWS Version PC 8.4.1• SQL Server UCs installés :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019 : MISE À JOUR CUMULATIVE 14

Mises à jour d'AMI mensuelles pour 2021

Pour plus d'informations sur les Microsoft mises à jour, consultez la section [Description des services de mise à jour logicielle et les modifications du contenu des services de Windows Server mise à jour pour 2021](#).

Version	Modifications
2021.12.15	Toutes les AMI <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 14 décembre 2021• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1494• AWS Version 1.4.0 de NVMe• SQL Server UCs installés :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2017 : MISE À JOUR CUMULATIVE 27• SQL_2019 : MISE À JOUR CUMULATIVE 13

Version	Modifications
	<p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 15 septembre 2021 et antérieures sont devenues privées.</p>
2021.11.16	<p>Windows ServerAMI 2022 et EC2Launch v1 V2-*</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v2version 2.0.674 <p>Windows Server2004 a atteint E nd-of-support le 14 décembre 2021. Toutes les versions publiques des images suivantes ont été rendues privées. Les instances existantes et les images personnalisées appartenant à votre compte et basées sur Windows Server 2004 ne seront pas affectées.</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2004-English-Core-Base• Windows_Server-2004-Anglais-Core- ContainersLatest

Version	Modifications
2021.11.10	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 9 novembre 2021• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1451• AWS Version 2.2.4 de l'ENA• SQL Server UCs installés :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2017 : MISE À JOUR CUMULATIVE 26 <p>Nouveaux AWS Windows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2019_Enterprise-2021.11.10• Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2019_Standard-2021.11.10• Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2019_Web-2021.11.10• Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2017_Enterprise-2021.11.10• Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2017_Standard-2021.11.10• Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2017_Web-2021.11.10

Version	Modifications
2021.10.13	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité à jour jusqu'au 12 octobre 2021• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1421• SSM version 3.1.338.0 <p>Windows Server AMI 2022 et EC2Launch v1 V2_Preview</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v2 version 2.0.651 <p>Windows Server AMI RTM et R2 2012</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Config version 4.9.4508 <p>Nouveau AWS Windows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2021.10.13• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2019_Standard-2021.10.13• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2019_Web-2021.10.13• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2019_Express-2021.10.13• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2017_Enterprise-2021.10.13• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2017_Standard-2021.10.13•

Version	Modifications
	<p>Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2017_Web-2021.10.13</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2017_Express-2021.10.13 <p>Nouvelles EC2Launch v2 AMI</p> <p>Les AMI suivantes avec support EC2Launch v2 à long terme sont désormais disponibles. Les AMI suivantes incluent la EC2Launch v1 version v2 comme agent de lancement par défaut et seront mises à jour avec les nouvelles versions chaque mois.</p> <ul style="list-style-type: none"> EC2Launch v1V2-Windows_Server-2019-Anglais-Full-Base-2021.10.13 EC2Launch v1V2-Windows_Server-2019-Anglais-Core-Base-2021.10.13 EC2Launch v1V2-Windows_Server-2019-Anglais-Complet- -2021.10.13 ContainersLatest EC2Launch v1V2-Windows_Server-2016-Anglais-Full-Base-2021.10.13 EC2Launch v1V2-Windows_Server-2016-Anglais-Core-Base-2021.10.13 EC2Launch v1V2-Windows_Server-2012_R2_RTM-Anglais-Full-Base-2021.10.13 EC2Launch v1V2-Windows_Server-2012_RTM-Anglais-Full-Base-2021.10.13 <p>EC2Launch v1Les AMI V2_Preview ne sont plus disponibles et ne seront pas mises à jour avec les nouvelles versions. Toutefois, les versions antérieures continueront d'être disponibles jusqu'en janvier 2022. Les images existantes et les images personnalisées basées sur les AMI EC2Launch v1 V2_Preview ne seront pas affectées, et vous pouvez continuer à les utiliser dans votre</p>


Version	Modifications
	<p>compte. Nous vous recommandons d'utiliser les nouvelles EC2Launch v2 AMI à l'avenir pour recevoir les mises à jour logicielles et de sécurité.</p> <p>Windows Server2004 atteindra E nd-of-support le 14 décembre 2021. Toutes les versions publiques des images suivantes seront rendues privées le 14 décembre 2021. Les instances existantes et les images personnalisées appartenant à votre compte et basées sur Windows Server 2004 ne seront pas affectées. Si vous souhaitez conserver l'accès à Windows Server 2004, créez une image personnalisée dans votre compte avant le 14 décembre.</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2004-English-Core-Base• Windows_Server-2004-Anglais-Core- ContainersLatest <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 14 juillet 2021 et antérieures sont devenues privées.</p>

Version	Modifications
2021.09.15	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité à jour jusqu'au 14 septembre 2021• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1398• SSM version 3.1.282.0• SQL Server UCs installés :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019 : MISE À JOUR CUMULATIVE 12• SQL_2017 : MISE À JOUR CUMULATIVE 25 <p>Windows Server AMI 2022 et EC2Launch v1 V2_Preview</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v2 version 2.0.592 <p>Windows Server AMI RTM et R2 2012</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Config version 4.9.4500 <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWS Windows AMIs le 9 juin 2021 et antérieures sont devenues privées.</p>

Version	Modifications
01/09/2021	<p data-bbox="402 260 821 289">Nouveau AWSWindows AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1390 1822" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1182 399">• Windows_Server-2022-English-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 457 1390 487">• Windows_Server-2022-English-Full-Base-2021.08.25 ContainersLatest<li data-bbox="402 546 1201 575">• Windows_Server-2022-English-Core-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 634 1341 663">• Windows_Server-2022-English-Core-2021.08.25 ContainersLatest<li data-bbox="402 722 1351 751">• Windows_Server-2022-Chinese_Simplified-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 810 1360 840">• Windows_Server-2022-Chinese_Traditional-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 898 1169 928">• Windows_Server-2022-Czech-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 987 1162 1016">• Windows_Server-2022-Dutch-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1075 1179 1104">• Windows_Server-2022-French-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1163 1195 1192">• Windows_Server-2022-German-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1251 1227 1281">• Windows_Server-2022-Hungarian-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1339 1162 1369">• Windows_Server-2022-Italian-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1428 1218 1457">• Windows_Server-2022-Japanese-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1516 1182 1545">• Windows_Server-2022-Korean-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1604 1166 1633">• Windows_Server-2022-Polish-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1692 1338 1722">• Windows_Server-2022-Portuguese_Brazil-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1780 1377 1810">• Windows_Server-2022-Portuguese_Portugal-Full-Base-2021.08.25


Version	Modifications
	<ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2022-Russian-Full-Base-2021.08.25• Windows_Server-2022-Spanish-Full-Base-2021.08.25• Windows_Server-2022-Swedish-Full-Base-2021.08.25• Windows_Server-2022-Turkish-Full-Base-2021.08.25 <p>Windows Server2022 AMI includes EC2Launch v2 par défaut. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section EC2Launch v2Vue d'ensemble.</p> <p>EC2Launch v1AMI V2_Preview</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v2version 2.0.592 <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées le AWSWindows AMIs 12 mai 2021 et antérieures sont devenues privées.</p>

Version	Modifications
2021.08.11	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 10 août 2021• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.13571• EC2Launch v1 version 1.3.2003411• SSM version 3.0.1181.0• SQL Server UCs installés :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019 : MISE À JOUR CUMULATIVE 11 <p>EC2Launch v1 AMI V2_Preview</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v2 version 2.0.548 <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWS Windows AMIs le 14 avril 2021 et antérieures sont devenues privées.</p>


Version	Modifications
2021.07.14	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 13 juillet 2021• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1350• EC2Launch v1 version 1.3.2003364• SQL Server UCs installés :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2017: CU24
2021.07.07	<p>Toutes les AMI</p> <p>Une version de l'out-of-band AMI qui applique la mise à jour out-of-band de sécurité de juillet récemment publiée par Microsoft comme solution d'atténuation supplémentaire du CVE-34527.</p> <div data-bbox="402 1087 1507 1356" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 10px;"><p> Note</p><p>HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows NT\Printers\PointAndPrint n'est pas défini sur AWSWindows AMIs fourni par AWS, qui est l'état par défaut.</p></div> <p>Pour plus d'informations, consultez :</p> <ul style="list-style-type: none">• https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-34527 <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 10 mars 2021 et antérieures sont devenues privées.</p>

Version	Modifications
2021.06.09	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 8 juin 2021• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1326• SSM version 3.0.1124.0 <p>Windows Server AMI RTM/2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Config version 4.9.4419

Version	Modifications
2021.05.12	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 11 mai 2021• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1302• EC2Launch v1 version 1.3.2003312• SQL Server UCs installés :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019 : MISE À JOUR CUMULATIVE 10• Les versions précédentes d'Amazon publiées AWS Windows AMIs le 10 février 2021 et antérieures sont devenues privées. <p>Windows Server AMI RTM/2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Config version 4.9.4381• SSM version 3.0.529.0 <p>AMI NVIDIA GPU</p> <ul style="list-style-type: none">• GRID version 462.31• Tesla version 462.31 <p>AMI GPU Radeon</p> <ul style="list-style-type: none">• Radeon version 20.10.25.04

