



Référence

AWS Windows AMIs



AWS Windows AMIs: Référence

Copyright © 2025 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Les marques commerciales et la présentation commerciale d'Amazon ne peuvent pas être utilisées en relation avec un produit ou un service extérieur à Amazon, d'une manière susceptible d'entraîner une confusion chez 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
Trouvez un AWSWindows AMI	2
SQL Server AMIs	4
STIG Hardened AMI	7
Nitro TPM AMIs	22
Comment Amazon crée AWS Windows AMIs	24
Windows Server support d'installation	24
À quoi s'attendre de la part d'un officiel AWS Windows AMI	25
Validation du logiciel sur AWS AMIs	25
Comment Amazon décide lequel AWS Windows AMIs à offrir	26
Correctifs, mises à jour de sécurité et AMI IDs	26
Ports et protocoles	28
AllJoyn Routeur	28
Diffuser sur un appareil	29
Réseau de base	34
Optimisation de la distribution	88
Suivi de diagnostic	89
Serveur protocole DIAL	90
Partage de fichiers et d'imprimantes	90
Gestion à distance du serveur de fichiers	98
ICMP v4 Tous	99
Microsoft Edge	99
Microsoft Media Foundation Network Source	99
Multicast	100
Bureau à distance	101
WindowsGestion des appareils	103
WindowsPack d'expérience avec fonctionnalités	106
WindowsGestion à distance du pare-feu	106
WindowsGestion à distance	106
Mises à jour demandées pour AWS Windows AMIs	107
Changements Windows Server AMIs par version du système d'exploitation	112
AWSWindows AMIhistorique des versions	113
Mises à jour mensuelles de l'AMI pour 2025 (à ce jour)	114

Abonnez-vous à AWS Windows AMI notifications	240
Sécurité	242
Historique de la documentation	243
.....	ccxliv

AWS référence Windows AMI

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

Vous pouvez rapidement commencer à créer et à déployer vos applications avec Amazon EC2 en les utilisant AMIs. 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 Server 2022 et 2025)
- EC2Launch v1 (Windows Server 2016 et 2019)
- EC2Config (jusqu'à Windows Server en 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, GPU Elastic)

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

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

Outre la version standard de son système d'exploitation AMIs, Amazon crée les types de logiciels spécialisés suivants AWSWindows AMIs :

Licence SQL Server incluse AMIs

Le lancement d'une instance à partir d'un Windows AMI with vous Microsoft SQL Server permet de l'exécuter en tant que serveur de base de données. Pour de plus amples informations, veuillez consulter [AWSWindows Serverlicence incluse SQL Server AMIs](#).

Durci STIG AMIs

Les STIG Hardened EC2 Windows Server AMIs sont préconfigurés 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 de plus amples informations, veuillez consulter [Durci STIG AWSWindows Server AMIs](#).

NitroTPM activé AMIs

Amazon en crée un ensemble préconfiguré conformément aux exigences de AMIs NitroTPM et UEFI Secure Boot. Pour de plus amples informations, veuillez consulter [AWSWindows ServerNitroTPM activé AMIs](#).

Vous pouvez également créer votre propre AMI personnalisée à partir de l'un des outils AWSWindows AMIs avec EC2 Image Builder. Pour plus d'informations, consultez le [guide de l'utilisateur d'EC2 Image Builder](#).

Nous vous recommandons PowerShell les exemples de ligne de commande présentés dans cette section. Pour effectuer l'installation PowerShell dans votre environnement, consultez la page [d'installation](#) du guide de l'utilisateur des AWS outils pour PowerShell (version 4).

Note

Ils ne AMIs sont pas tous disponibles dans toutes les régions.

