



Référence

# AWS Fenêtres AMIs



# AWS Fenêtres AMIs: 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 AWS AMIs .....	16
Comment Amazon décide quelles offres AWSWindows AMIs proposer .....	17
Correctifs, mises à jour de sécurité et AMI IDs .....	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
AMIMises à jour mensuelles pour 2024 (à ce jour) .....	102
S'abonner aux AWSWindows AMI notifications .....	224
Sécurité .....	226
Historique de la documentation .....	227

---

..... CCXXVIII

# 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
05/04/2020 1	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 officiel AWSWindows AMI, ainsi que les normes qu'Amazon utilise pour valider AMI la sécurité et la fiabilité.

### Où AWS se trouve le support Windows Server d'installation

Lorsqu'une nouvelle version de Windows Server est publiée, nous téléchargeons le formulaire Windows ISO Microsoft et validons la publication du hachage Microsoft. Une initiale AMI est ensuite créée à partir de la Windows distribution ISO. Les pilotes nécessaires au démarrage EC2 sont inclus en plus de notre agent de EC2 lancement. Pour préparer cette initiale AMI en vue de sa publication publique, nous effectuons des processus automatisés ISO pour la convertir en AMI. Ce document préparé AMI est utilisé pour le processus de mise à jour et de publication automatique mensuel.

### 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 Server exploitation Microsoft pris en charge. Comme indiqué dans la section précédente, nous partons du Volume Licensing Service Center Windows Server ISO de Microsoft (VLSC) et validons le hachage pour nous assurer qu'il correspond à la documentation de Microsoft pour les nouveaux systèmes Windows Server d'exploitation.

Nous effectuons les modifications suivantes en utilisant l'automatisation AWS pour prendre les modifications actuelles Windows Server AMIs 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 GPU les pilotes sélectionnésAMIs.
- 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 informations spécifiquesAMIs.
  - [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 AMIs sur les EC2 plateformes nouvelles et existantes pour garantir la compatibilité, la stabilité et la cohérence avant la publication.

Pour une liste plus détaillée incluant les paramètres d'initialisation, d'installation et de configuration appliqués, consultez [Modifications demandées pour AWSWindows AMIs](#).

## Comment Amazon valide la sécurité, l'intégrité et l'authenticité des logiciels sur AMIs

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 AMIs 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 les créer AMI lors du processus de création de l'image.
- AWS Le logiciel est téléchargé à partir de compartiments S3 sécurisés et installé dans le AMIs.

- Les pilotes, tels que ceux du chipset et du chipsetGPU, sont obtenus directement auprès du fournisseur, stockés dans des compartiments S3 sécurisés et installés sur le AMIs pendant le processus de création de l'image.

## Comment Amazon décide quelles offres AWSWindows AMIs proposer

Chacun d'entre eux AMI est testé de manière approfondie avant d'être mis à la disposition du public. Nous rationalisons régulièrement nos AMI offres afin de simplifier le choix des clients et de réduire les coûts.

- De nouvelles AMI offres sont créées pour les nouvelles versions du système d'exploitation. Vous pouvez compter sur Amazon pour publier les offres Base, Core et SQLExpress/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 comportent un ordinateur de bureau/ GUI 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/what-is-server-core/windows-server/administration/server-core/>.
- De nouvelles AMI offres sont créées pour prendre en charge de nouvelles plateformes, par exemple le Deep Learning, et Nvidia AMIs ont été créées pour aider les clients utilisant nos types d'instances GPU basés sur nos types (P2 et P3, G3, etc.).
- Les moins populaires AMIs sont parfois supprimés. Si nous constatons qu'un produit particulier n'AMIs est lancé que quelques fois au cours de sa durée de vie, nous le supprimerons au profit d'options plus largement utilisées.

Si vous souhaitez voir une AMI variante, faites-le nous savoir en déposant un ticket auprès de Cloud Support ou en nous faisant part de vos commentaires via [l'un de nos canaux habituels](#).

## Correctifs, mises à jour de sécurité et AMI IDs

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 AMIs sont disponibles immédiatement sur la page Images de la EC2 console Amazon. Les nouvelles versions AMIs sont disponibles dans AWS Marketplace l'onglet Démarrage rapide de l'assistant de lancement d'instance quelques jours après leur sortie.

**Note**

Les instances lancées à partir de Windows Server 2019 AMIs 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 créé un AMI fichier privé, vous ne pouvez plus le récupérer par aucune méthode. Dans la console, le champ AMIID d'un fichier privé AMI indique : `Cannot load detail for ami-1234567890abcdef0`. You may not be permitted to view it.

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

Les AWSWindows AMIs ; dans chaque version, en ont de nouveaux AMIIDs. Par conséquent, nous vous recommandons d'écrire des scripts qui localisent les dernières AWSWindows AMIs versions par leur nom plutôt que par leur nomIDs. 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'une image Amazon Machine IDs](#) (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	Local : Tous Distant : Tous	TCP	Sortie

Système d'exploitation	Règle	Description	Port	Protocole	Direction
		AllJoyn routeur [TCP]			
	AllJoyn Routeur (entrée UDP)	Règle entrante pour le trafic du AllJoyn routeur [UDP]	Local : Tous Distant : Tous	UDP	Entrée
	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

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

Système 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 (AmazonEBS). 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	Tout AMIs
Supprimer les fichiers .dmp	Tout AMIs
Supprimer les journaux (journaux d'événements, Systems Manager, EC2Config)	Tout AMIs
Supprimer des dossiers et des fichiers temporaires pour Sysprep	Tout AMIs
Effectuer une analyse antivirus	Tout AMIs
Précompilation en file d'attente. NETassemblages (avant Sysprep)	Tout AMIs
Restaurer les valeurs par défaut pour les Microsoft navigateurs	Tout AMIs
Réinitialiser le Windows fond d'écran	Tout AMIs
Exécutez Sysprep	Tout AMIs
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	Tout AMIs
Ajouter des liens vers l'Amazon EC2 Windows Guide	Tout AMIs
Attachement des volumes de stockage d'instance à des points de montage étendus	Tout AMIs
Installez le courant AWS Tools for Windows PowerShell	Tout AMIs
Installez les scripts AWS CloudFormation bootstrap actuels	Tout AMIs
Désactiver RunOnce pour Internet Explorer	Tout AMIs
Activer la télécommande PowerShell	Tout AMIs
Désactiver la mise en veille prolongée et supprimer le fichier associé	Tout AMIs
Désactiver le service des expériences des utilisateurs connectés et télémétrie	Tout AMIs
Définir les options de performances pour optimiser les performances	Tout AMIs
Définir le paramètre d'alimentation sur des performances élevées	Tout AMIs
Désactiver le mot de passe de l'écran de veille	Tout AMIs
Définissez la clé RealTimelsUniversal de registre	Tout AMIs
Réglez le fuseau horaire sur UTC	Tout AMIs
Désactiver les Windows mises à jour et les notifications	Tout AMIs
Exécutez la Windows mise à jour et redémarrez jusqu'à ce qu'aucune mise à jour ne soit en attente	Tout AMIs

Description	S'applique à
Définir tous les modes de gestion de l'alimentation de sorte que l'écran ne s'éteigne jamais.	Tout AMIs
Définissez la politique PowerShell d'exécution sur « Illimité »	Tout AMIs
Si Microsoft SQL le serveur est installé : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installer les Service Packs</li> <li>• Configurer pour le démarrage automatique</li> <li>• Ajouter BUILTIN \ Administrators au SysAdmin rôle</li> <li>• Ouvrez le TCP port 1433 et le UDP port 1434</li> </ul>	Tout AMIs
Configurer un fichier de pagination sur le volume système de la manière suivante : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Server2016 et versions ultérieures - Géré par le système</li> <li>• Windows Server2012 R2 - La taille initiale et la taille maximale sont de 8 Go</li> <li>• Windows Server2012 et versions antérieures - La taille initiale est de 512 Mo, la taille maximale est de 8 Go</li> </ul>	Tout AMIs
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
Installez les SRIOV pilotes 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 le AWS PV et ENA les NVMe pilotes actuels	Windows Server2008 R2 et versions ultérieures
Autoriser ICMP le trafic 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"><li>• <a href="#">MS15-011</a></li><li>• <a href="#">KB2582281</a></li><li>• <a href="#">KB2634328</a></li><li>• <a href="#">KB2394911</a></li><li>• <a href="#">KB2780879</a></li></ul>	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.

## AWS Windows AMI historique des versions

Les tableaux suivants résumant les modifications apportées à chaque version du AWS Windows AMIs. Notez que certaines modifications s'appliquent à tous AWS Windows AMIs, tandis que d'autres ne s'appliquent qu'à un sous-ensemble de celles-ci AMIs.

Pour plus d'informations sur les composants inclus dans ceux-ci AMIs, consultez les rubriques suivantes :

- [EC2Launch v2 historique des versions](#)
- [EC2Launch v1 historique des versions](#)
- [EC2Config historique des versions](#)
- [Notes de mise à jour d'Systems Manager SSM Agent](#)
- [Amazon ENA versions du pilote](#)
- [AWS NVMe versions du pilote](#)
- [Pilotes paravirtuels pour les instances Windows](#)
- [AWS Tools for PowerShell Journal des modifications](#)

## AMI Mises à jour mensuelles 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
2024,07,10	Tout AMIs <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 4.1.611</li><li>• EC2Launch v1 version 3.2004959</li><li>• EC2Launch v2 version 2.0.1948</li></ul>

Version	Modifications
	<ul style="list-style-type: none"><li>• SSM Agentversion 3.3.551.0</li><li>• SQL ServerCUinstallé :<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2019 : ECU 27</li></ul></li><li>• NVIDIA Teslaversiion 475.14</li><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 10 juillet 2024</li></ul> <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 10 avril 2024 et antérieures seront rendues privées après le 12 août 2024, 10 h 00, heure du Pacifique.</p>

Version	Modifications
2024,06.13	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 4.1.593</li><li>• EC2Launch v1version 3.2004891</li><li>• EC2Launch v2version 2.0.1924</li><li>• EC2WinUtilversion 3.0.0</li><li>• Elastic Network Adapter (ENA) version 2.7.0</li><li>• SSM Agentversion 3.3.484.0</li><li>• SQL ServerCUinstallé :<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022 : CU 13</li></ul></li><li>• NVIDIA Teslavirus 475.06</li><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 11 juin 2024</li></ul> <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 13 mars 2024 et antérieures seront rendues privées après le 8 juillet 2024, 10 h 00, heure du Pacifique.</p>

Version	Modifications
2024/05/15	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 4.1.575</li><li>• EC2Launch v2version 2.0.1881</li><li>• SSM Agentversion 3.3.380.0</li><li>• SQL ServerCUinstallé :<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022 : 036343 GDR KB5</li><li>• SQL_2019 : CU26</li></ul></li><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 14 mai 2024</li></ul> <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>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 9 avril 2024</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 4.1.551</li><li>• SSM Agentversion 3.3.131.0</li><li>• SQL ServerCUinstallé :<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022 : CU12</li></ul></li></ul> <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows 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>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 12 mars 2024</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 4.1.530</li><li>• EC2Launch v2version 2.0.1815</li><li>• SSM Agentversion 3.2.2303.0</li><li>• NVIDIAGRIDVersion du pilote 538.33</li><li>• NVIDIAVersion 474.82 du pilote Tesla</li><li>• SQL ServerCUinstallé :<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2019 : CU25</li></ul></li></ul> <div data-bbox="402 1066 1507 1480"><p> <b>Note</b></p><p>Pour garantir que vous recevez toujours une heure valide de la part de votre service Network Time Protocol (NTP) configuré, Secure Time Seeding (STS) est désactivé sur tous AWSWindows AMIs à partir de cette version. Amazon Time Sync Service est le NTP service par défaut pour tous AWSWindows AMIs les services proposés par Amazon.</p></div> <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows 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>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 13 février 2024</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 4.1.512</li><li>• Version 2.0.29 de cfn-init</li><li>• SSM Agentversion 3.2.2222.0</li><li>• SQL ServerCUinstallé :<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022 : CU11</li></ul></li></ul> <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows 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>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Launch v2version 2.0.1739</li><li>• EC2Launch v1version v1 1.3.2004617</li></ul>

Version	Modifications
2024.01.10 (Obsolète)	<div data-bbox="402 226 1507 680" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 10px;"><p> <b>Note</b></p><p>En raison de problèmes fonctionnels liés à EC2Launch v1 et EC2Launch v2, cette AMI version est marquée comme obsolète. Ils AMIs sont toujours disponibles au lancement et sont décrits en faisant directement référence à leur AMI identifiant. Toutefois, ils n'apparaîtront plus dans les résultats de recherche destinés au public AMIs. Nous vous recommandons d'utiliser la dernière AMI version, datée du 2024.01.16.</p></div> <p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur au 9 janvier 2024</li></ul> <p>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 Windows Server 2022 Core AMIs. La mise à jour s'applique uniquement aux Windows installations dotées d'une partition WinRE distincte. Ces cloisons ne sont pas incluses dans notre EC2 Windows Server AMIs. Pour plus de détails, consultez <a href="#">KB5034439 : Mise à jour de l'environnement de Windows restauration pour Azure Stack HCI, version 22H2 et Windows Server 2022 : 9 janvier 2024</a> dans la documentation. Microsoft</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS Tools for PowerShell version 4.1.486</li><li>• EC2Launch v1 version v1 1.3.2004592</li><li>• EC2Launch v2 version 2.0.1702</li><li>• SQL Server CU installé :<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2019 : CU24</li></ul></li></ul>

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.