Version	Modifications
2021.04.14	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 13 avril 2021• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1280• AWS Version PC 8.4.0• cfn-init version 2.0.6 Ce package inclut la version redistribuable de Microsoft Visual C++ 2015-2019 14.28.29913.0 en tant que dépendance.• AWS Version 2.2.3 de l'ENA• EC2Launch v1 version 1.3.2003284• SQL Server UCs installés :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2017 : MISE À JOUR CUMULATIVE 23• Les versions précédentes d'Amazon publiées AWS Windows AMIs le 13 janvier 2021 et antérieures sont devenues privées.• <div data-bbox="435 1266 1507 1724" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 10px;"><p> Note</p><p>Windows Server 1909 arrivera à la fin du Support le 11 mai 2021. Toutes les versions publiques des images suivantes seront rendues privées le 11 mai 2021. Les instances existantes et les images personnalisées appartenant à votre compte et basées sur Windows Server 1909 ne seront pas affectées. Pour conserver l'accès à Windows Server 1909, créez une image personnalisée dans votre compte avant le 11 mai 2021.</p></div>• Windows_Server-1909-English-Core-Base

Version	Modifications
	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 218 1243 279">• Windows_Server-1909-Anglais-Core- ContainersLatest <p data-bbox="402 386 846 422">EC2Launch v1AMI V2_Preview</p> <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 478 862 539">• EC2Launch v2version 2.0.285

Version	Modifications
2021.03.11	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 9 mars 2021• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1248• cfn-init version 2.0.5 Ce package inclut la version redistribuable de Microsoft Visual C++ 2015-2019 14.28.29910.0 en tant que dépendance.• EC2Launch v1 version 1.3.2003236• SSM Agent version 3.0.529.0• NVIDIA GRID version 461.33• SQL Server UCs installés :<ul style="list-style-type: none">• SQL 2016_SP2 : CU16• SQL 2019 : CU9• Mise à jour KB4577586 pour la suppression d'Adobe Flash Player installé sur toutes les images applicables (Adobe Flash player n'est pas activé par défaut sur toutes les images). <div data-bbox="402 1455 1507 1770"><p> Note</p><p>Les autorités de certification racine Amazon ont été ajoutées au magasin de certificats Autorités de certification racine de confiance sur toutes les AMI. Pour plus d'informations, consultez https://www.amazontrust.com/repository/#rootcas .</p></div>

Version	Modifications
	<p>Windows ServerAMI 2016 et 2019</p> <ul style="list-style-type: none">Mise à jour depuis les versions de .NET framework par défaut vers la version 4.8.
	<p>Windows ServerAMI RTM/2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none">EC2Configversion 4.9.4326SSM Agentversion 3.0.431.0

Version	Modifications
2021.02.10	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 9 février 2021• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1224• NVIDIA GRID version 461.09 <p>À compter de mars 2021, AWS Windows AMIs AWS incluent les autorités de certification racine Amazon dans le magasin de certificats afin de minimiser les perturbations potentielles liées à la prochaine migration des CloudFront certificats et du S3, prévue pour le 23 mars 2021. Pour plus d'informations, consultez les ressources suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none">• https://aws.amazon.com/blogs/security/how-to-prepare-for-aws-move-to-its-own-certificate-authority/• https://forums.aws.amazon.com/ann.jspa?annID=7541 <p>En outre, la « mise à jour pour la suppression d'Adobe Flash Player » (KB4577586) AWS sera appliquée à tous AWS Windows AMIs en mars afin de supprimer le lecteur Adobe Flash intégré, dont le support a pris fin le 31 décembre 2020. Si votre cas d'utilisation nécessite le lecteur Adobe Flash intégré, nous vous recommandons de créer une image personnalisée basée sur les AMI avec la version 2021.02.10 ou antérieure. Pour plus d'informations sur la fin de la prise en charge d'Adobe Flash Player, consultez :</p> <ul style="list-style-type: none">• https://blogs.windows.com/msedgedev/2020/09/04/update-adobe-flash-end-support/•

Version	Modifications
	<p data-bbox="431 212 1279 247">https://www.adobe.com/products/flashplayer/end-of-life.html</p> <p data-bbox="401 354 846 390">EC2Launch v1AMI V2_Preview</p> <ul data-bbox="401 443 862 499" style="list-style-type: none"><li data-bbox="401 443 862 499">• EC2Launch v2version 2.0.207 <p data-bbox="401 611 821 646">Nouveau AWSWindows AMIs</p> <ul data-bbox="401 699 1461 1199" style="list-style-type: none"><li data-bbox="401 699 1461 756">• Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2019_Enterprise-2021.02.10<li data-bbox="401 783 1461 840">• Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2019_Standard-2021.02.10<li data-bbox="401 867 1461 924">• Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2019_Web-2021.02.10<li data-bbox="401 951 1461 1008">• Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2019_Enterprise-2021.02.10<li data-bbox="401 1035 1461 1092">• Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2019_Standard-2021.02.10<li data-bbox="401 1119 1461 1176">• Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2019_Web-2021.02.10

Version	Modifications
2021.01.13	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 12 janvier 2021 • AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1204 • AWS Version 2.2.2 de l'ENA • EC2Launch v1 version v1 1.3.2003210 <p>Windows Server AMI du SAC/2019/2016</p> <ul style="list-style-type: none"> • SSM Agent version 3.0.431.0

Mises à jour d'AMI mensuelles pour 2020

Pour plus d'informations sur les Microsoft mises à jour, consultez la section [Description des services de mise à jour logicielle et les modifications apportées au contenu des services de Windows Server mise à jour pour 2020](#).

Version	Modifications
2020.12.09	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 8 décembre 2020 • AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1181 • Toutes les AMI SQL Server Enterprise, Standard et Web incluent désormais un support SQL Server d'installation à l'adresse C:\SQLServerSetup • EC2Launch v1 version v1 1.3.2003189

Version	Modifications
	<ul style="list-style-type: none">• Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 9 septembre 2020 et antérieures sont devenues privées. <p>Windows ServerAMI R2 2012/2012</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Configversion 4.9.4279• SSM Agentversion 2.3.871.0 <p>EC2Launch v1AMI V2_Preview</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v2version 2.0.160

Version	Modifications
2020.11.11	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 10 novembre 2020• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1160• SQL Server UCs installés :<ul style="list-style-type: none">• SQL 2016 SP2 : CU15• SQL 2017 : CU22• SQL 2019 : CU8• SSM Agent version 2.3.1644.0• EC2Launch v2 Aperçu des AMI : EC2Launch v1 version 2.0.153• Les versions précédentes d'Amazon publiées AWS Windows AMIs le 12 août 2020 et antérieures sont devenues privées. <p>Nouveaux AWS Windows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-20H2-English-Core-Base-2020.11.11• Windows_Server-20H2-English-Core- -2020.11.11 ContainersLatest

Version	Modifications
14.10.2020	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 13 octobre 2020• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1140• NVIDIA GRID version 452.39• EC2Launch v2 Aperçu des AMI : EC2Launch v1 version 2.0.146• AWS Version 2.2.1 de l'ENA• cfn-init version 1.4.34• Les versions précédentes d'Amazon publiées AWS Windows AMIs le 15 juillet 2020 et antérieures sont devenues privées.

Version	Modifications
25.9.2020	<p>Une nouvelle version d'Amazon Machine Images avec SQL Server 2019 datée du 25/09/2020 a été publiée. Cette version inclut les mêmes composants logiciels que la version précédente datée du 2020.09.09, mais n'inclut pas CU7 pour SQL 2019, qui a récemment été retiré de la disponibilité publique en Microsoft raison d'un problème connu de fiabilité de la fonctionnalité de capture instantanée de base de données. Pour plus d'informations, veuillez consulter le billet de Microsoft blog suivant : https://techcommunity.microsoft.com/t5/sql-server/cumulative-update-7-for-sql-server-2019-rtm-removed/ba-p/1629317.</p> <p>Nouveau AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2020.09.25• Windows_Serveur-2016-Anglais-Full-SQL_2019_Express-2020.09.25• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Standard-2020.09.25• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Web-2020.09.25• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2020.09.25• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Express-2020.09.25• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Standard-2020.09.25• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Web-2020.09.25 <p>EC2Launch v1AMI V2_Preview</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2019-Englis-Full-SQL_2019_Express-2020.09.25

Version	Modifications
2020.9.9	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 8 septembre 2020• AWS Pilotes PV version 8.3.4• AWS Version 2.2.0 de l'ENA• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1110• SQL Server UCs installés<ul style="list-style-type: none">• SQL_2016_SP2 : MISE À JOUR CUMULATIVE 14• SQL_2019 : MISE À JOUR CUMULATIVE 7• Les versions précédentes d'Amazon publiées AWS Windows AMIs le 10 juin 2020 et antérieures sont devenues privées. <p>Windows Server AMIs 2016/2019/1809/1903/1909/2004</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v1 version 1.3.2003155• SSM Agent version 2.3.1319.0 <p>EC2Launch v1 AMI V2_Preview</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v2 version 2.0.124

Version	Modifications
2020.8.12	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 11 août 2020• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1084• AMI G3 : NVIDIA GRID version 451.48• EC2Launch v2 Aperçu des AMI : EC2Launch v1 version 2.0.104• Mises à jour cumulatives SQL installées<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019 : MISE À JOUR CUMULATIVE 6• Les versions précédentes d'Amazon publiées le AWSWindows AMIs 13 mai 2020 et antérieures sont devenues privées.
2020.7.15	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 14 juillet 2020• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1064• ENA version 2.1.5• SQL Server UCs installés<ul style="list-style-type: none">• SQL_2017 : MISE À JOUR CUMULATIVE 21• SQL_2019 : MISE À JOUR CUMULATIVE 5• Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 15 avril 2020 et antérieures sont devenues privées.