Trouvez un AWSWindows AMI

Chacune des pages AMI spécialisées liées ci-dessus possède ses propres exemples de recherche filtrée, comme suit :

- [Trouvez Windows Server AMIs avec Microsoft SQL Server](#)
- [Trouvez un STIG Hardened AMI](#)
- [Rechercher Windows Server AMIs configuré avec NitroTPM et UEFI Secure Boot](#)

Vous pouvez également rechercher la dernière version de Windows AMIs qui inclut l'EC2Launch v2agent, comme illustré dans l' PowerShell exemple suivant :

```
Get-SSMLatestEC2Image `
  -Path ami-windows-latest `
  -ImageName EC2LaunchV2-Windows* | `
Sort-Object Name
```

Note

Si cette commande ne s'exécute pas dans votre environnement, il se peut qu'il vous manque un PowerShell module. Pour plus d'informations sur cette commande, consultez la section [Get-SSMLatest EC2 Image Cmdlet](#).

Vous pouvez également utiliser la [CloudShell console](#) et exécuter psh pour afficher une PowerShell invite sur laquelle tous les AWS outils sont déjà installés. Pour plus d'informations, consultez le [Guide de l'utilisateur AWS CloudShell](#).

Trouvez un AWSWindows AMI dans une langue spécifique

Les versions linguistiques suivantes AWSWindows AMIs sont incluses dans la version mensuelle :

- Anglais
- Japonais
- Chinois
- Coréen
- Tchèque
- Néerlandais
- Français
- Allemand
- Hongrois

- Italien
- Polonais
- Russe
- Portugais
- Espagnol
- Suédois
- Turc

L'exemple suivant PowerShell permet de rechercher la dernière langue anglaise AWSWindows AMIs :

```
Get-SSMLatestEC2Image `
  -Path ami-windows-latest `
  -ImageName *Windows_Server-*English* | `
Sort-Object Name
```

Note

Si cette commande ne s'exécute pas dans votre environnement, il se peut qu'il vous manque un PowerShell module. Pour plus d'informations sur cette commande, consultez la section [Get-SSMLatestEC2Image Cmdlet](#).

Vous pouvez également utiliser la [CloudShell console](#) et exécuter `pwsh` pour afficher une PowerShell invite sur laquelle tous les AWS outils sont déjà installés. Pour plus d'informations, consultez le [Guide de l'utilisateur AWS CloudShell](#).

AWSWindows Serverlicence incluse SQL Server AMIs

AWSWindows AMIs avec Microsoft SQL Server inclure l'une des SQL Server éditions suivantes. Le lancement d'une instance à partir d'un Windows AMI with vous Microsoft SQL Server permet de l'exécuter en tant que serveur de base de données.

- Édition SQL Enterprise
- SQL Server Standard
- SQL Server Express
- SQL Server Web

Pour plus d'informations sur Microsoft SQL Server l'exécution EC2, consultez [Microsoft SQL Server le guide de Amazon EC2 l'utilisateur](#).

Chacune AWSWindows AMIs avec Microsoft SQL Server AMI inclut également les fonctionnalités suivantes :

- Mises à jour automatiques de Windows et SQL Server
- SQL Server Management Studio inclus
- Comptes de service SQL Server préconfigurés

Trouvez Windows Server AMIs avec Microsoft SQL Server

AWS managed inclut AMIs toujours la date de création de l'AMI dans le nom. La meilleure façon de vous assurer que votre recherche renvoie AMIs ce que vous recherchez est d'ajouter un filtre par date pour le nom. Utilisez l'une des options de ligne de commande suivantes pour rechercher une AMI.

AWS CLI

Trouvez le code SQL le plus récent AMIs

L'exemple suivant récupère une liste des derniers Windows Server AMIs qui incluent Microsoft SQL Server.

```
aws ssm get-parameters-by-path \  
  --path "/aws/service/ami-windows-latest" \  
  --recursive \  
  --query 'Parameters[*].{Name:Name,Value:Value}' \  
  --output text | grep ".*Windows_Server-.*SQL.*" | sort
```