## AMIMises à jour mensuelles 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>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 12 décembre 2023</li> <li>• AWS Tools for PowerShell version 4.1.468</li> <li>• AMDVersion du pilote Radeon Pro 22.10.01.12</li> <li>• NVIDIAGRIDVersion du pilote 537.70</li> <li>• NVIDIAVersion 474.64 du pilote Tesla</li> <li>• SQL ServerCUinstallé : <ul style="list-style-type: none"> <li>• SQL_2022 : 0 CU1</li> </ul> </li> </ul> <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>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 14 novembre 2023</li><li>• AWS Tools for PowerShell version 4.1.447</li><li>• EC2Launch v1version 1.3.2004491</li><li>• SSM Agentversion 3.2.1705.0</li><li>• SQL ServerCUinstallé :<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022 : CU9</li><li>• SQL_20219 : CU23</li></ul></li><li>• SQL ServerGDRsinstallé :<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL2017 : KB5 029376</li><li>• SQL2016 : KB5 029186</li><li>• SQL2014 : KB5 029185</li></ul></li></ul> <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 10 août 2023 et antérieures sont devenues privées.</p>

Version	Modifications
2023.10.11	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 10 octobre 2023</li><li>• cfn-init version 2.0.28</li><li>• EC2Launch v1version 1.3.2004438</li><li>• EC2Launch v2version 2.0.1643</li><li>• SSMversion 3.2.1630.0</li><li>• AWS Tools for PowerShell version 4.1.426</li><li>• SQL ServerCUinstallé :<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022 : CU8</li></ul></li></ul> <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 12 juillet 2023 et antérieures sont devenues privées.</p>

Version	Modifications
2023,09,13	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 12 septembre 2023</li><li>• EC2Launch v2version 2.0.1580</li><li>• SSMversion 3.2.1377.0</li><li>• AWS Tools for PowerShell version 4.1.407</li><li>• AWS NVMeversion 1.5.0 du pilote</li><li>• SQL ServerCUsinstallé :<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022 : CU7</li><li>• SQL_2019 : CU22</li></ul></li></ul> <p>Windows Server2012 RTM et Windows Server 2012 R2 arriveront à la fin du Support (EOS) le 10 octobre 2023 et ne recevront plus de mises à jour de sécurité régulières de la part deMicrosoft. À cette date, AWS nous ne publierons ni ne distribuerons plus Windows Server 2012 RTM ou Windows Server 2012 R2AMIs. Les instances existantes exécutant Windows Server 2012 RTM et Windows Server 2012 R2 ne seront pas affectées. La personnalisation AMIs de votre compte ne sera pas non plus affectée. Vous pouvez continuer à les utiliser normalement après la EOS date.</p> <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 14 juin 2023 et antérieures sont devenues privées.</p>

Version	Modifications
2023,08,10	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 8 août 2023</li><li>• AWS Tools for PowerShell version 4.1.383</li><li>• EC2Configversion 4.9.5467</li><li>• SSMversion 3.1.2282.0</li><li>• AWS ENA version 2.6.0</li><li>• cfn-init version 2.0.26</li><li>• SQLServeur CUs installé :<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022 : CU6</li></ul></li></ul> <p>Windows Server2012 RTM et Windows Server 2012 R2 arriveront à la fin du Support (EOS) le 10 octobre 2023 et ne recevront plus de mises à jour de sécurité régulières de la part deMicrosoft. À cette date, AWS nous ne publierons ni ne distribuerons plus Windows Server 2012 RTM ou Windows Server 2012 R2AMIs. Les instances existantes exécutant Windows Server 2012 RTM et Windows Server 2012 R2 ne seront pas affectées. La personnalisation AMIs de votre compte ne sera pas non plus affectée. Vous pouvez continuer à les utiliser normalement après la EOS date.</p> <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées le AWSWindows AMIs 10 mai 2023 et antérieures sont devenues privées.</p>

Version	Modifications
2023,07,12	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 11 juillet 2023</li><li>• Outils AWS pour Windows PowerShell version 4.1.366</li><li>• EC2Launch v1version 1.3.2004256</li><li>• EC2Launch v2version 2.0.1521</li><li>• SQLServeur CUs installé :<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022 : CU5</li><li>• SQL_2019 : CU21</li></ul></li></ul> <p>. NETFramework 3.5 est désormais activé dans Windows Server 2012 R2 en AMIs raison de mises à jour Microsoft de sécurité. Si ces mises à jour ont déjà été appliquées. NET3.5 est activé, il n'est plus possible d'activer la fonctionnalité. Si vous préférez désactiver. NET3.5, vous pouvez le faire via le Gestionnaire de serveur ou <code>dism</code> des commandes.</p> <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 12 avril 2023 et antérieures sont devenues privées.</p>

Version	Modifications
14/06/2023,06	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 13 juin 2023</li><li>• Outils AWS pour Windows PowerShell version 4.1.346</li><li>• SQLServeur CUs installé :<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022 : CU4</li></ul></li></ul> <p>Le package AWS Outils d'Windowsinstallation est obsolète et n'apparaît plus en tant que programme installé AWSWindows AMIs fourni par. AWS Le AWSPowerShell module est maintenant installé surC:\ProgramFiles\WindowsPowerShell\Modules\AWSPowerShell . Le. NETSDKreste situé àC:\ProgramFiles (x86)\AWS SDK for .NET . Pour plus d'informations, consultez <a href="#">l'annonce du blog</a>.</p> <p>Windows Server2012 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 deMicrosoft. À cette date, AWS nous ne publierons ni ne distribuerons plus Windows Server 2012 RTM ou Windows Server 2012 R2AMIs. Les instances RTM /R2 existantes et personnalisées AMIs de votre compte ne seront pas affectées, et vous pourrez continuer à les utiliser après EOS cette date.</p> <p>Pour plus d'informations sur Microsoft la fin du support AWS, y compris les options de mise à niveau et d'importation, ainsi AMIs que pour une liste complète de celles qui ne seront plus publiées ou distribuées le 10 octobre 2023, consultez la <a href="#">fin du support pour les Microsoft produits FAQ</a>.</p> <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 15 mars 2023 et antérieures sont devenues privées.</p>

Version	Modifications
2023/05/10	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 9 mai 2023</li><li>• Outils AWS pour Windows PowerShell version 3.15.2072</li><li>• EC2Launch v2version 2.0.1303</li><li>• cfn-init version 2.0.25</li><li>• SQLServeur CUs installé :<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022 : CU3</li><li>• SQL_2019 : 0 CU2</li></ul></li></ul> <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>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 11 avril 2023</li><li>• Outils AWS pour Windows PowerShell version 3.15.2035</li><li>• Pilote AWS NVMe version 1.4.2</li><li>• SQLServeur CUs installé :<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022 : CUP 2</li></ul></li><li>• SSMversion 3.1.2144.0</li></ul> <p>Windows Server 2016, 2019 et 2022</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pilote Intel 82599 VF version 2.1.249.0</li></ul> <p>Windows Server2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pilote Intel 82599 VF version 1.2.317.0</li></ul> <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 19 janvier 2023 et antérieures sont devenues privées.</p>

Version	Modifications
15/03/2023	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 14 mars 2023</li><li>• Outils AWS pour Windows PowerShell version 3.15.1998</li><li>• EC2Configversion 4.9.5288</li><li>• EC2Launch v1version 1.3.2004052</li><li>• EC2Launch v2version 2.0.1245</li><li>• cfn-init version 2.0.24</li><li>• SQLServeur CUs installé :<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022 : CU 1</li><li>• SQL_2019 : CU 19</li></ul></li><li>• SQL ServerGDRsinstallé :<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2017 : 021126 KB5</li><li>• SQL_2016 : 021129 KB5</li><li>• SQL_2014 : 021045 KB5</li></ul></li></ul> <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 28 décembre 2022 et antérieures sont devenues privées.</p>

Version	Modifications
15/02/2023,2	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 14 février 2023</li><li>• Outils AWS pour Windows PowerShell version 3.15.1958</li><li>• AWS Version PC 8.4.3</li></ul> <p>Nouveau AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• TPM-Windows_Server-2019-Anglais-Complet- _2019_Enterprise SQL</li><li>• TPM-Windows_Server-2019-Anglais-Complet- _2019_Standard SQL</li><li>• TPM-Windows_Server-2_Anglais-Complet- _2022_Enterprise SQL</li><li>• TPM-Windows_Server-2_Anglais-Complet- _2022_Standard SQL</li></ul> <p>De nouveaux AWSWindows AMIs Microsoft SQL serveurs compatibles avec <a href="#">Nitro TPM</a> et <a href="#">UEFI Secure Boot</a> ont été publiés. Les images incluent Windows Server 2019 ou Windows Server 2022 avec SQL Server 2019 ou SQL Server 2022. Chaque version SQL du serveur est disponible dans les éditions Standard et Enterprise.</p> <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 21 novembre 2022 et antérieures sont devenues privées.</p>

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

## AMIMises à jour 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 Server2016 et 2019 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EC2Launch v1version 1.3.2003975</li> </ul>
2022.12,114	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 13 décembre 2022</li> </ul>

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><li data-bbox="402 306 824 363">• EC2Configversion 4.9.5103</li><li data-bbox="402 394 927 451">• EC2Launch v1version 1.3.2003961</li><li data-bbox="402 483 878 539">• EC2Launch v2version 2.0.1082</li><li data-bbox="402 571 764 627">• SSMversion 3.1.1856.0</li><li data-bbox="402 659 737 716">• cfn-init version 2.0.19</li></ul>

Version	Modifications
2022.11.21	<p data-bbox="402 226 821 258">Nouveau AWSWindows AMIs</p> <ul data-bbox="402 310 1360 1528" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 310 1360 373">• Windows_Server-2019-Anglais-Complet- _2022_Enterprise SQL</li><li data-bbox="402 394 1360 457">• Windows_Server-2019-Anglais-Complet- _2022_Express SQL</li><li data-bbox="402 478 1360 541">• Windows_Server-2019-Anglais-Complet- _2022_Standard SQL</li><li data-bbox="402 562 1360 625">• Windows_Server-2019-Anglais-Complet- _2022_Web SQL</li><li data-bbox="402 646 1360 709">• Windows_Server-2019-Japonais-Complet- _2022_Enterprise SQL</li><li data-bbox="402 730 1360 793">• Windows_Server-2019-Japonais-Complet- _2022_Standard SQL</li><li data-bbox="402 814 1360 877">• Windows_Server-2019-Japonais-Complet- _2022_Web SQL</li><li data-bbox="402 898 1360 961">• Windows_Server-2_Anglais-Complet- _2022_Enterprise SQL</li><li data-bbox="402 982 1360 1045">• Windows_Server-2_Anglais-Complet- _2022_Express SQL</li><li data-bbox="402 1066 1360 1129">• Windows_Server-2_Anglais-Complet- _2022_Standard SQL</li><li data-bbox="402 1150 1360 1213">• Windows_Server-2_Anglais-Complet- _2022_Web SQL</li><li data-bbox="402 1234 1360 1297">• Windows_Server-2_Japonais-Complet- _2022_Enterprise SQL</li><li data-bbox="402 1318 1360 1381">• Windows_Server-2_Japonais-Complet- _2022_Standard SQL</li><li data-bbox="402 1402 1360 1465">• Windows_Server-2_Japonais-Complet- _2022_Web SQL</li></ul> <p data-bbox="402 1612 1484 1686">Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 10 août 2022 et antérieures sont devenues privées.</p>