Version	Modifications
2020.7.01	<p>Une nouvelle version d'Amazon Machine Images a été publiée. Ces images incluent EC2Launch v2 et servent d'aperçu fonctionnel du nouvel agent de lancement avant qu'il ne soit inclus par défaut sur tous ceux AWSWindows AMIs actuellement fournis d'ici la fin AWS de l'année. Notez que certains documents SSM et services dépendants, tels que EC2 Image Builder, peuvent nécessiter des mises à jour pour prendre en charge EC2 Launch v2. Ces mises à jour suivront dans les prochaines semaines. Ces images ne sont pas recommandées pour une utilisation dans des environnements de production. Pour en savoir plus, consultez EC2Launch v2 https://aws.amazon.com/about-aws/whats-new/2020/07/introducing-ec2-launch-v2-simplify-customizing-windows-instances/ et configurez une Windows instance à l'aide de EC2Launch v2. Toutes les Windows Server AMI actuelles continueront d'être fournies sans modification de l'agent de lancement actuel, que ce soit EC2Config (Server 2012 RTM ou 2012 R2) ou EC2Launch v1 v1 (Server 2016 ou version ultérieure), au cours des prochains mois. Dans un futur proche, toutes les Windows Server AMI actuellement fournies par AWS seront migrées pour être utilisées EC2Launch v2 par défaut dans le cadre de la version mensuelle. EC2Launch v1 Les AMI V2_Preview seront mises à jour tous les mois et resteront disponibles jusqu'à cette migration.</p> <p>Nouveau AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2004-Anglais-Core-Base-2020.06.30• EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2019-Anglais-Full-Base-2020.06.30• EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2019-Englis-Core-Base-2020.06.30• EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2016-Anglais-Full-Base-2020.06.30•

Version	Modifications
	<p>EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2016-Anglais-Core-Base-2020.06.30</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2012_R2_RTM-anglais-full-base-2020.06.30 • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2012_R2_RTM-English-Core-Base-2020.06.30 • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2012_RTM-Anglais-Full-Base-2020.06.30 • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2019-Englis-Full-SQL_2019_Express-2020.06.30 • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2016-Anglais-Full-SQL_2017_Express-2020.06.30
10/06/2020	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 9 juin 2020 • AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1034 • cfn-init version 1.4.33 • SQL CU installé : SQL_2016_SP2 : CU13
2020.5.27	<p>Nouveau AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2004-English-Core-Base-2020.05.27 • Windows_Server-2004-Anglais-Core- -2020.05.27 ContainersLatest

Version	Modifications
2020.5.13	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 12 mai 2020• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1013• EC2Launch v1 version 1.3.2003150
2020.4.15	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 14 avril 2020• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.998• EC2Config version 4.9.4222• EC2Launch v1 version 1.3.2003040• SSM Agent version 2.3.842.0• SQL Server UCs installés :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2017 : MISE À JOUR CUMULATIVE 20• SQL_2019 : MISE À JOUR CUMULATIVE 4

Version	Modifications
2020.3.18	<p data-bbox="402 260 769 289">Windows ServerAMI 2019</p> <p data-bbox="402 340 1479 701">Résout un problème intermittent découvert dans la version 2020.3.11 selon lequel le service BITS (Background Intelligent Transfer Service) ne démarre pas toujours dans le délai prévu après le démarrage initial du système d'exploitation, ce qui peut entraîner des délais d'expiration, des erreurs BITS dans le journal des événements ou des échecs d'applets de commande impliquant le BITS appelé rapidement après le démarrage initial. Les autres Windows Server AMI ne sont pas concernées par ce problème et leur dernière version reste le 2020.03.11.</p>

Version	Modifications
2020.3.11	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 10 mars 2020• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.969• EC2Config version 4.9.4122• EC2Launch v1 version 1.3.2002730• SSM Agent version 2.3.814.0• SQL Server UCs installés :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2016_SP2 : MISE À JOUR CUMULATIVE 12• SQL_2017 : MISE À JOUR CUMULATIVE 19• SQL_2019 : la mise à jour cumulative 2 n'est pas appliquée en raison d'un problème connu avec SQL Agent• Mise à jour de sécurité hors bande (KB4551762) pour les serveurs Core 1909 et 1903 appliquée pour atténuer CVE-2020-0796. Les autres Windows Server versions ne sont pas concernées par ce problème. Pour plus d'informations, consultez https://portal.msrc.microsoft.com/en-US/security-guidance/advisory/CVE-2020-0796

Version	Modifications
2020.2.12	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 11 février 2020• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.945• Mises à jour des pilotes Intel SRIOV<ul style="list-style-type: none">• 2019/1903/1909 : version 2.1.185.0• 2016/1809 : version 2.1.186.0• 2012 R2 : version 1.2.199.0• SQL Server UCs installés :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019 : mise à jour cumulative 1• SQL_2017 : mise à jour cumulative 18• SQL_2016_SP2 : mise à jour cumulative 11 <p>Windows Server 2008 SP2 et Windows Server 2008 R2</p> <p>Windows Server 2008 SP2 et Windows Server 2008 R2 ont atteint la fin du Support (EOS) le 14/01/2020 et ne recevront plus de mises à jour de sécurité régulières de la part de Microsoft. AWS ne publiera ni ne distribuera plus les AMI Windows Server 2008 SP2 ou Windows Server 2008 R2. Les instances SP2/R2 2008 existantes et les AMI personnalisées de votre compte ne seront pas affectées et vous pouvez continuer à les utiliser après la date de fin du service (EOS).</p> <p>Pour plus d'informations sur Microsoft la fin du service AWS, y compris les options de mise à niveau et d'importation, ainsi que pour une liste complète</p>

Version	Modifications
	des AMI qui ne sont plus publiées depuis le 14/01/2020, voir Fin de support (EOS) pour les Microsoft produits.
15/01/2020	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 14 janvier 2020• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.925• ENA version 2.1.4 <p>Windows Server 2008 SP2 et Windows Server 2008 R2</p> <p>Windows Server 2008 SP2 et Windows Server 2008 R2 ont atteint la fin du Support (EOS) le 14/01/2020 et ne recevront plus de mises à jour de sécurité régulières de la part de Microsoft. AWS ne publiera ni ne distribuera plus les AMI Windows Server 2008 SP2 ou Windows Server 2008 R2. Les instances SP2/R2 2008 existantes et les AMI personnalisées de votre compte ne seront pas affectées et vous pouvez continuer à les utiliser après la date de fin du service (EOS).</p> <p>Pour plus d'informations sur Microsoft la fin du service AWS, y compris les options de mise à niveau et d'importation, ainsi que pour une liste complète des AMI qui ne sont plus publiées depuis le 14/01/2020, voir Fin de support (EOS) pour les Microsoft produits.</p>

Mises à jour d'AMI mensuelles pour 2019

Pour plus d'informations sur les Microsoft mises à jour, consultez la section [Description des services de mise à jour logicielle et les modifications apportées au contenu des services de Windows Server mise à jour pour 2019.](#)

Version	Modifications
2019.12.16	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 10 décembre 2019• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.903 <p>Windows Server 2008 SP2 et Windows Server 2008 R2</p> <p>Microsoft mettra fin au support standard pour Windows Server 2008 SP2 et Windows Server 2008 R2 le 14 janvier 2020. À cette date, les AMI Windows Server 2008 SP2 ou Windows Server 2008 R2 ne seront plus publiées ni distribuées. Les instances 2008 SP2/R2 et les AMI personnalisées existantes de votre compte ne seront pas affectées et vous pourrez continuer à les utiliser après la date end-of-service (EOS).</p> <p>Pour plus d'informations sur Microsoft EOS on AWS, notamment les options de mise à niveau et d'importation, ainsi que la liste complète des AMI qui ne seront plus publiées ou distribuées le 14 janvier 2020, consultez la section Fin du support (EOS) pour les Microsoft produits.</p>
13/11/2019	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.876• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 12 novembre 2019• EC2 Config version 4.9.3865• EC2 Launch version 1.3.2002240• SSM Agent v2.3.722.0