Trouver une AMI spécifique

L'exemple suivant permet de récupérer Windows Server AMIs avec Microsoft SQL Server en filtrant le nom de l'AMI, le propriétaire, la plateforme et la date de création (année et mois). La sortie est formatée sous forme de tableau avec des colonnes pour le nom de l'AMI et l'ID de l'image.

```
aws ec2 describe-images \  
  --owners amazon \  
  --filters Name=sql-server-ami,Platform=Windows,CreationDate=2017-01-01
```

```
--filters \
  "Name=name,Values=*SQL*" \
  "Name=platform,Values=windows" \
  "Name=creation-date,Values=2025-05*" \
--query 'Images[].[Name,ImageId]' \
--output text | sort
```

PowerShell (recommended)

Trouvez le code SQL le plus récent AMIs

L'exemple suivant récupère une liste des derniers Windows Server AMIs qui incluent Microsoft SQL Server.

```
Get-SSMLatestEC2Image `
  -Path ami-windows-latest `
  -ImageName *Windows_Server-*SQL* | `
Sort-Object Name
```

Note

Si cette commande ne s'exécute pas dans votre environnement, il se peut qu'il vous manque un PowerShell module. Pour plus d'informations sur cette commande, consultez la section [Get-SSMLatestEC2Image Cmdlet](#).

Vous pouvez également utiliser la [CloudShell console](#) et exécuter `pwsh` pour afficher une PowerShell invite sur laquelle tous les AWS outils sont déjà installés. Pour plus d'informations, consultez le [Guide de l'utilisateur AWS CloudShell](#).

Trouver une AMI spécifique

L'exemple suivant permet de récupérer Windows Server AMIs avec Microsoft SQL Server en filtrant le nom de l'AMI, le propriétaire, la plateforme et la date de création (année et mois). La sortie est formatée sous forme de tableau avec des colonnes pour le nom de l'AMI et l'ID de l'image.

```
Get-EC2Image `
  -Owner amazon `
  -Filter @(
    @{Name = "name"; Values = @("*SQL*")},
```

```
@{Name = "owner-alias"; Values = @"amazon"}},  
@{Name = "platform"; Values = "windows"},  
@{Name = "creation-date"; Values = @"2025-05*"}  
) | `  
Sort-Object Name | `  
Format-Table Name, ImageID -AutoSize
```

Durci STIG AWSWindows Server AMIs

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 STIG Hardened EC2 Windows Server AMIs sont préconfigurés avec plus de 160 paramètres de sécurité requis. Amazon EC2 prend en charge les systèmes d'exploitation suivants pour STIG Hardened AMI s :

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

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

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

Rubriques

- [Trouvez un STIG Hardened AMI](#)
- [Systèmes d'exploitation principaux et de base](#)
- [Microsoft.NET Framework 4.0 STIG version 2 version 6](#)
- [WindowsFirewall STIG version 2, version 2](#)
- [Internet Explorer \(IE\) 11 STIG version 2 version 5](#)
- [MicrosoftEdge STIG Version 2 Version 2](#)
- [MicrosoftDefender STIG Version 2 Version 4](#)
- [Historique des versions](#)

Trouvez un STIG Hardened AMI

Vous pouvez rechercher une EC2 Windows Server AMI renforcée STIG lorsque vous lancez une instance depuis la EC2 console, ou vous pouvez rechercher une AMI dans la CLI ou dans PowerShell, comme suit.

Modèles de noms pour STIG Hardened Windows AMIs

- Windows_Server-2_anglais-STIG-FULL- *YYYY.MM.DD*
- Windows_Server-2_Français-STIG-Core- *YYYY.MM.DD*
- Windows_Server-2019-English-STIG-Full-*YYYY.MM.DD*
- Windows_Server-2019-English-STIG-Core-*YYYY.MM.DD*
- Windows_Server-2016-English-STIG-Full-*YYYY.MM.DD*
- Windows_Server-2016-English-STIG-Core-*YYYY.MM.DD*
- Windows_Server-2012-R2-English-STIG-Full-*YYYY.MM.DD*
- Windows_Server-2012-R2-English-STIG-Core-*YYYY.MM.DD*

Console

Vous pouvez sélectionner une AMI dans l' AMIonglet Communauté lorsque vous lancez une instance, comme suit.