Version	Modifications
2022.11.17	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Configversion 4.9.5064.</li></ul> <p>Il s'agit d'une version hors bande pour les images utilisées EC2Config comme agent de lancement par défaut. Cela inclut tous les R2 Windows Server Windows Server 2012 RTM et 2012AMIs. Cette version est mise EC2Config à jour vers la dernière version afin d'améliorer la prise en charge de nos nouveaux types d'EC2instances.</p>
2022.11.10	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 8 novembre 2022</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1846</li><li>• EC2Launch v1version 1.3.2003923</li><li>• EC2Launch v2version 2.0.1011</li><li>• SQLServeur CUs installé :<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2019 : CU 18</li><li>• SQL_2017 : CU 31</li></ul></li><li>• cfn-init version 2.0.18</li></ul>

Version	Modifications
2022.10.27	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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 <a href="https://learn.microsoft.com/en-us/windows/release-health/status-windows-10-20h2/#2924msgdesc">https://learn.microsoft.com/en-us/windows/release-health/status-windows-10-20h2 #2924msgdesc</a>.</li></ul> <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 13 juillet 2022 et antérieures sont devenues privées.</p>
2022.10.12	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 11 octobre 2022</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1809</li><li>• EC2Launch v1version 1.3.2003857</li><li>• SSMversion 3.1.1732.0</li><li>• cfn-init version 2.0.16</li></ul>

Version	Modifications
2022.09.14	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 13 septembre 2022</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1772</li><li>• EC2Launch v1version 1.3.2003824</li><li>• SQLUnité centrale du serveur installée :<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2019 : CU17</li></ul></li></ul> <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 15 juin 2022 et antérieures sont devenues privées.</p>
2022,08,10	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 9 août 2022</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1737</li><li>• cfn-init version 2.0.15</li><li>• SSMversion 3.1.1634.0 (uniquement AMIs qui inclut EC2Launch v1 la v1 ou la v2)</li><li>• SQLUnité centrale du serveur installée :<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2017 : 0 CU3</li></ul></li></ul> <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées le AWSWindows AMIs 25 mai 2022 et antérieures sont devenues privées.</p>

Version	Modifications
2022.07.13	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 12 juillet 2022</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1706</li><li>• cfn-init version 2.0.12</li><li>• EC2Launch v1version 1.3.2003691</li><li>• EC2Launch v2version 2.0.863</li><li>• SQLServeur GDRs installé :<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2019 : 014353 KB5</li><li>• SQL_2017 : 014553 KB5</li><li>• SQL_2016 : 014355 KB5</li><li>• SQL_2014 : 014164 KB5</li></ul></li></ul> <p>Windows Serverla 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"><li>• Windows_Server-20H2-English-Core-Base</li><li>• Windows_Server-20H2-Anglais-Core- ContainersLatest</li></ul>

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>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 14 juin 2022</li> <li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1678</li> <li>• AWS NVMeversion 1.4.1</li> <li>• EC2Configversion 4.9.4588</li> <li>• EC2Launch v1version 1.3.2003639</li> <li>• SSMversion 3.1.1188.0</li> </ul> <p>MicrosoftSQLServer 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"> <li>• Windows_Server-2012-R2_RTM -Anglais-64 bits- _2012_ _Enterprise-* SQL SP4</li> <li>• Windows_Server-2012- -Anglais-64 Bit- RTM _2012_ _Enterprise-* SQL SP4</li> <li>• Windows_Server-2012- -Anglais-64 Bit- RTM _2012_ _Express-* SQL SP4</li> <li>• Windows_Server-2012- -Anglais-64 Bit- RTM _2012_ _Standard-* SQL SP4</li> <li>• Windows_Server-2012- -Anglais-64 Bit- RTM _2012_ _Web-* SQL SP4</li> <li>• Windows_Server-2012- -Japonais-64 bits- RTM _2012_ _Express-* SQL SP4</li> <li>•</li> </ul>

Version	Modifications
	<p>Windows_Server-2012- -Japonais-64 bits- RTM _2012_ _Standard-* SQL SP4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-2012- -Japonais-64 bits- RTM _2012_ _Web-* SQL SP4</li> <li>• Windows_Server-2016-Anglais-64 Bit- _2012_ _Enterprise-* SQL SP4</li> <li>• Windows_Server-2016-Anglais-Complet- _2012_ _Standard-* SQL SP4</li> </ul> <p>Pour plus d'informations sur le cycle de vie des Windows Server produits, consultez la Microsoft documentation suivante et : AWS Microsoft FAQ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/cycle-de-vie/produits/-2012-microsoft-sql-server">https://docs.microsoft.com/en-us/cycle de vie/produits/ -2012 microsoft-sql-server</a></li> <li>• <a href="https://aws.amazon.com/windows/faq/#eos-m">https://aws.amazon.com/windows/faq/#eos-m</a><a href="https://aws.amazon.com/windows/faq/#eos-m">https://aws.amazon.com/windows/faq/ #eos -m</a></li> </ul>
25/05/2022	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aucune ut-of-band mise à jour n'a été appliquée pour résoudre les problèmes liés aux correctifs de mai. Pour plus de détails, consultez <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/windows/release-health/status-windows-10-20h2#2826msgdesc">https://docs.microsoft.com/en-us/windows/release-health/status-windows-10-20h2#2826msgdesc</a>.</li> </ul> <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>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 10 mai 2022</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1643</li><li>• AWS Version PC 8.4.2</li><li>• AWS ENAversion 2.4.0</li><li>• SQLServeur CUs installé :<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2019 : CU 16</li><li>• SQL_2017 : ECU 29</li></ul></li></ul>
2022.05.05	<p>Nouveau AWSWindows AMIs</p> <p>De nouvelles AWSWindows AMIs versions compatibles avec <a href="#">Nitro TPM</a> et <a href="#">UEFISecure Boot</a> ont été publiées. Ces images constituent EC2Launch v2 l'agent de lancement par défaut. Ils peuvent être lancés sur n'importe quel type d'instance compatible avec Nitro TPM et le mode de UEFI démarrage.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• TPM-Windows_Server-2_Anglais-Core-Base-2022.05.05</li><li>• TPM-Windows_Server-2_Anglais-Full-Base-2022.05.05</li><li>• TPM-Windows_Server-2019-Anglais-Core-Base-2022.05.05</li><li>• TPM-Windows_Server-2019-Anglais-Full-Base-2022.05.05</li><li>• TPM-Windows_Server-2016-Anglais-Core-Base-2022.05.05</li><li>• TPM-Windows_Server-2016-Anglais-Full-Base-2022.05.05</li></ul>

Version	Modifications
2022.04.13	<p data-bbox="402 226 548 258">Tout AMIs</p> <ul data-bbox="402 310 1377 462" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="402 310 1377 373">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 12 avril 2022</li> <li data-bbox="402 405 1209 462">• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1620</li> </ul> <p data-bbox="402 541 1409 625">Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 21 janvier 2022 et antérieures sont devenues privées.</p> <p data-bbox="402 667 1502 798">Après juin 2022, nous ne publierons plus de versions mises à jour des images suivantes qui incluent SQL Server 2016SP2. SQLSP3AMIsLes serveurs sont disponibles et continueront d'être mis à jour et publiés tous les mois.</p> <ul data-bbox="402 850 1458 1843" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="402 850 1356 913">• Windows_Server-2019-Anglais-Complet- _2016_ _Web SQL SP2</li> <li data-bbox="402 934 1421 997">• Windows_Server-2019-Anglais-Complet- _2016_ _Standard SQL SP2</li> <li data-bbox="402 1018 1404 1081">• Windows_Server-2019-Anglais-Complet- _2016_ _Express SQL SP2</li> <li data-bbox="402 1102 1437 1165">• Windows_Server-2019-Anglais-Complet- _2016_ _Enterprise SQL SP2</li> <li data-bbox="402 1186 1421 1249">• Windows_Server-2016-Coréen-Complet- _2016_ _Standard SQL SP2</li> <li data-bbox="402 1270 1372 1333">• Windows_Server-2016-Japonais-Complet- _2016_ _Web SQL SP2</li> <li data-bbox="402 1354 1437 1417">• Windows_Server-2016-Japonais-Complet- _2016_ _Standard SQL SP2</li> <li data-bbox="402 1438 1421 1501">• Windows_Server-2016-Japonais-Complet- _2016_ _Express SQL SP2</li> <li data-bbox="402 1522 1453 1585">• Windows_Server-2016-Japonais-Complet- _2016_ _Enterprise SQL SP2</li> <li data-bbox="402 1606 1356 1669">• Windows_Server-2016-Anglais-Complet- _2016_ _Web SQL SP2</li> <li data-bbox="402 1690 1421 1753">• Windows_Server-2016-Anglais-Complet- _2016_ _Standard SQL SP2</li> <li data-bbox="402 1774 414 1837">•</li> </ul>

Version	Modifications
	<p>Windows_Server-2016-Anglais-Complet- _2016_ _Express SQL SP2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-2016-Anglais-Complet- _2016_ _Enterprise SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2016-English-Core- _2016_ _Web SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2016-English-Core- _2016_ _Standard SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2016-English-Core- _2016_ _Express SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2016-English-Core- _2016_ _Enterprise SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_ -Japonais-64 bits- RTM _2016_ _Web SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_ -Japonais-64 bits- RTM _2016_ _Standard SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_ -Japonais-64 bits- RTM _2016_ _Express SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_ -Japonais-64 bits- RTM _2016_ _Enterprise SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_ -Anglais-64 Bit- RTM _2016_ _Web SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_ -Anglais-64 Bit- RTM _2016_ _Standard SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_ -Anglais-64 Bit- RTM _2016_ _Express SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_ -Anglais-64 Bit- RTM _2016_ _Enterprise SQL SP2</li> </ul>

Version	Modifications
2022.03.09	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 8 mars 2022</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1583</li><li>• AWS ENAversion 2.2.3 (annulée en raison d'une dégradation potentielle des performances sur les instances de 6e générationEC2)</li><li>• EC2Configversion 4.9.4556</li><li>• SSMversion 3.1.1045.0</li><li>• SQL ServerCUinstallé :<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2019 : CU 15</li></ul></li></ul> <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 12 décembre 2021 et antérieures sont devenues privées.</p>

Version	Modifications
2022.02.10	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 8 février 2022</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1546</li><li>• cfn-init version 2.0.10</li><li>• EC2Configversion 4.9.4536</li><li>• EC2Launch v1version 1.3.2003498</li><li>• EC2Launch v2version 2.0.698</li><li>• SSMversion 3.1.804.0</li><li>• SQL ServerCUinstallé :<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2017 : CU 28</li></ul></li></ul> <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 16 novembre 2021 et antérieures sont devenues privées.</p>
2022.01.19	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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 <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/windows-message-center/windows/release-health/#2777">https://docs.microsoft.com/en-us/windows-message-center/windows/release-health/#2777</a>.</li></ul> <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 13 octobre 2021 et antérieures sont devenues privées.</p>

Version	Modifications
2022.01.12	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 11 janvier 2022</li> <li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1511</li> <li>• AWS Version PC 8.4.1</li> <li>• SQL ServerCUinstallé : <ul style="list-style-type: none"> <li>• SQL_2019 : CU 14</li> </ul> </li> </ul>

## AMIMises à jour 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	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 14 décembre 2021</li> <li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1494</li> <li>• AWS NVMeversion 1.4.0</li> <li>• SQL ServerCUinstallé : <ul style="list-style-type: none"> <li>• SQL_2017 : ECU 27</li> <li>• SQL_2019 : CU 13</li> </ul> </li> </ul>

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 Server2022 et EC2Launch v1 V2-* AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Launch v2version 2.0.674</li></ul> <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"><li>• Windows_Server-2004-English-Core-Base</li><li>• Windows_Server-2004-Anglais-Core- ContainersLatest</li></ul>