Version	Modifications
	<p>Les versions précédentes des AMI ont été marquées comme privées.</p> <p>Nouveau AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-1909-English-Core-Base-2019.11.13• Windows_Server-1909-English-Core- -2019.11.13 ContainersLatest• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2019.11.13• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Express-2019.11.13• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Standard-2019.11.13• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Web-2019.11.13• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2019.11.13• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Express-2019.11.13• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Standard-2019.11.13• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Web-2019.11.13

Version	Modifications
2019.11.05	<p data-bbox="402 260 821 289">Nouveau AWSWindows AMIs</p> <p data-bbox="402 340 862 369">Nouvelles AMI SQL disponibles :</p> <ul data-bbox="402 424 1425 1104" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 453 1425 483">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2019.11.05<li data-bbox="402 537 1393 567">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Express-2019.11.05<li data-bbox="402 621 1409 651">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Standard-2019.11.05<li data-bbox="402 705 1344 735">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Web-2019.11.05<li data-bbox="402 789 1425 819">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2019.11.05<li data-bbox="402 873 1393 903">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Express-2019.11.05<li data-bbox="402 957 1409 987">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Standard-2019.11.05<li data-bbox="402 1041 1344 1071">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Web-2019.11.05

Version	Modifications
2019.10.09	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.846• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 8 octobre 2019• Suppression des mises à jour de la plateforme Windows Defender et du bloc des mises à jour via le registre. Pour plus d'informations, consultez https://support.microsoft.com/en-us/help/4513240/sfc-incorrectly-flags-windows-defender-ps-files-as-corrupted. <p>Nouveau AWSWindows AMIs</p> <p>Nouvelle AMI optimisée pour ECS disponible :</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2019-English-Core-ECS_Optimized-2019.10.09
2019.09.12	<p>Nouveau AWSWindows AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• amzn2-ami-hvm-2.0.20190618-x86_64-gp2-mono <p>.NET Core 2.2, Mono 5.18 et PowerShell 6.2 préinstallés pour exécuter vos applications .NET sur Amazon Linux 2 avec Support à long terme (LTS)</p>

Version	Modifications
2019.09.11	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Version du pilote PV 8.3.2• AWS Version du pilote NVMe 1.3.2• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.826• NLA activé sur toutes les AMI OS 2012 RTM vers 2019• Retour du pilote Intel 82599 VF à la version 2.0.210.0 (Server 2016) ou la version 2.1.138.0 (Server 2019) en raison de problèmes signalés par les clients. Engagement en cours auprès d'Intel concernant ces problèmes.• WindowsMises à jour de sécurité à jour jusqu'au 10 septembre 2019• Blocage de la mise à jour de la plateforme Windows Defender via le registre en raison d'échecs SFC introduits par le dernier client. Elle sera réactivée quand un correctif sera disponible. Consultez https://support.microsoft.com/en-us/help/4513240/sfc-incorrectly-flags-windows-defender-ps-files-as-corrupted. Bloc de mise à jour de la plateforme : HKLM:\SOFTWARE \ \ Windows Defender Microsoft \ Miscellaneous Configuration \ PreventPIatformUpdate Type=DWORD, value=1 <p>Les versions précédentes des AMI ont été marquées comme privées.</p> <p>Nouveau AWSWindows AMIs</p> <p>Nouvelles AMI conformes STIG disponibles :</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2012-R2-English-STIG-Full• Windows_Server-2012-R2-English-STIG-Core

Version	Modifications
	<ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2016-English-STIG-Full• Windows_Server-2016-English-STIG-Core• Windows_Server-2019-English-STIG-Full• Windows_Server-2019-English-STIG-Core <p>Windows Server2008 R2 SP1</p> <p>Inclut les mises à jour suivantes, qui sont requises pour les mises à jour de sécurité Microsoft étendue (ESU).</p> <ul style="list-style-type: none">• KB4490628• KB4474419• KB4516655 <p>Windows Server2008 SP2</p> <p>Inclut les mises à jour suivantes, qui sont requises pour les mises à jour de sécurité Microsoft étendue (ESU).</p> <ul style="list-style-type: none">• KB4493730• KB4474419• KB4517134

Version	Modifications
	<div data-bbox="431 247 1507 474"><p> Note</p><p>NLA est désormais activé sur toutes les AMI 2012 RTM, 2012 R2 et 2016 pour améliorer le niveau de sécurité RDP par défaut. NLA reste activé sur les AMI 2019</p></div>
16.08.2019	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 13 août 2019. Inclut les adresses de bases de connaissances CVE-2019-1181, CVE-2019-1182, CVE-2019-1222 et CVE-2019-1226.• EC2Configversion 4.9.3519• SSM Agentversion 2.3.634.0• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.802• Blocage de la mise à jour de la plateforme Windows Defender via le registre en raison d'échecs SFC introduits par la mise à jour. La mise à jour sera réactivée lorsqu'un nouveau correctif sera disponible. <div data-bbox="431 1281 1507 1549"><p> Note</p><p>À partir du mois de septembre, NLA sera activé sur toutes les AMI 2012 RTM, 2012 R2 et 2016 pour améliorer le niveau de sécurité RDP par défaut.</p></div>

Version	Modifications
19.07.2019	<p>Nouveau AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2016-English-Full-ECS_Optimized-2019.07.19• Windows_Server-2019-English-Full-ECS_Optimized-2019.07.19
12.07.2019	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftmises à jour de sécurité en vigueur au 9 juillet 2019

Version	Modifications
12.06.2019	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 11 juin 2019• AWS Version du SDK 3.15.756• AWS Version du pilote PV 8.2.7• AWS Version 1.3.1 du pilote NVMe• Les AMI P3 suivants seront renommés en AMI Tesla. Ces AMI prennent en charge les instances AWS basées sur GPU à l'aide du pilote Tesla. Les AMI P3 ne seront plus mis à jour après cette publication et seront supprimés dans le cadre de notre cycle régulier.• Windows_Server-2012-R2_RTM-English-P3-2019.06.12 remplacé par _Server-2012-R2_RTM-English-Tesla-2019.06.12 Windows• Windows_Server-2016-English-P3-2016.06.12 remplacé par _Server-2016-English-Tesla-2019.06.12 Windows <p>Nouveau AWS Windows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2019-English-Tesla-2019.06.12 <p>Les versions précédentes des AMI ont été marquées comme privées.</p>
21/05/2019	<p>Windows Server, version 1903</p> <ul style="list-style-type: none">• Les AMI sont maintenant disponibles

Version	Modifications
15/05/2019	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité en vigueur au 14 mai 2019• EC2Configversion 4.9.3429• SSM Agentversion 2.3.542.0• AWS Version du SDK 3.15.735
26/04/2019	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• AMI fixes pour Windows Server 2019 avec SQL pour traiter les cas extrêmes dans lesquels le premier lancement d'une instance peut entraîner une détérioration de l'instance et où Windows affiche le message « Please wait for the User Profile Service ».
2019.04.21	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Retour du pilote PV à la version 8.2.6 à partir de la version 8.3.0

Version	Modifications
10/04/2019	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 9 avril 2019• AWS Version du SDK 3.15.715• AWS Pilote PV version 8.3.0• EC2Launch v1 version 1.3.2001360 <p>Nouveau AWS Windows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2012_SP4_Standard-2019.04.10• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2014_SP3_Standard-2019.04.10• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2014_SP3_Enterprise-2019.04.10
2019.03.13	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 12 mars 2019• AWS Version du SDK 3.15.693• EC2Launch v1 version 1.3.2001220• Pilote NVIDIA Tesla version 412.29 pour le Deep Learning et les AMI P3 (https://nvidia.custhelp.com/app/answers/detail/a_id/4772) <p>Les versions précédentes des AMI ont été marquées comme privées</p>

Version	Modifications
2019.02.13	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 12 février 2019• SSM Agent version 2.3.444.0• AWS Version du SDK 3.15.666• EC2Launch v1 version 1.3.2001040• EC2Config version 4.9.3289• AWS Pilote PV 8.2.6• Outil NVMe EBS <p>SQL 2014 avec Service Pack 2 et SQL 2016 avec Service Pack 1 ne seront plus mis à jour après cette version.</p>
09/02/2019	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Windows AMI ont été mis à jour. De nouvelles AMI sont disponibles avec les versions des dates suivantes : <p>Novembre « 29/11/2018 »</p> <p>Décembre « 13/12/2018 »</p> <p>Janvier « 09/02/2019 »</p> <p>Les versions précédentes des AMI ont été marquées comme privées</p>

Version	Modifications
10/01/2019	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 10 janvier 2019 • SSM Agent version 2.3.344.0 • AWS Version du SDK 3.15.647 • EC2Launch v1 version 1.3.2000930 • EC2Config version 4.9.3160 <p>Toutes les AMI avec SQL Server</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dernières mises à jour cumulatives

Mises à jour d'AMI mensuelles pour 2018

Pour plus d'informations sur les Microsoft mises à jour, consultez la section [Description des services de mise à jour logicielle et les modifications apportées au contenu des services de Windows Server mise à jour pour 2018](#).

Version	Modifications
2018.12.12	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 12 décembre 2018 • SSM Agent version 2.3.274.0 • AWS Version du SDK 3.15.629

Version	Modifications
	<ul style="list-style-type: none"> • EC2Launch v1version 1.3.2000760 <p>Nouveau AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64Bit-SQL_2014_SP3_Standard-2018.12.12 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64Bit-SQL_2014_SP3_Express-2018.12.12 • Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2014_SP3_Enterprise-2018.12.12 • Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2014_SP3_Standard-2018.12.12 • Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2014_SP3_Express-2018.12.12 • Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2014_SP3_Web-2018.12.12 • Windows_Server-2012-RTM-Japanese-64Bit-SQL_2014_SP3_Express-2018.12.12 • Windows_Server-2012-RTM-Japanese-64Bit-SQL_2014_SP3_Standard-2018.12.12 • Windows_Server-2012-RTM-Japanese-64Bit-SQL_2014_SP3_Web-2018.12.12 • Windows_Server-2012-RTM-English-64Bit-SQL_2014_SP3_Standard-2018.12.12 •

Version	Modifications
	<p>Windows_Server-2012-RTM-English-64Bit-SQL_2014_SP3_Express-2018.12.12</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2012-RTM-English-64Bit-SQL_2014_SP3_Web-2018.12.12 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64Bit-SQL_2016_SP2_Web-2018.12.12 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64Bit-SQL_2016_SP2_Express-2018.12.12 • Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2016_SP2_Enterprise-2018.12.12 • Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2016_SP2_Standard-2018.12.12 • Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2016_SP2_Express-2018.12.12 • Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2016_SP2_Web-2018.12.12 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64Bit-SQL_2016_SP2_Standard-2018.12.12 • Windows_Server-2016-Korean-Full-SQL_2016_SP2_Standard-2018.12.12 • Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2016_SP2_Enterprise-2018.12.12 • Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2016_SP2_Web-2018.12.12 • Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2016_SP2_Web-2018.12.12

Version	Modifications
	<ul style="list-style-type: none">Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2016_SP2_Standard-2018.12.12Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2016_SP2_Express-2018.12.12Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2016_SP2_Standard-2018.12.12Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016_SP2_Enterprise-2018.12.12Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016_SP2_Web-2018.12.12Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016_SP2_Express-2018.12.12Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016_SP2_Standard-2018.12.12Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2016_SP2_Standard-2018.12.12Windows_Server-2016-Korean-Full-SQL_2016_SP2_Standard-2018.12.12Windows_Server-2019-Spanish-Full-Base-2018.12.12Windows_Server-2019-Japanese-Full-Base-2018.12.12Windows_Server-2019-Portuguese_Portugal-Full-Base-2018.12.12Windows_Server-2019-Chinese_Traditional-Full-Base-2018.12.12Windows_Server-2019-Italian-Full-Base-2018.12.12Windows_Server-2019-Swedish-Full-Base-2018.12.12Windows_Server-2019-English-Core-Base-2018.12.12Windows_Server-2019-Hungarian-Full-Base-2018.12.12

Version	Modifications
	<ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2019-Polish-Full-Base-2018.12.12• Windows_Server-2019-Turkish-Full-Base-2018.12.12• Windows_Server-2019-Korean-Full-Base-2018.12.12• Windows_Server-2019-Dutch-Full-Base-2018.12.12• Windows_Server-2019-German-Full-Base-2018.12.12• Windows_Server-2019-Russian-Full-Base-2018.12.12• Windows_Server-2019-Czech-Full-Base-2018.12.12• Windows_Server-2019-English-Full-Base-2018.12.12• Windows_Server-2019-French-Full-Base-2018.12.12• Windows_Server-2019-Portuguese_Brazil-Full-Base-2018.12.12• Windows_Server-2019-Chinese_Simplified-Full-Base-2018.12.12• Windows_Server-2019-English-Full-HyperV-2018.12.12• Windows_Server-2019-Anglais-Complet- -2018.12.12 ContainersLatest• Windows_Server-2019-English-Core- -2018.12.12 ContainersLatest• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2017_Enterprise-2018.12.12• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2017_Standard-2018.12.12• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2017_Web-2018.12.12• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2017_Express-2018.12.12•

Version	Modifications
	<p>Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2016_SP2_Enterprise-2018.12.12</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2016_SP2_Standard-2018.12.12 • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2016_SP2_Web-2018.12.12 • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2016_SP2_Express-2018.12.12 <p>AMI Linux mise à jour</p> <ul style="list-style-type: none"> • amzn2-ami-hvm-2.0.20180622.1-x86_64-gp2-dotnetcore-2018.12.12
28/11/2018	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • SSM Agent version 2.3.235.0 • Modifie tous les modes de gestion de l'alimentation de sorte que l'écran ne s'éteigne jamais
20/11/2018	<p>Windows_Server-2016-English-Deep-Learning</p> <p>Windows_Server-2016-English-Deep-Learning</p> <ul style="list-style-type: none"> • TensorFlow version 1.12 • MXNet version 1.3 • NVIDIA version 392.05

Version	Modifications
19/11/2018	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 19 novembre 2018• AWS Version du SDK 3.15.602.0• SSM Agent version 2.3.193.0• EC2Config version 4.9.3067• Configurations Intel Chipset INF pour la prise en charge des nouveaux types d'instance <p>Windows Server, version 1809</p> <ul style="list-style-type: none">• Les AMI sont maintenant disponibles.

Version	Modifications
2018.10.14	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 9 octobre 2018• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.3.365.0• CloudFormation version 1.4.31• AWS Pilote PV version 8.2.4• AWS Pilote série PCI version 1.0.0.0 (support pour Windows 2008R2 et 2012 sur les instances Bare Metal)• Pilote ENA version 1.5.0 <p>Windows Server Éditions Datacenter et Standard 2016 pour Nano Server</p> <p>Microsoft le support standard pour les éditions Datacenter Windows Server 2016 et Standard pour les options d'installation de Nano Server a pris fin le 10 avril 2018.</p>

Version	Modifications
2018.09.15	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 12 septembre 2018• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.3.343• EC2Launch v1 version 1.3.2000430• AWS Version du pilote NVMe 1.3 0• Version 2.0.0 WinUtil du pilote EC2 <p>Windows ServerBase Nano 2016</p> <p>L'accès à toutes les versions publiques de Windows_Server-2016-English-Nano-Base sera supprimé en septembre 2018. Des informations supplémentaires sur le cycle de vie du serveur Nano, y compris des détails sur le lancement du serveur Nano en tant que conteneur, sont disponibles ici : https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/get-started/nano-in-semi-annual-channel.</p>

Version	Modifications
2018.08.15	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 14 août 2018 • AWS Tools for Windows PowerShell version 3.3.335 • Les AMI utilisent désormais par défaut le service NTP d'Amazon à l'adresse IP 169.254.169.123 pour la synchronisation de l'heure. Pour plus d'informations, consultez Définir l'heure pour votre Windows instance. <p>Windows ServerBase Nano 2016</p> <p>L'accès à toutes les versions publiques de Windows_Server-2016-English-Nano-Base sera supprimé en septembre 2018. Des informations supplémentaires sur le cycle de vie du serveur Nano, y compris des détails sur le lancement du serveur Nano en tant que conteneur, sont disponibles ici : https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/get-started/nano-in-semi-annual-channel.</p>
2018.07.11	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 10 juillet 2018 • EC2Config version 4.9.2756 • SSM Agent 2.2.800.0
22/06/2018.06.22	<p>Windows Server 2008 R2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Résout un problème lié aux AMI 2018.06.13 lors de la modification d'une instance d'une génération précédente à une génération actuelle (par exemple, de M4 à M5).

Version	Modifications
2018.06.13	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 12 juin 2018• EC2Configversion 4.9.2688• SSM Agent 2.2.619,0• AWS Tools for Windows PowerShell 3,3.283.0• AWS pilote NVMe 1.2.0• AWS Pilote PV 8.2.3
09/05/2018	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 9 mai 2018• EC2Configversion 4.9.2644• SSM Agent 2.2.493,0• AWS Tools for Windows PowerShell 3,3.270.0 <p>Windows Server, version 1709 et version Windows Server 1803</p> <ul style="list-style-type: none">• Les AMI sont maintenant disponibles. Pour plus d'informations, consultez les Windows Server versions 1709 et 1803 des AMI pour Amazon EC2.