Version	Modifications
2021.11.10	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 9 novembre 2021</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1451</li><li>• AWS ENAversion 2.2.4</li><li>• SQL ServerCUinstallé :<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2017 : CU 26</li></ul></li></ul> <p>Nouveau AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2_Japannais-Complet- _2019_Enterprise-2021.11.10 SQL</li><li>• Windows_Server-2_Japannais-Complet- _2019_Standard-2021.11.10 SQL</li><li>• Windows_Server-2_Japannais-Complet- _2019_Web-2021.11.10 SQL</li><li>• Windows_Server-2_Japannais-Complet- _2017_Enterprise-2021.11.10 SQL</li><li>• Windows_Server-2_Japannais-Complet- _2017_Standard-2021.11.10 SQL</li><li>• Windows_Server-2_Japannais-Complet- _2017_Web-2021.11.10 SQL</li></ul>

Version	Modifications
2021.10.13	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WindowsMises à jour de sécurité à jour jusqu'au 12 octobre 2021</li> <li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1421</li> <li>• SSMversion 3.1.338.0</li> </ul> <p>Windows Server2022 et EC2Launch v1 V2_Preview AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EC2Launch v2version 2.0.651</li> </ul> <p>Windows Server2012 RTM et R2 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EC2Configversion 4.9.4508</li> </ul> <p>Nouveau AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-2_Anglais-Complet- _2019_Enterprise-2021.10.13 SQL</li> <li>• Windows_Server-2_Anglais-Complet- _2019_Standard-2021.10.13 SQL</li> <li>• Windows_Server-2_Anglais-Complet- _2019_Web-2021.10.13 SQL</li> <li>• Windows_Server-2_Anglais-Complet- _2019_Express-2021.10.13 SQL</li> <li>• Windows_Server-2_Anglais-Complet- _2017_Enterprise-2021.10.13 SQL</li> <li>• Windows_Server-2_Anglais-Complet- _2017_Standard-2021.10.13 SQL</li> <li>•</li> </ul>

Version	Modifications
	<p>Windows_Server-2_Anglais-Complet- _2017_Web-2021.10.13 SQL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows_Server-2_Anglais-Complet- _2017_Express-2021.10.13 SQL</li> </ul> <p>Nouveau EC2Launch v2 AMIs</p> <p>Les produits suivants AMIs avec un support EC2Launch v2 à long terme sont désormais disponibles. Les versions suivantes AMIs incluent la EC2Launch v1 v2 comme agent de lancement par défaut et seront mises à jour avec de nouvelles versions chaque mois.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>EC2Launch v1V2-Windows_Server-2019-Anglais-Full-Base-2021.10.13</li> <li>EC2Launch v1V2-Windows_Server-2019-Anglais-Core-Base-2021.10.13</li> <li>EC2Launch v1V2-Windows_Server-2019-Anglais-Complet- -2021.10.13 ContainersLatest</li> <li>EC2Launch v1V2-Windows_Server-2016-Anglais-Full-Base-2021.10.13</li> <li>EC2Launch v1V2-Windows_Server-2016-Anglais-Core-Base-2021.10.13</li> <li>EC2Launch v1V2-Windows_Server-2012_R2_ -Anglais-Full-Base-2021.10.13 RTM</li> <li>EC2Launch v1V2-Windows_Server-2012_ -Anglais-Full-Base-2021.10.13 RTM</li> </ul> <p>EC2Launch v1Les versions V2_Preview ne AMIs 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 EC2Launch v1 V2_Preview ne AMIs seront pas affectées, et vous pouvez continuer à les utiliser dans</p>

Version	Modifications
	<p>vosre compte. Nous vous recommandons d'utiliser la nouvelle version à l'EC2Launch v2AMIsavenir 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"><li>• Windows_Server-2004-English-Core-Base</li><li>• Windows_Server-2004-Anglais-Core- ContainersLatest</li></ul> <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 data-bbox="402 260 548 289">Tout AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1396 848" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 344 1396 407">• WindowsMises à jour de sécurité à jour jusqu'au 14 septembre 2021</li><li data-bbox="402 428 1396 491">• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1398</li><li data-bbox="402 512 1396 575">• SSMversion 3.1.282.0</li><li data-bbox="402 596 1396 848">• SQL ServerCUinstallé :<ul data-bbox="435 701 756 848" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 701 756 764">• SQL_2019 : CU12</li><li data-bbox="435 785 756 848">• SQL_2017 : ECU 25</li></ul></li></ul> <p data-bbox="402 953 1214 982">Windows Server2022 et EC2Launch v1 V2_Preview AMIs</p> <ul data-bbox="402 1037 860 1100" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1037 860 1100">• EC2Launch v2version 2.0.592</li></ul> <p data-bbox="402 1205 948 1234">Windows Server2012 RTM et R2 AMIs</p> <ul data-bbox="402 1289 824 1352" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1289 824 1352">• EC2Configversion 4.9.4500</li></ul> <p data-bbox="402 1457 1455 1541">Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows 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><li data-bbox="402 453 1390 483">• Windows_Server-2_Anglais-Complet- -2021.08.25 ContainersLatest</li><li data-bbox="402 537 1198 567">• Windows_Server-2022-English-Core-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 621 1341 651">• Windows_Server-2_English-Core- -2021.08.25 ContainersLatest</li><li data-bbox="402 705 1351 735">• Windows_Server-2022-Chinese_Simplified-Full-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 789 1360 819">• Windows_Server-2022-Chinese_Traditional-Full-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 873 1169 903">• Windows_Server-2022-Czech-Full-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 957 1162 987">• Windows_Server-2022-Dutch-Full-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 1041 1179 1071">• Windows_Server-2022-French-Full-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 1125 1192 1155">• Windows_Server-2022-German-Full-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 1209 1224 1239">• Windows_Server-2022-Hungarian-Full-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 1293 1162 1323">• Windows_Server-2022-Italian-Full-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 1377 1214 1407">• Windows_Server-2022-Japanese-Full-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 1461 1182 1491">• Windows_Server-2022-Korean-Full-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 1545 1166 1575">• Windows_Server-2022-Polish-Full-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 1629 1338 1659">• Windows_Server-2022-Portuguese_Brazil-Full-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 1713 1377 1743">• Windows_Server-2022-Portuguese_Portugal-Full-Base-2021.08.25</li></ul>

Version	Modifications
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2022-Russian-Full-Base-2021.08.25</li><li>• Windows_Server-2022-Spanish-Full-Base-2021.08.25</li><li>• Windows_Server-2022-Swedish-Full-Base-2021.08.25</li><li>• Windows_Server-2022-Turkish-Full-Base-2021.08.25</li></ul> <p>Windows Server2022 AMIs inclus EC2Launch v2 par défaut. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <a href="#">EC2Launch v2Vue d'ensemble</a>.</p> <p>EC2Launch v1V2_Aperçu AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Launch v2version 2.0.592</li></ul> <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>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 10 août 2021</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.13571</li><li>• EC2Launch v1version 1.3.2003411</li><li>• SSMversion 3.0.1181.0</li><li>• SQL ServerCUinstallé :<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2019 : CU11</li></ul></li></ul> <p>EC2Launch v1V2_Aperçu AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Launch v2version 2.0.548</li></ul> <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 14 avril 2021 et antérieures sont devenues privées.</p>

Version	Modifications
2021.07.14	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 13 juillet 2021</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1350</li><li>• EC2Launch v1version 1.3.2003364</li><li>• SQL ServerCUinstallé :<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2017 : CU24</li></ul></li></ul>
2021.07.07	<p>Tout AMIs</p> <p>ut-of-band AMIVersion O qui applique la mise à jour out-of-band de sécurité de juillet récemment publiée par en Microsoft tant qu'atténuation supplémentaire du CVE -34527.</p> <div data-bbox="402 1087 1507 1360" 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"><li>• <a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnérabilité/-2021-34527 CVE">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnérabilité/ -2021-34527 CVE</a></li></ul> <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>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 8 juin 2021</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1326</li><li>• SSMversion 3.0.1124.0</li></ul> <p>Windows Server2012 RTM /2012 R2 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Configversion 4.9.4419</li></ul>

Version	Modifications
2021.05.12	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 11 mai 2021</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1302</li><li>• EC2Launch v1version 1.3.2003312</li><li>• SQL ServerCUinstallé :<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2019 : 0 CU1</li></ul></li><li>• Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 10 février 2021 et antérieures sont devenues privées.</li></ul> <p>Windows Server2012 RTM /2012 R2 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Configversion 4.9.4381</li><li>• SSMversion 3.0.529.0</li></ul> <p>NVIDIA GPU AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• GRIDversion 462.31</li><li>• Tesla version 462.31</li></ul> <p>Radeon GPU AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Radeon version 20.10.25.04</li></ul>

Version	Modifications
2021.04.14	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 13 avril 2021</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1280</li><li>• AWS Version PC 8.4.0</li><li>• 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.</li><li>• AWS ENAversion 2.2.3</li><li>• EC2Launch v1version 1.3.2003284</li><li>• SQL ServerCUinstallé :<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2017 : CU23</li></ul></li><li>• Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 13 janvier 2021 et antérieures sont devenues privées.</li><li>• <div data-bbox="435 1266 1507 1717" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 10px;"><p> Note</p><p>Windows Server1909 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></li><li>• Windows_Server-1909-English-Core-Base</li></ul>

Version	Modifications
	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 218 1243 279">• Windows_Server-1909-Anglais-Core- ContainersLatest</li></ul> <p data-bbox="402 386 847 422">EC2Launch v1V2_Aperçu AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 478 862 539">• EC2Launch v2version 2.0.285</li></ul>

Version	Modifications
2021.03.11	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 9 mars 2021</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1248</li><li>• 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.</li><li>• EC2Launch v1version 1.3.2003236</li><li>• SSM Agentversion 3.0.529.0</li><li>• NVIDIAGRIDversion 461.33</li><li>• SQL ServerCUinstallé :<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL2016_ SP2 : CU16</li><li>• SQL2019 : CU9</li></ul></li><li>• KB4577586mise à jour 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).</li></ul> <div data-bbox="402 1455 1507 1770" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 15px; padding: 10px;"><p> Note</p><p>Amazon Root a CAs été ajouté à la boutique de certificats des autorités de certification Trusted Root sur tousAMIs. Pour plus d'informations, consultez <a href="https://www.amazontrust.com/repository/#rootcas">https://www.amazontrust.com/repository/#rootcas</a>.</p></div>

Version	Modifications
	<p>Windows Server2016 et 2019 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mis à jour par défaut. NETversions du framework vers la version 4.8.</li></ul> <p>Windows Server2012 RTM /2012 R2 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Configversion 4.9.4326</li><li>• SSM Agentversion 3.0.431.0</li></ul>

Version	Modifications
2021.02.10	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 9 février 2021</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1224</li><li>• NVIDIAGRIDversion 461.09</li></ul> <p>À compter de mars 2021, AWSWindows AMIs AWS incluez Amazon Root CAs dans le magasin de certificats afin de minimiser les perturbations potentielles liées à la prochaine migration du S3 et des CloudFront certificats, prévue pour le 23 mars 2021. Pour plus d'informations, consultez les ressources suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="https://aws.amazon.com/blogs/sécurité/ how-to-prepare-for - aws-move-to-its -own-certificate-authority/">https://aws.amazon.com/blogs/sécurité/ how-to-prepare-for - aws-move-to-its -own-certificate-authority/</a></li><li>• <a href="https://forums.aws.amazon.com/ann.jspa?annID=7541">https://forums.aws.amazon.com/ann.jspa?annID=7541</a></li></ul> <p>En outre, la « mise à jour pour la suppression d'Adobe Flash Player » (KB4577586) AWS sera appliquée à tous AWSWindows 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 la AMIs 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"><li>• <a href="https://blogs.windows.com/msedgedev/2020/09/04/ -support/ update-adobe-flash-end">https://blogs.windows.com/msedgedev/2020/09/04/ -support/ update-adobe-flash-end</a></li><li>• <a href="https://www.adobe.com/products/flashplayer/end-of-life.html">https://www.adobe.com/products/flashplayer/end-of-life.html</a></li></ul>