Version	Modifications
2018.04.11	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 10 avril 2018• EC2Configversion 4.9.2586• SSM Agent 2.2.392.0• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.256.0• AWS CloudFormation modèles 1.4.30• Configurations Serial INF et Intel Chipset INF pour prendre en charge les nouveaux types d'instance <p>SQL Server 2017</p> <ul style="list-style-type: none">• Mise à jour cumulative 5 (CU5) <p>SQL Server SP1 2016</p> <ul style="list-style-type: none">• Mise à jour cumulative 8 (CU8)

Version	Modifications
2018.03.24	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 13 mars 2018• EC2Configversion 4.9.2565• SSM Agent 2.2.355.0• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.245,0• AWS pilote PV 8.2• AWS pilote ENA 1.2.3.0• Amazon EC2 Hibernate Agent 1.0 (restauration depuis la version 2.1.0 dans la version AMI du 16/03/2018)• AWS EC2 WinUtilDriver 1.0.1 (pour le dépannage) <p>Windows Server 2016</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v11,3.2000080
16/03/2018	<p>AWS a supprimé toutes les données AWS Windows AMIs datées du 16 mars 2018 en raison d'un problème lié à un chemin sans guillemets dans la configuration de l'agent Amazon EC2 Hibernate.</p>
2018.03.06	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Pilote PV 8.2.1

Version	Modifications
23/02/2018	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Pilote PV 7.4.6 (retour à la version 8.2 de l'AMI 2018.02.13)
13/02/2018	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 13 février 2018• EC2Configversion 4.9.2400• SSM Agent 2.2.160.0• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.225.1• AWS pilote PV 8.2• AWS pilote ENA 1.2.3.0• AWS pilote NVMe 1.0.0.146• Amazon EC2 1.0.0 HibernateAgent <p>Windows Server 2016</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v11,3,740
2018.01.12	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 9 janvier 2018

Version	Modifications
2018.01.05	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'en janvier 2018 • Paramètres de registre pour activer la diminution des risques pour les attaques Spectre et Meltdown • AWS Tools for Windows PowerShell 3,3,215 • EC2Configversion 4.9.2262

Mises à jour d'AMI mensuelles pour 2017

Pour plus d'informations sur les Microsoft mises à jour, consultez la section [Description des services de mise à jour logicielle et les modifications apportées au contenu des services de Windows Server mise à jour pour 2017](#).

Version	Modifications
2017.12.13	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 12 décembre 2017 • EC2Configversion 4.9.2218 • AWS CloudFormation modèles 1.4.27 • AWS pilote NVMe 1.02 • SSM Agent 2.2.93.0 • AWS Tools for Windows PowerShell 3,3,201
2017.11.29	

Version	Modifications
	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Composants supprimés du service Volume Shadow Copy (VSS) inclus dans les versions 2017.11.18 et 2017.11.19 en raison d'un problème de compatibilité avec Backup. Windows
19/11/2017	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2 Hibernate Agent 1.0 (prise en charge de la mise en veille prolongée pour les instances Spot)
18/11/2017	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 14 novembre 2017• EC2Configversion 4.9.2218• SSM Agent 2.2.64.0• AWS Tools for Windows PowerShell 3,3.182• Elastic Network Adapter (ENA) pilote 1.08 (retour à la version 1.2.2 de la version 2017.10.13 de l'AMI)• Recherchez les dernières informations à l'AWS Windows AMI aide de Systems Manager Parameter Store <p>Windows Server 2016</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v11,3,640

Version	Modifications
2017.10.13	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 11 octobre 2017• EC2Configversion 4.9.2188• SSM Agent 2.2.30.0• AWS CloudFormation modèles 1.4.24• Elastic Network Adapter (ENA) pilote 1.2.2. (Windows Server 2008 R2 à Windows Server 2016)

Version	Modifications
04/10/2017	<p data-bbox="402 260 708 289">Microsoft SQL Server</p> <p data-bbox="402 338 1373 420">Windows ServerLes AMI de 2016 et Microsoft SQL Server 2017 sont désormais publiques dans toutes les régions.</p> <ul data-bbox="402 472 1422 800" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 499 1422 529">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2017_Enterprise-2017.10.04<li data-bbox="402 583 1406 613">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2017_Standard-2017.10.04<li data-bbox="402 667 1341 697">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2017_Web-2017.10.04<li data-bbox="402 751 1390 781">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2017_Express-2017.10.04 <p data-bbox="402 909 1438 938">Microsoft SQL Server2017 prend en charge les fonctionnalités suivantes :</p> <ul data-bbox="402 991 1495 1822" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1018 1495 1100">• Services Machine Learning avec Python (ML et AI) et prise en charge de la langue R<li data-bbox="402 1152 1097 1182">• Paramétrage de base de données automatique<li data-bbox="402 1234 951 1264">• Groupes de disponibilité sans cluster<li data-bbox="402 1316 1495 1503">• S'exécute sur Red Hat Enterprise Linux (RHEL), SUSE Linux Enterprise Server (SLES) et Ubuntu. Pour plus d'informations, consultez l'article suivant : Conseils d'installation pour SQL Server Linux. Non pris en charge sur Amazon Linux.<li data-bbox="402 1556 1276 1585">• Migrations entre les systèmes d'exploitation Windows-Linux<li data-bbox="402 1638 1243 1667">• Reconstruction d'index en ligne pouvant être interrompue<li data-bbox="402 1719 1146 1749">• Amélioration du traitement des requêtes évolutives<li data-bbox="402 1801 415 1831">•

Version	Modifications
	Prise en charge des données de graphiques
13/09/2017	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 13 septembre 2017• EC2Configversion 4.9.2106• SSM Agent 2,0.952,0• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.143• AWS CloudFormation modèles 1.4.21
2017.08.09	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 9 août 2017• EC2Configversion 4.9.2016• SSM Agent 2,0.879.0 <p>Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none">• En raison d'une erreur interne, ces AMI ont été publiées avec une ancienne version de AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.58.0.

Version	Modifications
2017.07.13	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 13 juillet 2017• EC2Configversion 4.9.1981• SSM Agent 2,0.847,0 <p>Windows Server 2016</p> <ul style="list-style-type: none">• Intel SRIOV Driver 2.0.210.0

Version	Modifications
2017.06.14	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 14 juin 2017• Mises à jour pour .NET Framework 4.7 installées depuis Windows Update• Microsoft mises à jour pour corriger l'erreur « privilège non détenu » à l'aide de l'applet de commande PowerShell Stop-Computer. Pour plus d'informations, consultez l'erreur Privilege not held on the Microsoft site.• EC2Configversion 4.9.1900• SSM Agent 2,0.805.0• AWS Tools for Windows PowerShell 3,3,99,0• Internet Explorer 11 version bureau est installé par défaut, à la place du très immersif Internet Explorer <p>Windows Server 2016</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v11,3,610
30/05/2017	<p>L'AMI Windows _Server-2008-SP2-English-32bit-base-2017.05.10 a été mise à jour vers l'AMI Windows _Server-2008-SP2-English-32bit-base-2017.05.30 afin de résoudre un problème de génération de mot de passe.</p>
22/05/2017	<p>L'AMI Windows _Server-2016-English-Full-Base-2017.05.10 a été mise à jour vers l'AMI Windows _Server-2016-English-Full-Base-2017.05.22 après un nettoyage des journaux.</p>

Version	Modifications
2017.05.10	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 9 mai 2017• AWS Pilote PV v7.4.6• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.83.0 <p>Windows Server 2016</p> <ul style="list-style-type: none">• SSM Agent 2,0,767
2017.04.12	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 11 avril 2017• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.71.0• AWS CloudFormation modèles 1.4.18 <p>Windows Server 2003 à Windows Server 2012</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Config version 4.9.1775• SSM Agent 2,0.761.0 <p>Windows Server 2016</p> <ul style="list-style-type: none">• SSM Agent 2,0.730,0

Version	Modifications
2017.03.15	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 14 mars 2017• En cours AWS Tools for Windows PowerShell• AWS CloudFormation Modèles actuels <p>Windows Server 2003 à Windows Server 2012</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Config version 4.7.1631• SSM Agent 2,0.682.0 <p>Windows Server 2016</p> <ul style="list-style-type: none">• SSM Agent 2,0.706.0• EC2Launch v1v1.3.540
21/02/2017	<p>Microsoft a récemment annoncé qu'ils ne publieraient pas de correctifs ou de mises à jour de sécurité mensuels pour le mois de février. Tous les correctifs et mises à jour de sécurité du mois de février feront partie de la mise à jour publiée en mars.</p> <p>Amazon Web Services n'a pas publié d'Windows Server AMI mises à jour en février.</p>

Version	Modifications
11/01/2017	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 10 janvier 2017 • En cours AWS Tools for Windows PowerShell • AWS CloudFormation Modèles actuels <p>Windows Server 2003 à Windows Server 2012</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Config version 4.2.1442 • SSM Agent 2,0.599.0

Mises à jour d'AMI mensuelles pour 2016

Pour plus d'informations sur les Microsoft mises à jour, consultez la section [Description des services de mise à jour logicielle et les modifications apportées au contenu des services de Windows Server mise à jour pour 2016](#).