Version	Modifications
	<p data-bbox="399 243 846 279">EC2Launch v1V2_Aperçu AMIs</p> <ul data-bbox="399 327 862 390" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 327 862 390">• EC2Launch v2version 2.0.207</li></ul> <p data-bbox="399 499 821 535">Nouveau AWSWindows AMIs</p> <ul data-bbox="399 583 1463 1276" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 583 1463 688">• Windows_Server-2016-Japanais-Complet- _2019_Enterprise-2021.02.10 SQL</li><li data-bbox="399 716 1463 821">• Windows_Server-2016-Japanais-Complet- _2019_Standard-2021.02.10 SQL</li><li data-bbox="399 848 1463 911">• Windows_Server-2016-Japanais-Complet- _2019_Web-2021.02.10 SQL</li><li data-bbox="399 938 1463 1043">• Windows_Server-2019-Japanais-Complet- _2019_Enterprise-2021.02.10 SQL</li><li data-bbox="399 1071 1463 1176">• Windows_Server-2019-Japanais-Complet- _2019_Standard-2021.02.10 SQL</li><li data-bbox="399 1203 1463 1266">• Windows_Server-2019-Japanais-Complet- _2019_Web-2021.02.10 SQL</li></ul>

Version	Modifications
2021.01.13	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 12 janvier 2021</li> <li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1204</li> <li>• AWS ENAversion 2.2.2</li> <li>• EC2Launch v1version v1 1.3.2003210</li> </ul> <p>Windows ServerSAC/2019/2016 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SSM Agentversion 3.0.431.0</li> </ul>

## AMIMises à jour 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>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 8 décembre 2020</li> <li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1181</li> <li>• Toutes les SQL Server applications Enterprise, Standard et Web incluent AMIs désormais le support SQL Server d'installation sur C:\SQLServerSetup</li> </ul>

Version	Modifications
	<ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Launch v1version v1 1.3.2003189</li><li>• Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 9 septembre 2020 et antérieures sont devenues privées.</li></ul> <p>Windows ServerR2 2012/2012 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Configversion 4.9.4279</li><li>• SSM Agentversion 2.3.871.0</li></ul> <p>EC2Launch v1V2_Aperçu AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Launch v2version 2.0.160</li></ul>

Version	Modifications
2020.11.11	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 10 novembre 2020</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1160</li><li>• SQL ServerCUinstallé :<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL2016 SP2 : CU15</li><li>• SQL2017 : CU22</li><li>• SQL2019 : CU8</li></ul></li><li>• SSM Agentversion 2.3.1644.0</li><li>• EC2Launch v2Aperçu AMIs : EC2Launch v1 version 2.0.153</li><li>• Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 12 août 2020 et antérieures sont devenues privées.</li></ul> <p>Nouveau AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-20H2-English-Core-Base-2020.11.11</li><li>• Windows_Server-20H2-English-Core- -2020.11.11 ContainersLatest</li></ul>

Version	Modifications
14.10.2020	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 13 octobre 2020</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1140</li><li>• NVIDIAGRIDversion 452.39</li><li>• EC2Launch v2Aperçu AMIs : EC2Launch v1 version 2.0.146</li><li>• AWS ENAversion 2.2.1</li><li>• cfn-init version 1.4.34</li><li>• Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 15 juillet 2020 et antérieures sont devenues privées.</li></ul>

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 CU7 pas la version de SQL 2019, qui a récemment été retirée 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, consultez le billet de Microsoft blog suivant : <a href="https://techcommunity.microsoft.com/t5/sql-server/cumulative-update-7--2019-rtm-removed/ba-p/1629317">https://techcommunity.microsoft.com/t5/sql-server/cumulative-update-7--2019-rtm-removed/ba-p/1629317</a>. for-sql-server</p> <p>Nouveau AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-2016-Anglais-Complet- _2019_Enterprise-2020.09.25 SQL</li> <li>• Windows_Server-2016-Anglais-Complet- _2019_Express-2020.09.25 SQL</li> <li>• Windows_Server-2016-Anglais-Complet- _2019_Standard-2020.09.25 SQL</li> <li>• Windows_Server-2016-Anglais-Complet- _2019_Web-2020.09.25 SQL</li> <li>• Windows_Server-2019-Anglais-Complet- _2019_Enterprise-2020.09.25 SQL</li> <li>• Windows_Server-2019-Anglais-Complet- _2019_Express-2020.09.25 SQL</li> <li>• Windows_Server-2019-Anglais-Complet- _2019_Standard-2020.09.25 SQL</li> <li>• Windows_Server-2019-Anglais-Complet- _2019_Web-2020.09.25 SQL</li> </ul> <p>EC2Launch v1V2_Aperçu AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>

Version	Modifications
	EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2019-Anglais-Complet-_2019_Express-2020.09.25 SQL
2020.9.9	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 8 septembre 2020</li> <li>• AWS Pilotes PV version 8.3.4</li> <li>• AWS ENA version 2.2.0</li> <li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1110</li> <li>• SQL ServerCUinstallé <ul style="list-style-type: none"> <li>• SQL_2016_ SP2 : CU14</li> <li>• SQL_2019 : CU7</li> </ul> </li> <li>• Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 10 juin 2020 et antérieures sont devenues privées.</li> </ul> <p>Windows Server2016/2019/1809/1903/1909/2004 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EC2Launch v1version 1.3.2003155</li> <li>• SSM Agentversion 2.3.1319.0</li> </ul> <p>EC2Launch v1V2_Aperçu AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EC2Launch v2version 2.0.124</li> </ul>

Version	Modifications
2020.8.12	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 11 août 2020</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1084</li><li>• G3 AMIs : NVIDIA GRID version 451.48</li><li>• EC2Launch v2Aperçu AMIs : EC2Launch v1 version 2.0.104</li><li>• SQLCUinstallé<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2019 : CU6</li></ul></li><li>• Les versions précédentes d'Amazon publiées le AWSWindows AMIs 13 mai 2020 et antérieures sont devenues privées.</li></ul>
2020.7.15	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 14 juillet 2020</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1064</li><li>• ENAVersion 2.1.5</li><li>• SQL ServerCUinstallé<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2017 : CU21</li><li>• SQL_2019 : CU5</li></ul></li><li>• Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 15 avril 2020 et antérieures sont devenues privées.</li></ul>

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 SSM documents et services dépendants, tels qu'EC2Image 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. <a href="https://aws.amazon.com/about-aws/whats-new/2020/07/introducing-ec2-launch-v2/">Vous pouvez en savoir plus sur EC2Launch v2</a><a href="https://aws.amazon.com/about-aws/whats-new/2020/07/introducing-ec2-launch-v2/">https://aws.amazon.com/about-aws/whats-new/2020/07/introducing-ec2-launch-v2/</a> et sur <a href="#">Configurer une instance à l'aide de. simplify-customizing-windows-instances</a><a href="#">WindowsEC2Launch v2</a> Tout le Windows Server AMIs contenu actuel continuera d'être fourni 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, tous les Windows Server AMIs services actuellement fournis par AWS seront migrés pour être utilisés EC2Launch v2 par défaut dans le cadre de la version mensuelle. EC2Launch v1La version V2_Preview AMIs sera mise à jour tous les mois et restera disponible jusqu'à ce que cette migration ait lieu.</p> <p>Nouveau AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2004-Anglais-Core-Base-2020.06.30</li> <li>• EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2019-Anglais-Full-Base-2020.06.30</li> <li>• EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2019-Englis-Core-Base-2020.06.30</li> <li>• EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2016-Anglais-Full-Base-2020.06.30</li> </ul>

Version	Modifications
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2016-Anglais-Core-Base-2020.06.30</li> <li>• EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2012_R2_ -Anglais-Full-Base-2020.06.30 RTM</li> <li>• EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2012_R2_ -Anglais-Core-Base-2020.06.30 RTM</li> <li>• EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2012_ -Anglais-Full-Base-2020.06.30 RTM</li> <li>• EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2019-Anglais-Comple-2019_Express-2020.06.30 SQL</li> <li>• EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2016-Anglais-Comple-2017_Express-2020.06.30 SQL</li> </ul>
10/06/2020	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 9 juin 2020</li> <li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1034</li> <li>• cfn-init version 1.4.33</li> <li>• SQLProcesseur installé : SQL_2016_ SP2 : CU13</li> </ul>
2020.5.27	<p>Nouveau AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-2004-English-Core-Base-2020.05.27</li> <li>• Windows_Server-2004-Anglais-Core- -2020.05.27 ContainersLatest</li> </ul>

Version	Modifications
2020.5.13	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 12 mai 2020</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1013</li><li>• EC2Launch v1version 1.3.2003150</li></ul>
2020.4.15	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 14 avril 2020</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.998</li><li>• EC2Configversion 4.9.4222</li><li>• EC2Launch v1version 1.3.2003040</li><li>• SSM Agentversion 2.3.842.0</li><li>• SQL ServerCUinstallé :<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2017 : CU 20</li><li>• SQL_2019 : CU 4</li></ul></li></ul>

Version	Modifications
2020.3.18	<p>Windows Server2019 AMIs</p> <p>Résout un problème intermittent découvert dans la version 2020.3.11 selon lequel le service de transfert intelligent en arrière-plan (BITS) peut ne pas démarrer dans le délai prévu après le démarrage initial du système d'exploitation, ce qui peut entraîner des délais d'attente, des BITS erreurs dans le journal des événements ou des échecs des applets de commande BITS invoqués rapidement après le démarrage initial. Windows ServerAMIsLes autres ne sont pas concernés par ce problème et leur dernière version reste le 2020.03.11.</p>

Version	Modifications
2020.3.11	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 10 mars 2020</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.969</li><li>• EC2Configversion 4.9.4122</li><li>• EC2Launch v1version 1.3.2002730</li><li>• SSM Agentversion 2.3.814.0</li><li>• SQL ServerCUsinstallé :<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2016_ SP2 : CU 12</li><li>• SQL_2017 : ECU 19</li><li>• SQL_2019 : CU 2 non appliqué en raison d'un problème connu avec SQL l'agent</li></ul></li><li>• Mise à jour de sécurité hors bande (KB4551762) pour les serveurs Core 1909 et 1903 appliquée pour atténuer les risques CVE -2020-0796. Les autres Windows Server versions ne sont pas concernées par ce problème. Pour plus de détails, consultez les consignes de <a href="https://portal.msrc.microsoft.com/en-US/sécurité/les avis/ -2020-0796 CVE">https://portal.msrc.microsoft.com/en-US/sécurité/les avis/ -2020-0796 CVE</a></li></ul>

Version	Modifications
2020.2.12	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 11 février 2020</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.945</li><li>• Mises à jour des SRIOV pilotes Intel<ul style="list-style-type: none"><li>• 2019/1903/1909 : version 2.1.185.0</li><li>• 2016/1809 : version 2.1.186.0</li><li>• 2012 R2 : version 1.2.199.0</li></ul></li><li>• SQL ServerCUinstallé :<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2019 : CU 1</li><li>• SQL_2017 : CU 18</li><li>• SQL_2016_ SP2 : CU 11</li></ul></li></ul> <p>Windows Server2008 SP2 et Windows Server 2008 R2</p> <p>Windows Server2008 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 Windows Server 2008 SP2 ou Windows Server 2008 R2AMIs. Les instances 2008 SP2 /R2 existantes et personnalisées AMIs de votre compte ne sont pas affectées, et vous pouvez continuer à les utiliser après EOS cette date.</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 de</p>

Version	Modifications
	celles AMIs qui ne sont plus publiées depuis le 14/01/2020, consultez <a href="#">Fin du support (EOS) pour les Microsoft produits.</a>
15/01/2020	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 14 janvier 2020</li> <li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.925</li> <li>• ENA version 2.1.4</li> </ul> <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 Windows Server 2008 SP2 ou Windows Server 2008 R2 AMIs. Les instances 2008 SP2 /R2 existantes et personnalisées AMIs de votre compte ne sont pas affectées, et vous pouvez continuer à les utiliser après EOS cette date.</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 de celles AMIs qui ne sont plus publiées depuis le 14/01/2020, consultez <a href="#">Fin du support (EOS) pour les Microsoft produits.</a></p>