Version	Modifications
2016.12.14	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 13 décembre 2016 • En cours AWS Tools for Windows PowerShell <p>Windows Server 2003 à Windows Server 2012</p> <ul style="list-style-type: none"> •

Version	Modifications
	<p>EC2ConfigVersion publiée 4.1.1396</p> <ul style="list-style-type: none"> Elastic Network Adapter (ENA)pilote 1.0.9.0 (Windows Server2008 R2 uniquement) <p>Windows Server2016</p> <p>Nouvelles AMI disponibles dans toutes les régions :</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows_Server-2016-English-Core-Base <p>Microsoft SQL Server</p> <p>Toutes les Microsoft SQL Server AMI dotées du dernier service pack sont désormais publiques dans toutes les régions. Ces nouvelles AMI remplacent les anciennes AMI Service Packs SQL à l'avenir.</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows_Server-2008-R2_SP1-English-64bit-SQL_2012_SP3_ <i>edition</i>-2016.12.14 Windows_Server-2012-RTM-English-64Bit-SQL_2012_SP3_ <i>edition</i>-2016.12.14 Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2014_SP2_ <i>edition</i>-2016.12.14 Windows_Server-2012-RTM-English-64Bit-SQL_2014_SP2_ <i>edition</i>-2016.12.14 Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2016_SP1_ <i>edition</i>-2016.12.14 Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2016_SP1_ <i>edition</i>-2016.12.14

Version	Modifications
	<p data-bbox="402 243 1487 422">SQL Server 2016 SP1 est une version majeure. Les fonctionnalités suivantes, qui étaient auparavant disponibles uniquement dans l'édition Enterprise, sont désormais activées dans les éditions Standard, Web et Express avec le SP1 SQL Server 2016 :</p> <ul data-bbox="402 474 954 1245" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 474 850 531">• Sécurité au niveau des lignes<li data-bbox="402 562 954 619">• Masquage des données dynamiques<li data-bbox="402 651 867 707">• Capture de données modifiées<li data-bbox="402 739 915 795">• Instantané de la base de données<li data-bbox="402 827 714 884">• Stockage à colonne<li data-bbox="402 915 659 972">• Partitionnement<li data-bbox="402 1003 623 1060">• Compression<li data-bbox="402 1092 695 1148">• OLTP en mémoire<li data-bbox="402 1180 656 1236">• Toujours chiffré

Version	Modifications
23/11/2016	<p>Windows Server2003 à Windows Server 2012</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2ConfigVersion publiée 4.1.1378• Les AMI publiées ce mois-ci, et à l'avenir, utiliseront le EC2Config service pour traiter les configurations au démarrage et SSM Agent pour traiter les demandes AWS Systems Manager Run Command et Config. EC2Configne traite plus les demandes pour Systems Manager Run Command and State Manager. Le dernier EC2Config programme d'installation installe l'agent SSM side-by-side avec le EC2Config service. Pour plus d'informations, consultez Configurer une Windows instance à l'aide du EC2Config service (ancien).
2016.11.09	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftmises à jour de sécurité à jour au 8 novembre 2016• Sortie du pilote AWS PV, version 7.4.3.0 pour Windows 2008 R2 et versions ultérieures• En cours AWS Tools for Windows PowerShell

Version	Modifications
18/10/2016	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 12 octobre 2016• En cours AWS Tools for Windows PowerShell <p>Windows Server 2016</p> <ul style="list-style-type: none">• AMI publiées pour Windows Server 2016. Ces AMI comprennent des modifications importantes. Par exemple, ils n'incluent pas le EC2Config service.
14/09/2016	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 13 septembre 2016• En cours AWS Tools for Windows PowerShell• AMI Windows _Server-2012-RTM-Japanese-64bit-SQL_2008_ R3_SP2 _Standard renommé en _Server-2012-RTM-Japanese-64bit-SQL_2008_ R2_SP3 _Standard Windows
26/08/2016	<p>Toutes les AMI R2 Windows Server 2008 datées du 11 août 2016 ont été mises à jour pour corriger un problème connu. Les nouvelles AMI sont datées du 25.08.2016.</p>

Version	Modifications
11/08/2016	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Configv3.19.1153• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 10 août 2016• Activation de la fonctionnalité de sécurisation renforcée dans Internet Explorer pour le gestionnaire d'exceptions User32 des clés de registre, pour MS15-124 <p>Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 RTM et Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none">• Elastic Network Adapter (ENA) Pilote 1.0.8.0• Propriété des AMI ENA définie comme active• AWS PV Driver for Windows Server 2008 R2 a été réédité ce mois-ci en raison d'un problème connu. Les AMI Windows Server 2008 R2 ont été supprimées en juillet à cause de ce problème.
02/08/2016	<p>Toutes les AMI R2 Windows Server 2008 du mois de juillet ont été supprimées et ramenées aux AMI datées du 15 juin 2016, en raison d'un problème découvert dans le pilote AWS PV. Le problème du pilote AWS PV a été résolu. La version AMI d'août inclura les AMI Windows Server 2008 R2 avec le pilote AWS PV fixe et les mises à jour de juillet/août Windows.</p>

Version	Modifications
26/07/2016	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Configv3.18.1118• Il manquait les correctifs de sécurité aux AMI du 13.07.2016. Les AMI ont été re-corrigés. D'autres processus ont été mis en place afin de vérifier la réussite des installations des futurs correctifs.
13/07/2016	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'en juillet 2016• En cours AWS Tools for Windows PowerShell• Pilote AWS PV mis à jour 7.4.2.0• AWS Pilote PV pour Windows Server 2008 R2

Version	Modifications
16/06/2016	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour jusqu'en juin 2016• En cours AWS Tools for Windows PowerShell• EC2Config version du service 3.17.1032 <p>Microsoft SQL Server</p> <ul style="list-style-type: none">• A publié 10 AMI qui incluent des versions 64 bits de Microsoft SQL Server 2016. Si vous utilisez la console Amazon EC2, accédez à Images, AMIs, Public Images (Images publiques) et saisissez Windows_Server-2012-R2-RTM-English-64Bit-SQL_2016_Standard dans la barre de recherche. Pour plus d'informations, consultez Nouveautés de SQL Server 2016 sur MSDN.
11/05/2016	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'en mai 2016• En cours AWS Tools for Windows PowerShell• EC2Config version du service 3.16.930• Patch MS15-011 installé Active Directory <p>Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none">• Intel SRIOV Driver 1.0.16.1

Version	Modifications
13/04/2016	Toutes les AMI <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'en avril 2016• En cours AWS Tools for Windows PowerShell• EC2Config version du service 3.15.880
09/03/2016	Toutes les AMI <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'en mars 2016• En cours AWS Tools for Windows PowerShell• EC2Config version du service 3.14.786
10/02/2016	Toutes les AMI <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'en février 2016• En cours AWS Tools for Windows PowerShell• EC2Config version du service 3.13.727
25/01/2016	Toutes les AMI <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'en janvier 2016• En cours AWS Tools for Windows PowerShell• EC2Config version du service 3.12.649

Version	Modifications
05/01/2016	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • En cours AWS Tools for Windows PowerShell

Mises à jour d'AMI mensuelles pour 2015

Pour plus d'informations sur les Microsoft mises à jour, consultez la section [Description des services de mise à jour logicielle et les modifications apportées au contenu des services de Windows Server mise à jour pour 2015](#).

Version	Modifications
15/12/2015	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft mises à jour de sécurité à jour jusqu'en décembre 2015 • En cours AWS Tools for Windows PowerShell
11/11/2015	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'en novembre 2015 • En cours AWS Tools for Windows PowerShell • EC2Config version du service 3.11.521 • Agent CFN mis à jour avec la version la plus récente
26/10/2015	Tailles des volumes de démarrage corrigées pour les AMI de base pour passer de 35 Go à 30 Go
14/10/2015	

Version	Modifications
	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour jusqu'en octobre 2015• EC2Config version du service 3.10.442• En cours AWS Tools for Windows PowerShell• Service Packs SQL mis à jour avec la version la plus récente pour toutes les variantes de SQL• Entrées anciennes supprimées des journaux d'événements• Les noms des AMI ont été modifiés pour refléter le Service Pack le plus récent. Par exemple, l'AMI la plus récente avec Server 2012 et SQL 2014 Standard est nommée « Windows_Server-2012-RTM-English-64Bit-SQL_2014_SP1_Standard-2015.10.26 » et pas « Windows_Server-2012-RTM-English-64Bit-SQL_2014_RTM_Standard-2015.10.26 ».
09/09/2015	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour jusqu'en septembre 2015• EC2Config version du service 3.9.359• En cours AWS Tools for Windows PowerShell• AWS CloudFormation Scripts d'assistance actuels

Version	Modifications
18/08/2015	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour jusqu'en août 2015• EC2Config version du service 3.8.294• En cours AWS Tools for Windows PowerShell <p>Uniquement les AMI avec Windows Server 2012 et Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Pilote PV 7.3.2
21/07/2015	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour jusqu'en juillet 2015• EC2Config version du service 3.7.308• En cours AWS Tools for Windows PowerShell• Descriptions d'AMI modifiées des images SQL à des fins de cohérence

Version	Modifications
10/06/2015	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour jusqu'en juin 2015• EC2Configversion du service 3.6.269• En cours AWS Tools for Windows PowerShell• AWS CloudFormation Scripts d'assistance actuels <p>Uniquement les AMI avec Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Pilote PV 7.3.1
13/05/2015	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'en mai 2015• EC2Configversion du service 3.5.228• En cours AWS Tools for Windows PowerShell
15/04/2015	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour jusqu'en avril 2015• EC2Configversion du service 3.3.174• En cours AWS Tools for Windows PowerShell

Version	Modifications
11/03/2015	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'en mars 2015• EC2Config version du service 3.2.97• En cours AWS Tools for Windows PowerShell <p>Uniquement les AMI avec Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Pilote PV 7.3.0
11/02/2015	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour jusqu'en février 2015• EC2Config version du service 3.0.54• En cours AWS Tools for Windows PowerShell• AWS CloudFormation Scripts d'assistance actuels
14/01/2015	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'en janvier 2015• EC2Config version du service 2.3.313• En cours AWS Tools for Windows PowerShell• AWS CloudFormation Scripts d'assistance actuels

Mises à jour d'AMI mensuelles pour 2014

Pour plus d'informations sur les Microsoft mises à jour, consultez la section [Description des services de mise à jour logicielle et les modifications apportées au contenu des services de Windows Server mise à jour pour 2014](#).

Version	Modifications
10/12/2014	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoftmises à jour de sécurité en vigueur jusqu'en décembre 2014 • EC2Configversion du service 2.2.12 • En cours AWS Tools for Windows PowerShell
19/11/2014	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoftmises à jour de sécurité en vigueur jusqu'en novembre 2014 • EC2Configversion du service 2.2.11 • En cours AWS Tools for Windows PowerShell
15/10/2014	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoftmises à jour de sécurité à jour jusqu'en octobre 2014 • EC2Configversion du service 2.2.10 • En cours AWS Tools for Windows PowerShell <p>Uniquement les AMI avec Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none"> •

Version	Modifications
	AWS PV Driver 7.2.4.1 (résout les problèmes liés au nettoyage Plug and Play, qui est désormais activé par défaut)
10/09/2014	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'en septembre 2014• EC2Configversion du service 2.2.8• En cours AWS Tools for Windows PowerShell <p>Uniquement les AMI avec Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none">• Désactivation de la fonction de nettoyage Plug and Play (voir Important information)• AWS PV Driver 7.2.2.1 (résout les problèmes liés au programme de désinstallation)

Version	Modifications
13/08/2014	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'en août 2014• EC2Config version du service 2.2.7• En cours AWS Tools for Windows PowerShell <p>Uniquement les AMI avec Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS PV Driver 7.2.2.1 (améliore les performances du disque, résout les problèmes liés à la reconnexion de plusieurs interfaces réseau et à la perte de paramètres réseau)
10/07/2014	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour jusqu'en juillet 2014• EC2Config version du service 2.2.5• En cours AWS Tools for Windows PowerShell
12/06/2014	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour jusqu'en juin 2014• EC2Config version du service 2.2.4• Pilotes NVIDIA supprimés (sauf pour les AMI Windows Server 2012 R2)• En cours AWS Tools for Windows PowerShell

Version	Modifications
14/05/2014	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'en mai 2014• EC2Config version du service 2.2.2• En cours AWS Tools for Windows PowerShell• AWS CloudFormation scripts d'assistance version 1.4.0
09/04/2014	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'en avril 2014• En cours AWS Tools for Windows PowerShell• AWS CloudFormation Scripts d'assistance actuels
12/03/2014	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'en mars 2014

Version	Modifications
12/02/2014	<p>Toutes les AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour jusqu'en février 2014• EC2Config version du service 2.2.1• En cours AWS Tools for Windows PowerShell• KB2634328• Suppression de la valeur useplatformclock BCDEdit <p>Uniquement les AMI avec Microsoft SQL Server</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft SQL ServerPackage de mise à jour cumulative 8 du SP1 2012• Microsoft SQL ServerPackage de mise à jour cumulative 2008 R2 10

S'abonner aux AWSWindows AMI notifications

Chaque fois qu' AWSWindows AMIselles sont publiées, nous envoyons des notifications aux abonnés du `ec2-windows-ami-update` sujet. Chaque fois que AWSWindows AMIs les publications sont rendues privées, nous envoyons des notifications aux abonnés du `ec2-windows-ami-private` sujet. Si vous ne souhaitez plus recevoir ces notifications, exécutez la procédure suivante pour annuler votre abonnement.

Pour être informé quand de nouvelles AMI sont publiées ou quand des AMI publiées précédemment sont rendues privées, abonnez-vous aux notifications via Amazon SNS.

Pour vous abonner aux AWSWindows AMI notifications

1. Ouvrez la console Amazon SNS à partir de l'adresse <https://console.aws.amazon.com/sns/v3/home>.
2. Dans la barre de navigation, changez la région en US Est (Virginie du Nord), si nécessaire. Vous devez utiliser cette région car les notifications Amazon SNS auxquelles vous êtes abonné ont été créées dans cette région.
3. Dans le panneau de navigation, sélectionnez Abonnements.
4. Choisissez Créer un abonnement.
5. Dans la boîte de dialogue Créer un abonnement, procédez comme suit :
 - a. Pour Topic ARN (ARN de la rubrique), copiez et collez l'un des Amazon Resource Names (ARN) suivants :
 - **arn:aws:sns:us-east-1:801119661308:ec2-windows-ami-update**
 - **arn:aws:sns:us-east-1:801119661308:ec2-windows-ami-private**

Pour les régions AWS GovCloud (États-Unis) :

arn:aws-us-gov:sns:us-gov-west-1:077303321853:ec2-windows-ami-update

- b. Pour Protocole, choisissez E-mail.
- c. Pour Point de terminaison, entrez une adresse e-mail que vous pouvez utiliser pour recevoir les notifications.
- d. Choisissez Créer un abonnement.

6. Vous recevrez un e-mail de confirmation avec la ligne d'objet `AWS Notification - Subscription Confirmation`. Ouvrez l'e-mail et choisissez `Confirm subscription` (Confirmer l'abonnement) pour terminer votre abonnement.

Pour vous désabonner des AWSWindows AMI notifications

1. Ouvrez la console Amazon SNS à partir de l'adresse <https://console.aws.amazon.com/sns/v3/home>.
2. Dans la barre de navigation, changez la région en US Est (Virginie du Nord), si nécessaire. Vous devez utiliser cette région car les notifications Amazon SNS ont été créées dans cette région.
3. Dans le panneau de navigation, sélectionnez Abonnements.
4. Sélectionnez les abonnements, puis choisissez `Delete` (Supprimer). Lorsque vous êtes invité à confirmer l'opération, choisissez `Supprimer`.

Sécurité dans AWSWindows AMI

La sécurité du cloud AWS est la priorité absolue. En tant que AWS client, vous bénéficiez d'un centre de données et d'une architecture réseau conçus pour répondre aux exigences des entreprises les plus sensibles en matière de sécurité.

La sécurité est une responsabilité partagée entre vous AWS et vous. Le [modèle de responsabilité partagée](#) décrit ceci comme la sécurité du cloud et la sécurité dans le cloud :

- Sécurité du cloud : AWS est chargée de protéger l'infrastructure qui exécute les AWS services dans le AWS cloud. AWS vous fournit également des services que vous pouvez utiliser en toute sécurité. Des auditeurs tiers testent et vérifient régulièrement l'efficacité de notre sécurité dans le cadre des programmes de [AWS conformité Programmes](#) de conformité. Pour en savoir plus sur les programmes de conformité qui s'appliquent à Windows AMI, voir [AWS Services concernés par programme de conformitéAWS](#) .
- Sécurité dans le cloud — Votre responsabilité est déterminée par le AWS service que vous utilisez. Vous êtes également responsable d'autres facteurs, y compris la sensibilité de vos données, les exigences de votre entreprise et la législation et la réglementation applicables.

Pour obtenir des informations détaillées sur la configuration d'Amazon EC2 afin de répondre à vos objectifs de sécurité et de conformité, consultez la section [Sécurité dans Amazon EC2 dans](#) le guide de l'utilisateur pour les instances. Windows

Historique du document pour la AWSWindows AMI référence

Le tableau suivant décrit les versions de documentation pour AWSWindows AMI.

Modification	Description	Date
Première version	Publication initiale de la AWSWindows AMI référence.	30 avril 2024

Les traductions sont fournies par des outils de traduction automatique. En cas de conflit entre le contenu d'une traduction et celui de la version originale en anglais, la version anglaise prévaudra.