## AMIs mises à jour 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	

Version	Modifications
	<p data-bbox="399 212 548 241">Tout AMIs</p> <ul data-bbox="399 296 1305 443" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 296 1305 359">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 10 décembre 2019</li><li data-bbox="399 390 1192 443">• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.903</li></ul> <p data-bbox="399 554 1179 583">Windows Server 2008 SP2 et Windows Server 2008 R2</p> <p data-bbox="399 636 1495 905">Microsoft mettra fin au support standard pour Windows Server Windows Server 2008 SP2 et 2008 R2 le 14 janvier 2020. À cette date, ne AWS publiera ni ne distribuera plus Windows Server 2008 SP2 ou Windows Server 2008 R2 AMIs. Les instances 2008 SP2 /R2 existantes et personnalisées AMIs de votre compte ne seront pas affectées et vous pourrez continuer à les utiliser après la date end-of-service (EOS).</p> <p data-bbox="399 953 1503 1129">Pour plus d'informations AWS, notamment Microsoft EOS sur les options de mise à niveau et d'importation, ainsi AMIs que pour une liste complète de celles qui ne seront plus publiées ou distribuées le 14 janvier 2020, voir <a href="#">Fin du support (EOS) pour les Microsoft produits</a>.</p>

Version	Modifications
13/11/2019	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.876</li> <li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 12 novembre 2019</li> <li>• EC2Config version 4.9.3865</li> <li>• EC2Lancez la version 1.3.2002240</li> <li>• SSM Agentv2.3.722.0</li> </ul> <p>Les versions précédentes de AMIs ont été marquées comme privées.</p> <p>Nouveau AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-1909-English-Core-Base-2019.11.13</li> <li>• Windows_Server-1909-English-Core- -2019.11.13 ContainersLatest</li> <li>• Windows_Server-2016-Anglais-Complet- _2019_Enterprise-2019.11.13 SQL</li> <li>• Windows_Server-2016-Anglais-Complet- _2019_Express-2019.11.13 SQL</li> <li>• Windows_Server-2016-Anglais-Complet- _2019_Standard-2019.11.13 SQL</li> <li>• Windows_Server-2016-Anglais-Complet- _2019_Web-2019.11.13 SQL</li> <li>• Windows_Server-2019-Anglais-Complet- _2019_Enterprise-2019.11.13 SQL</li> <li>• Windows_Server-2019-Anglais-Complet- _2019_Express-2019.11.13 SQL</li> <li>•</li> </ul>

Version	Modifications
	<p>Windows_Server-2019-Anglais-Complet- _2019_Standard-2019.11.13 SQL</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows_Server-2019-Anglais-Complet- _2019_Web-2019.11.13 SQL</li></ul>
2019.11.05	<p>Nouveau AWSWindows AMIs</p> <p>Nouveau SQL AMIs disponible :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows_Server-2016-Anglais-Complet- _2019_Enterprise-2019.11.05 SQL</li><li>Windows_Server-2016-Anglais-Complet- _2019_Express-2019.11.05 SQL</li><li>Windows_Server-2016-Anglais-Complet- _2019_Standard-2019.11.05 SQL</li><li>Windows_Server-2016-Anglais-Complet- _2019_Web-2019.11.05 SQL</li><li>Windows_Server-2019-Anglais-Complet- _2019_Enterprise-2019.11.05 SQL</li><li>Windows_Server-2019-Anglais-Complet- _2019_Express-2019.11.05 SQL</li><li>Windows_Server-2019-Anglais-Complet- _2019_Standard-2019.11.05 SQL</li><li>Windows_Server-2019-Anglais-Complet- _2019_Web-2019.11.05 SQL</li></ul>

Version	Modifications
2019.10.09	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.846</li><li>• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 8 octobre 2019</li><li>• 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 <a href="https://support.microsoft.com/en-us/help/4513240/sfc-incorrectly-flags-windows-defender-ps-files-as-corrupted">https://support.microsoft.com/en-us/help/4513240/sfc-incorrectly-flags-windows-defender-ps-files-as-corrupted</a>.</li></ul> <p>Nouveau AWSWindows AMIs</p> <p>Nouveau ECS produit optimisé AMI disponible :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2019-English-Core- _Optimized-2019.10.09 ECS</li></ul>
2019.09.12	<p>Nouveau AWSWindows AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• amzn2-ami-hvm-2.0.20190618-x86_64-gp2-mono</li></ul> <p>. NETCore 2.2, Mono 5.18 et PowerShell 6.2 préinstallés pour exécuter votre. NETapplications sur Amazon Linux 2 avec Support à long terme (LTS)</p>

Version	Modifications
2019.09.11	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS Version du pilote PV 8.3.2</li><li>• AWS NVMeversion du pilote 1.3.2</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.826</li><li>• NLAactivé sur tous les systèmes d'exploitation 2012 RTM à 2019 AMIs</li><li>• 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.</li><li>• WindowsMises à jour de sécurité à jour jusqu'au 10 septembre 2019</li><li>• La mise à jour de la plateforme Windows Defender est bloquée via le registre en raison de SFC défaillances introduites par le dernier client. Elle sera réactivée quand un correctif sera disponible. Consultez <a href="https://support.microsoft.com/en-us/help/4513240/-corrupted-sfc-incorrectly-flags-windows">https://support.microsoft.com/en-us/help/4513240/-corrupted-sfc-incorrectly-flags-windows</a>. defender-ps-files-as Bloc de mise à jour de la plateforme HKLM : \ SOFTWARE \ Microsoft \ Windows Defender \ Miscellaneous Configuration \ PreventPlatformUpdate type=DWORD, value=1</li></ul> <p>Les versions précédentes de AMIs ont été marquées comme privées.</p> <p>Nouveau AWSWindows AMIs</p> <p>Nouveau STIG produit conforme AMIs disponible :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2012-R2 - Anglais - Complet STIG</li><li>• Windows_Server-2012-R2 - Anglais - Core STIG</li></ul>

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

Version	Modifications
	<div data-bbox="431 247 1507 478"><p> <b>Note</b></p><p>NLAest désormais activé sur tous les modèles 2012RTM, 2012 R2 et 2016 AMIs afin d'améliorer le niveau RDP de sécurité par défaut. NLAreste activé en 2019AMIs.</p></div>
16.08.2019	<p data-bbox="402 548 548 579">Tout AMIs</p> <ul data-bbox="402 632 1507 1241" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 632 1507 789">• Microsoftmises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 13 août 2019. Comprend les adresses KBs CVE -2019-1181, CVE -2019-1182, -2019-1222 et -2019-1226. CVE CVE</li><li data-bbox="402 821 824 873">• EC2Configversion 4.9.3519</li><li data-bbox="402 905 841 957">• SSM Agentversion 2.3.634.0</li><li data-bbox="402 989 1192 1041">• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.802</li><li data-bbox="402 1073 1507 1241">• La mise à jour de la plateforme Windows Defender est bloquée via le registre en raison de SFC défaillances provoquées par la mise à jour. La mise à jour sera réactivée lorsqu'un nouveau correctif sera disponible.</li></ul> <div data-bbox="431 1283 1507 1549"><p> <b>Note</b></p><p>À partir de septembre, il NLA sera activé sur tous les modèles 2012RTM, 2012 R2 et 2016 AMIs afin d'améliorer le niveau RDP de sécurité par défaut.</p></div>

Version	Modifications
19.07.2019	<p>Nouveau AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2016-Anglais-Complet- _Optimisé-2019.07.19 ECS</li><li>• Windows_Server-2019-Anglais-Complet- _Optimized-2019.07.19 ECS</li></ul>
12.07.2019	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftmises à jour de sécurité en vigueur au 9 juillet 2019</li></ul>

Version	Modifications
12.06.2019	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 11 juin 2019</li> <li>• AWS SDK version 3.15.756</li> <li>• AWS Version du pilote PV 8.2.7</li> <li>• AWS NVMe version 1.3.1 du pilote</li> <li>• Le « P3 » suivant AMIs sera renommé « Tesla ». AMIs Ils AMIs prendront en charge toutes les AWS instances GPU sauvegardées utilisant le pilote Tesla. P3 ne AMIs sera plus mis à jour après cette version et sera supprimé dans le cadre de notre cycle normal.</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_-English-P3-2019.06.12 remplacé par RTM_Server-2012-R2_-English-Tesla-2019.06.12 Windows RTM</li> <li>• Windows_Server-2016-English-P3-2016.06.12 remplacé par _Server-2016-English-Tesla-2019.06.12 Windows</li> </ul> <p>Nouveau AWS Windows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-2019-English-Tesla-2019.06.12</li> </ul> <p>Les versions précédentes de AMIs ont été marquées comme privées.</p>
21/05/2019	<p>Windows Server, version 1903</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AMI sont maintenant disponibles</li> </ul>

Version	Modifications
15/05/2019	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 14 mai 2019</li><li>• EC2Config version 4.9.3429</li><li>• SSM Agent version 2.3.542.0</li><li>• AWS SDK version 3.15.735</li></ul>
26/04/2019	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Corrigé AMIs pour Windows Server 2019, SQL afin de résoudre les cas extrêmes dans lesquels le premier lancement d'une instance pouvait entraîner une détérioration de l'instance et où Windows affichait le message « Please wait for the User Profile Service ».</li></ul>
2019.04.21	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS Retour du pilote PV à la version 8.2.6 à partir de la version 8.3.0</li></ul>

Version	Modifications
10/04/2019	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 9 avril 2019</li><li>• AWS SDK version 3.15.715</li><li>• AWS Pilote PV version 8.3.0</li><li>• EC2Launch v1 version 1.3.2001360</li></ul> <p>Nouveau AWS Windows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2016-Anglais-Complet-_2012__Standard-2019.04.10 SQL SP4</li><li>• Windows_Server-2016-Anglais-Complet-_2014__Standard-2019.04.10 SQL SP3</li><li>• Windows_Server-2016-Anglais-Complet-_2014__Enterprise-2019.04.10 SQL SP3</li></ul>

Version	Modifications
2019.03.13	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 12 mars 2019</li><li>• AWS SDK version 3.15.693</li><li>• EC2Launch v1 version 1.3.2001220</li><li>• NVIDIA Version 412.29 du pilote Tesla pour Deep Learning et AMIs P3 (<a href="https://nvidia.custhelp.com/app/answers/detail/a_id/4772">https://nvidia.custhelp.com/app/answers/detail/a_id/4772</a>)</li></ul> <p>Les versions précédentes de AMIs ont été marquées comme privées</p>
2019.02.13	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 12 février 2019</li><li>• SSM Agent version 2.3.444.0</li><li>• AWS SDK version 3.15.666</li><li>• EC2Launch v1 version 1.3.2001040</li><li>• EC2Config version 4.9.3289</li><li>• AWS pilote PV 8.2.6</li><li>• <a href="#">EBS NVMe outil</a></li></ul> <p>SQL Les versions 2014 avec le Service Pack 2 et SQL 2016 avec le Service Pack 1 ne seront plus mises à jour après cette version.</p>

Version	Modifications
09/02/2019	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWSWindows AMIs ont été mis à jour. De nouvelles versions AMIs peuvent être trouvées avec les dates suivantes :</li></ul> <p>Novembre « 29/11/2018 »</p> <p>Décembre « 13/12/2018 »</p> <p>Janvier « 09/02/2019 »</p> <p>Les versions précédentes de AMIs ont été marquées comme privées</p>
10/01/2019	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 10 janvier 2019</li><li>• SSM Agent version 2.3.344.0</li><li>• AWS SDK version 3.15.647</li><li>• EC2Launch v1 version 1.3.2000930</li><li>• EC2Config version 4.9.3160</li></ul> <p>Le tout AMIs avec SQL Server</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dernières mises à jour cumulatives</li></ul>

## AMIMises à jour 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>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoftmises à jour de sécurité à jour au 12 décembre 2018</li> <li>• SSM Agentversion 2.3.274.0</li> <li>• AWS SDKversion 3.15.629</li> <li>• EC2Launch v1version 1.3.2000760</li> </ul> <p>Nouveau AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-2012-R2_ -Japonais-64 bits- _2014_ _Standard-2018.12.12 RTM SQL SP3</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_ -Japonais-64 bits- _2014_ _Express-2018.12.12 RTM SQL SP3</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_ -Anglais-64 Bit- _2014_ _Enterprise-2018.12.12 RTM SQL SP3</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_ -Anglais-64 Bit- _2014_ _Standard-2018.12.12 RTM SQL SP3</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_ -Anglais-64 Bit- _2014_ _Express-2018.12.12 RTM SQL SP3</li> <li>•</li> </ul>

Version	Modifications
	<p>Windows_Server-2012-R2_ -Anglais-64 Bit- _2014_ _Web-2018.12.12 RTM SQL SP3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-2012- -Japonais-64 bits- _2014_ _Express-2018.12.12 RTM SQL SP3</li> <li>• Windows_Server-2012- -Japonais-64 bits- _2014_ _Standard-2018.12.12 RTM SQL SP3</li> <li>• Windows_Server-2012- -Japonais-64 bits- _2014_ _Web-2018.12.12 RTM SQL SP3</li> <li>• Windows_Server-2012- -Anglais-64 Bit- _2014_ _Standard - 2018.12.12 RTM SQL SP3</li> <li>• Windows_Server-2012- -Anglais-64 Bit- _2014_ _Express-2018.12.12 RTM SQL SP3</li> <li>• Windows_Server-2012- -Anglais-64 Bit- _2014_ _Web-2018.12.12 RTM SQL SP3</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_ -Japonais-64 bits- _2016_ _Web-2018.12.12 RTM SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_ -Japonais-64 bits- _2016_ _Express-2018.12.12 RTM SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_ -Anglais-64 Bit- _2016_ _Enterprise-2018.12.12 RTM SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_ -Anglais-64 Bit- _2016_ _Standard-2018.12.12 RTM SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_ -Anglais-64 Bit- _2016_ _Express-2018.12.12 RTM SQL SP2</li> </ul>

Version	Modifications
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-2012-R2_-Anglais-64 Bit-_2016__Web-2018.12.12 RTM SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_-Japonais-64 bits-_2016__Standard-2018.12.12 RTM SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2016-Coréen-Compleet-_2016__Standard-2018.12.12 SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2016-Japonais-Compleet-_2016__Enterprise-2018.12.12 SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2016-Japonais-Compleet-_2016__Web-2018.12.12 SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2016-Anglais-Compleet-_2016__Web-2018.12.12 SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2016-Japonais-Compleet-_2016__Standard-2018.12.12 SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2016-Anglais-Compleet-_2016__Express-2018.12.12 SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2016-Anglais-Compleet-_2016__Standard-2018.12.12 SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2016-English-Core-_2016__Enterprise-2018.12.12 SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2016-English-Core-_2016__Web-2018.12.12 SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2016-English-Core-_2016__Express-2018.12.12 SQL SP2</li> <li>•</li> </ul>

Version	Modifications
	<p>Windows_Server-2016-English-Core- _2016_ _Standard-2018.12.12 SQL SP2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-2016-Japanais-Comple- _2016_ _Standard-2018.12.12 SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2016-Coréen-Comple- _2016_ _Standard-2018.12.12 SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2019-Spanish-Full-Base-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2019-Japanese-Full-Base-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2019-Portuguese_Portugal-Full-Base-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2019-Chinese_Traditional-Full-Base-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2019-Italian-Full-Base-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2019-Swedish-Full-Base-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2019-English-Core-Base-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2019-Hungarian-Full-Base-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2019-Polish-Full-Base-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2019-Turkish-Full-Base-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2019-Korean-Full-Base-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2019-Dutch-Full-Base-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2019-German-Full-Base-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2019-Russian-Full-Base-2018.12.12</li> </ul>

Version	Modifications
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-2019-Czech-Full-Base-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2019-English-Full-Base-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2019-French-Full-Base-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2019-Portuguese_Brazil-Full-Base-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2019-Chinese_Simplified-Full-Base-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2019-English-Full-HyperV-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2019-Anglais-Comple- -2018.12.12 ContainersLatest</li> <li>• Windows_Server-2019-English-Core- -2018.12.12 ContainersLatest</li> <li>• Windows_Server-2019-Anglais-Comple- _2017_Enterprise-2018.12.12 SQL</li> <li>• Windows_Server-2019-Anglais-Comple- _2017_Standard-2018.12.12 SQL</li> <li>• Windows_Server-2019-Anglais-Comple- _2017_Web-2018.12.12 SQL</li> <li>• Windows_Server-2019-Anglais-Comple- _2017_Express-2018.12.12 SQL</li> <li>• Windows_Server-2019-Anglais-Comple- _2016_ _Enterprise-2018.12.12 SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2019-Anglais-Comple- _2016_ _Standard-2018.12.12 SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2019-Anglais-Comple- _2016_ _Web-2018.12.12 SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2019-Anglais-Comple- _2016_ _Express-2018.12.12 SQL SP2</li> </ul>

Version	Modifications
	<p>Linux mis à jour AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• amzn2-ami-hvm-2.0.20180622.1-x86_64-gp2-dotnetcore-2018.12.12</li></ul>
28/11/2018	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SSM Agentversion 2.3.235.0</li><li>• Modifie tous les modes de gestion de l'alimentation de sorte que l'écran ne s'éteigne jamais</li></ul>
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"><li>• TensorFlow version 1.12</li><li>• MXNet version 1.3</li><li>• NVIDIAversion 392.05</li></ul>

Version	Modifications
19/11/2018	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 19 novembre 2018</li><li>• AWS SDK version 3.15.602.0</li><li>• SSM Agent version 2.3.193.0</li><li>• EC2Config version 4.9.3067</li><li>• INF Configurations du chipset Intel pour prendre en charge les nouveaux types d'instances</li></ul> <p>Windows Server, version 1809</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AMI sont désormais disponibles.</li></ul>

Version	Modifications
2018.10.14	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 9 octobre 2018</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.3.365.0</li><li>• CloudFormation version 1.4.31</li><li>• AWS Pilote PV version 8.2.4</li><li>• AWS PCIVersion 1.0.0.0 du pilote série (prise en charge de Windows 2008R2 et 2012 sur les instances Bare Metal)</li><li>• ENAVersion du pilote 1.5.0</li></ul> <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 data-bbox="399 260 548 289">Tout AMIs</p> <ul data-bbox="399 344 1317 762" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 369 1317 405">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 12 septembre 2018</li><li data-bbox="399 459 1174 495">• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.3.343</li><li data-bbox="399 550 932 585">• EC2Launch v1 version 1.3.2000430</li><li data-bbox="399 640 922 676">• AWS NVMe Version du pilote 1.3 0</li><li data-bbox="399 730 932 766">• EC2 WinUtil Version du pilote 2.0.0</li></ul> <p data-bbox="399 869 870 898">Windows ServerBase Nano 2016</p> <p data-bbox="399 953 1479 1220">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 : <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/get-started/nano-in-semi-annual-channel">https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/get-started/nano-in-semi-annual-channel</a>.</p>

Version	Modifications
2018.08.15	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 14 août 2018</li> <li>• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.3.335</li> <li>• AMI utilise désormais par défaut le NTP service d'Amazon à l'adresse IP 169.254.169.123 pour la synchronisation de l'heure. Pour plus d'informations, consultez <a href="#">Régler l'heure pour votre Windows instance.</a></li> </ul> <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 : <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/get-started/nano-in-semi-annual-channel">https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/get-started/nano-in-semi-annual-channel</a>.</p>
2018.07.11	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 10 juillet 2018</li> <li>• EC2Config version 4.9.2756</li> <li>• SSM Agent 2.2.800.0</li> </ul>
22/06/2018.06.22	<p>Windows Server 2008 R2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Résout un problème lié au 2018.06.13 AMIs lors du changement d'une instance d'une génération précédente vers une génération actuelle (par exemple, M4 vers M5).</li> </ul>

Version	Modifications
2018.06.13	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 12 juin 2018</li><li>• EC2Configversion 4.9.2688</li><li>• SSM Agent 2,2619,0</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell 3,3.283.0</li><li>• AWS NVMe pilote 1.2.0</li><li>• AWS pilote PV 8.2.3</li></ul>
09/05/2018	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 9 mai 2018</li><li>• EC2Configversion 4.9.2644</li><li>• SSM Agent 2,2,493,0</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell 3,3.270.0</li></ul> <p>Windows Server, version 1709 et version Windows Server 1803</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AMI sont désormais disponibles. Pour plus d'informations, consultez les <a href="#">Windows Server versions 1709 et 1803 pour AMIs Amazon</a>. EC2</li></ul>

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

Version	Modifications
2018.03.24	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 13 mars 2018</li><li>• EC2Configversion 4.9.2565</li><li>• SSM Agent 2.2.355.0</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.245,0</li><li>• AWS pilote PV 8.2</li><li>• AWS ENA pilote 1.2.3.0</li><li>• Amazon EC2 Hibernate Agent 1.0 (retour à la version 2.1.0 du 16 mars 2018) AMI</li><li>• AWS EC2WinUtilDriver 1.0.1 (pour le dépannage)</li></ul> <p>Windows Server 2016</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Launch v11,3.2000080</li></ul>
16/03/2018	<p>AWS a supprimé toutes les données AWS Windows AMIs datées du 16/03/2018 en raison d'un problème lié à un chemin sans guillemets dans la configuration de l'agent Amazon Hibernate. EC2</p>
2018.03.06	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS Pilote PV 8.2.1</li></ul>

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

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

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

Version	Modifications
	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Composants supprimés pour Volume Shadow Copy Service (VSS) inclus dans les versions 2017.11.18 et 2017.11.19 en raison d'un problème de compatibilité avec Backup. Windows</li></ul>
19/11/2017	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Hibernate Agent 1.0 (prend en charge l'hibernation pour les instances Spot)</li></ul>
18/11/2017	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 14 novembre 2017</li><li>• EC2Configversion 4.9.2218</li><li>• SSM Agent 2.2.64.0</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell 3,3.182</li><li>• Elastic Network Adapter (ENA) pilote 1.08 (retour à la version 1.2.2 de la version 2017.10.13) AMI</li><li>• <a href="#">Recherchez les dernières informations à l'AWS Windows AMI aide de Systems Manager Parameter Store</a></li></ul> <p>Windows Server 2016</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Launch v11,3,640</li></ul>

Version	Modifications
2017.10.13	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 11 octobre 2017</li><li>• EC2Configversion 4.9.2188</li><li>• SSM Agent 2.2.30,0</li><li>• AWS CloudFormation modèles 1.4.24</li><li>• Elastic Network Adapter (ENA) pilote 1.2.2. (Windows Server 2008 R2 à Windows Server 2016)</li></ul>

Version	Modifications
04/10/2017	<p data-bbox="401 260 708 289">Microsoft SQL Server</p> <p data-bbox="401 338 1438 420">Windows Server2016 et Microsoft SQL Server 2017 AMIs sont désormais publics dans toutes les régions.</p> <ul data-bbox="401 472 1492 846" style="list-style-type: none"><li data-bbox="401 499 1433 581">• Windows_Server-2016-Anglais-Complet- _2017_Enterprise-2017.10.04 SQL</li><li data-bbox="401 634 1492 667">• Windows_Server-2016-Anglais-Complet- _2017_Standard-2017.10.04 SQL</li><li data-bbox="401 720 1425 753">• Windows_Server-2016-Anglais-Complet- _2017_Web-2017.10.04 SQL</li><li data-bbox="401 806 1479 840">• Windows_Server-2016-Anglais-Complet- _2017_Express-2017.10.04 SQL</li></ul> <p data-bbox="401 955 1438 989">Microsoft SQL Server2017 prend en charge les fonctionnalités suivantes :</p> <ul data-bbox="401 1041 1492 1822" style="list-style-type: none"><li data-bbox="401 1068 1492 1150">• Services Machine Learning avec Python (ML et AI) et prise en charge de la langue R</li><li data-bbox="401 1203 1097 1236">• Paramétrage de base de données automatique</li><li data-bbox="401 1289 954 1323">• Groupes de disponibilité sans cluster</li><li data-bbox="401 1375 1492 1560">• Fonctionne sur Red Hat Enterprise Linux (RHEL), SUSE Linux Enterprise Server (SLES) et Ubuntu. Pour plus d'informations, consultez l'article suivant : <a href="#">Conseils d'installation pour SQL Server Linux</a>. Non pris en charge sur Amazon Linux.</li><li data-bbox="401 1612 1273 1646">• Migrations entre les systèmes d'exploitation Windows-Linux</li><li data-bbox="401 1698 1239 1732">• Reconstruction d'index en ligne pouvant être interrompue</li><li data-bbox="401 1785 1146 1818">• Amélioration du traitement des requêtes évolutives</li></ul>

Version	Modifications
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prise en charge des données de graphiques</li></ul>
13/09/2017	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 13 septembre 2017</li><li>• EC2Config version 4.9.2106</li><li>• SSM Agent 2,0.952,0</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.143</li><li>• AWS CloudFormation modèles 1.4.21</li></ul>
2017.08.09	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 9 août 2017</li><li>• EC2Config version 4.9.2016</li><li>• SSM Agent 2,0.879.0</li></ul> <p>Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• En raison d'une erreur interne, AMIs ils ont été publiés avec une ancienne version de AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.58.0.</li></ul>

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

Version	Modifications
2017.06.14	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 14 juin 2017</li> <li>• Mises à jour pour .NET Framework 4.7 installé à partir de Windows Update</li> <li>• 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'<a href="#">erreur Privilege not held</a> on the Microsoft site.</li> <li>• EC2Config version 4.9.1900</li> <li>• SSM Agent 2,0.805.0</li> <li>• AWS Tools for Windows PowerShell 3,3,99,0</li> <li>• Internet Explorer 11 version bureau est installé par défaut, à la place du très immersif Internet Explorer</li> </ul> <p>Windows Server 2016</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EC2Launch v11,3,610</li> </ul>
30/05/2017	<p>Le Windows _Server-2008- SP2 -English-32Bit-Base-2017.05.10 a été mis à jour vers le Windows_Server-2008- -English-32Bit-Base-2017.05.30 afin de résoudre un problème de génération de mot de passe. SP2 AMI</p>
22/05/2017	<p>Le Windows _Server-2016-English-Full-Base-2017.05.10 a été mis à jour vers le Windows_Server-2016-English-Full-Base-2017.05.22 après AMI un nettoyage du journal. AMI</p>

Version	Modifications
2017.05.10	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 9 mai 2017</li><li>• AWS Pilote PV v7.4.6</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.83.0</li></ul> <p>Windows Server 2016</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SSM Agent 2.0.767</li></ul>
2017.04.12	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 11 avril 2017</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.71.0</li><li>• AWS CloudFormation modèles 1.4.18</li></ul> <p>Windows Server 2003 à Windows Server 2012</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Config version 4.9.1775</li><li>• SSM Agent 2.0.761.0</li></ul> <p>Windows Server 2016</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SSM Agent 2.0.730.0</li></ul>

Version	Modifications
2017.03.15	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 14 mars 2017</li><li>• En cours AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• AWS CloudFormation Modèles actuels</li></ul> <p>Windows Server2003 à Windows Server 2012</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Configversion 4.7.1631</li><li>• SSM Agent2,0.682.0</li></ul> <p>Windows Server2016</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SSM Agent2,0.706.0</li><li>• EC2Launch v1v1.3.540</li></ul>
21/02/2017	<p>Microsoft ont récemment <a href="#">annoncé</a> 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 de mise à jour Windows Server AMIs en février.</p>

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

## AMIs mises à jour 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>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 13 décembre 2016</li> <li>• En cours AWS Tools for Windows PowerShell</li> </ul> <p>Windows Server 2003 à Windows Server 2012</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>

Version	Modifications
	<p>EC2ConfigVersion publiée 4.1.1396</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Elastic Network Adapter (ENA) pilote 1.0.9.0 (Windows Server2008 R2 uniquement)</li> </ul> <p>Windows Server2016</p> <p>Nouveau AMIs disponible dans toutes les régions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows_Server-2016-English-Core-Base</li> </ul> <p>Microsoft SQL Server</p> <p>Tous Microsoft SQL Server AMIs ceux dotés du dernier service pack sont désormais publics dans toutes les régions. Ces nouveaux AMIs remplaceront les anciens SQL Service Pack à l'AMIsavenir.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows_Server-2008-R2_ -Anglais-64 bits- SP1 _2012_ _ SQL SP3<i>edition</i>-2016.12,114</li> <li>Windows_Server-2012- -Anglais-64 Bit- RTM _2012_ _ SQL SP3<i>edition</i>-2016.12,114</li> <li>Windows_Server-2012-R2_ -Anglais-64 bits- RTM _2014_ _ SQL SP2<i>edition</i>-2016.12,114</li> <li>Windows_Server-2012- -Anglais-64 Bit- RTM _2014_ _ SQL SP2<i>edition</i>-2016.12,114</li> <li>Windows_Server-2012-R2_ -Anglais-64 bits- RTM _2016_ _ SQL SP1<i>edition</i>-2016.12,114</li> <li></li> </ul>

Version	Modifications
	<p data-bbox="431 212 1219 296">Windows_Server-2016-Anglais-Complet- _2016_ _ SQL SP1<i>edition</i>-2016.12,114</p> <p data-bbox="401 405 1487 579">SQL Server2016 SP1 est une sortie majeure. Les fonctionnalités suivantes , qui étaient auparavant disponibles uniquement dans l'édition Enterprise, sont désormais activées dans les éditions Standard, Web et Express en SQL Server 2016 SP1 :</p> <ul data-bbox="401 632 954 1402" style="list-style-type: none"><li data-bbox="401 632 850 695">• Sécurité au niveau des lignes</li><li data-bbox="401 722 954 785">• Masquage des données dynamiques</li><li data-bbox="401 812 867 875">• Capture de données modifiées</li><li data-bbox="401 903 914 966">• Instantané de la base de données</li><li data-bbox="401 993 716 1056">• Stockage à colonne</li><li data-bbox="401 1083 659 1146">• Partitionnement</li><li data-bbox="401 1173 623 1236">• Compression</li><li data-bbox="401 1264 699 1327">• En mémoire OLTP</li><li data-bbox="401 1354 656 1402">• Toujours chiffré</li></ul>

Version	Modifications
23/11/2016	<p>Windows Server2003 à Windows Server 2012</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2ConfigVersion publiée 4.1.1378</li><li>• Ils AMIs ont été publiés ce mois-ci, et à l'avenir, utilisent le EC2Config service pour traiter les configurations au démarrage et SSM Agent pour traiter les requêtes 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 SSM l'agent side-by-side avec le EC2Config service. Pour plus d'informations, consultez <a href="#">Configurer une Windows instance à l'aide du EC2Config service (ancien)</a>.</li></ul>
2016.11.09	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftmises à jour de sécurité à jour au 8 novembre 2016</li><li>• Sortie du pilote AWS PV, version 7.4.3.0 pour Windows 2008 R2 et versions ultérieures</li><li>• En cours AWS Tools for Windows PowerShell</li></ul>

Version	Modifications
18/10/2016	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 12 octobre 2016</li><li>• En cours AWS Tools for Windows PowerShell</li></ul> <p>Windows Server 2016</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Publié AMIs pour Windows Server 2016. Il s'agit AMIs notamment de modifications importantes. Par exemple, ils n'incluent pas le EC2Config service.</li></ul>
14/09/2016	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 13 septembre 2016</li><li>• En cours AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• AMIWindows_Server-2012- -Japanese-64 bits- _2008_ R3_ _Standard renommé en RTM _Server-2012- -Japanese-64 bits- SQL _2008_ R2_ _Standard SP2 Windows RTM SQL SP3</li></ul>
26/08/2016	<p>Toutes les Windows Server versions 2008 R2 AMIs datées du 11 août 2016 ont été mises à jour pour corriger un problème connu. AMIs Les nouveaux sont datés du 25/08/2016.</p>

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

Version	Modifications
26/07/2016	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Configv3.18.1118</li><li>• Des correctifs de sécurité AMIs manquaient au 13/07/2016. AMIs ont été repatchés. D'autres processus ont été mis en place afin de vérifier la réussite des installations des futurs correctifs.</li></ul>
13/07/2016	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'en juillet 2016</li><li>• En cours AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• Pilote AWS PV mis à jour 7.4.2.0</li><li>• AWS Pilote PV pour Windows Server 2008 R2</li></ul>

Version	Modifications
16/06/2016	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft mises à jour de sécurité à jour jusqu'en juin 2016</li><li>• En cours AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• EC2Config version du service 3.17.1032</li></ul> <p>Microsoft SQL Server</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Version 10 AMIs qui inclut les versions 64 bits de Microsoft SQL Server 2016. Si vous utilisez la EC2 console Amazon, accédez à Images AMIs, Images publiques et tapez <b>Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2016_Standard</b> dans la barre de recherche . Pour plus d'informations, consultez la section <a href="#">Nouveautés de SQL Server 2016</a> sur MSDN.</li></ul>
11/05/2016	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'en mai 2016</li><li>• En cours AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• EC2Config version du service 3.16.930</li><li>• MS15Active DirectoryPatch -011 installé</li></ul> <p>Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SRIOVPilote Intel 1.0.16.1</li></ul>

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

Version	Modifications
05/01/2016	Tout AMIs <ul style="list-style-type: none"> <li>• En cours AWS Tools for Windows PowerShell</li> </ul>

## AMIMises à jour 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	Tout AMIs <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoftmises à jour de sécurité en vigueur jusqu'en décembre 2015</li> <li>• En cours AWS Tools for Windows PowerShell</li> </ul>
11/11/2015	Tout AMIs <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoftmises à jour de sécurité en vigueur jusqu'en novembre 2015</li> <li>• En cours AWS Tools for Windows PowerShell</li> <li>• EC2Configversion du service 3.11.521</li> <li>• CFNAgent mis à jour vers la dernière version</li> </ul>
26/10/2015	Les tailles de volume de démarrage de base ont été corrigées AMIs pour être de 30 Go au lieu de 35 Go
14/10/2015	

Version	Modifications
	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft mises à jour de sécurité à jour jusqu'en octobre 2015</li><li>• EC2Config version du service 3.10.442</li><li>• En cours AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• SQL Service Packs mis à jour vers les dernières versions pour toutes les SQL variantes</li><li>• Entrées anciennes supprimées des journaux d'événements</li><li>• AMI Les noms ont été modifiés pour refléter le dernier service pack. Par exemple, la dernière version AMI de Server 2012 et SQL 2014 Standard s'appelle « Windows_Server-2012- -English-64Bit- _2014_ _Standard -2015.10.26 », et non « RTM Windows_Server-2012- -English-64Bit- SQL _2014_ SP1 _Standard-2015.10.26 ». RTM SQL RTM</li></ul>
09/09/2015	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft mises à jour de sécurité à jour jusqu'en septembre 2015</li><li>• EC2Config version du service 3.9.359</li><li>• En cours AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• AWS CloudFormation Scripts d'assistance actuels</li></ul>

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

Version	Modifications
10/06/2015	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft mises à jour de sécurité à jour jusqu'en juin 2015</li><li>• EC2Config version du service 3.6.269</li><li>• En cours AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• AWS CloudFormation Scripts d'assistance actuels</li></ul> <p>Uniquement AMIs avec Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS Pilote PV 7.3.1</li></ul>
13/05/2015	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'en mai 2015</li><li>• EC2Config version du service 3.5.228</li><li>• En cours AWS Tools for Windows PowerShell</li></ul>
15/04/2015	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft mises à jour de sécurité à jour jusqu'en avril 2015</li><li>• EC2Config version du service 3.3.174</li><li>• En cours AWS Tools for Windows PowerShell</li></ul>

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

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

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>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'en septembre 2014</li><li>• EC2Configversion du service 2.2.8</li><li>• En cours AWS Tools for Windows PowerShell</li></ul> <p>Uniquement AMIs avec Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Désactivation de la fonction de nettoyage Plug and Play (voir <a href="#">Important information</a>)</li><li>• AWS PV Driver 7.2.2.1 (résout les problèmes liés au programme de désinstallation)</li></ul>

Version	Modifications
13/08/2014	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'en août 2014</li><li>• EC2Config version du service 2.2.7</li><li>• En cours AWS Tools for Windows PowerShell</li></ul> <p>Uniquement AMIs avec Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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)</li></ul>
10/07/2014	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft mises à jour de sécurité à jour jusqu'en juillet 2014</li><li>• EC2Config version du service 2.2.5</li><li>• En cours AWS Tools for Windows PowerShell</li></ul>
12/06/2014	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft mises à jour de sécurité à jour jusqu'en juin 2014</li><li>• EC2Config version du service 2.2.4</li><li>• NVIDIA Pilotes supprimés (sauf pour Windows Server 2012 R2 AMIs)</li><li>• En cours AWS Tools for Windows PowerShell</li></ul>

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

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

# 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 conformité AWS](#) .
- 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 modifications apportées à la documentation pour le contenu AWSWindows AMI de référence. Pour les notes de mise à jour mensuelles relatives aux versions de l'AMI, voir [AWSWindows AMI historique des versions](#).

Modification	Description	Date
<a href="#">Première version</a>	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.