Lancer une EC2 instance avec une AMI renforcée Windows Server STIG

1. Ouvrez la EC2 console Amazon à l'adresse <https://console.aws.amazon.com/ec2/>.
2. Choisissez Instances dans le panneau de navigation. Cela ouvre une liste de vos EC2 instances actuelles Région AWS.
3. Choisissez Lancer des instances dans le coin supérieur droit au-dessus de la liste. Cela ouvre la page Lancer une instance.
4. Pour en trouver un STIG Hardened AMI, choisissez Parcourir plus AMIs sur le côté droit de la section Images de l'application et du système d'exploitation (Amazon Machine Image). Une recherche avancée d'AMI s'affiche.
5. Sélectionnez l' AMIonglet Communauté et entrez tout ou partie de l'un des modèles de noms suivants dans la barre de recherche. Nous AMIs indiquons qu'ils sont « fournis par Amazon ».

Note

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

AWS CLI

Découvrez le dernier STIG AMIs

L'exemple suivant permet de récupérer une liste des derniers STIG Hardened. Windows Server AMIs

```
aws ssm get-parameters-by-path \  
  --path "/aws/service/ami-windows-latest" \  
  --recursive \  
  --query 'Parameters[*].{Name:Name,Value:Value}' \  
  --output text | grep "Windows_Server-.*STIG" | sort
```

Trouver une AMI spécifique

L'exemple suivant récupère STIG Hardened Windows Server AMIs en filtrant sur le nom de l'AMI, le propriétaire, la plateforme et la date de création (année et mois). La sortie est formatée sous forme de tableau avec des colonnes pour le nom de l'AMI et l'ID de l'image.

```
aws ec2 describe-images \  
  --filters Name=stig-hardened,Owner=amazon,Platform=Windows_Server,CreationDate=2017-01-01
```

```
--owners amazon \  
--filters \  
  "Name=name,Values=*STIG*" \  
  "Name=platform,Values=windows" \  
  "Name=creation-date,Values=2025-05*" \  
--query 'Images[].[Name,ImageId]' \  
--output text | sort
```

PowerShell

Découvrez le dernier STIG AMIs

L'exemple suivant permet de récupérer une liste des derniers STIG Hardened. Windows Server AMIs

```
Get-SSMLatestEC2Image `\  
  -Path ami-windows-latest `\  
  -ImageName *Windows_Server-*STIG* | `\  
Sort-Object Name
```

Note

Si cette commande ne s'exécute pas dans votre environnement, il se peut qu'il vous manque un PowerShell module. Pour plus d'informations sur cette commande, consultez la section [Get-SSMLatestEC2Image Cmdlet](#).

Vous pouvez également utiliser la [CloudShell console](#) et exécuter pwsh pour afficher une PowerShell invite sur laquelle tous les AWS outils sont déjà installés. Pour plus d'informations, consultez le [Guide de l'utilisateur AWS CloudShell](#).

Trouver une AMI spécifique

L'exemple suivant récupère STIG Hardened Windows Server AMIs en filtrant sur le nom de l'AMI, le propriétaire, la plateforme et la date de création (année et mois). La sortie est formatée sous forme de tableau avec des colonnes pour le nom de l'AMI et l'ID de l'image.

```
Get-EC2Image `\  
  -Owner amazon `\  
  -Filter @(\  
    @{Name = "name"; Values = @("*STIG*")},
```

```

    @{Name = "owner-alias"; Values = @("amazon")},
    @{Name = "platform"; Values = "windows"},
    @{Name = "creation-date"; Values = @("2025-05*")}
) | `
Sort-Object Name | `
Format-Table Name, ImageID -AutoSize

```

Systèmes d'exploitation principaux et de base

Les STIG Hardened EC2 AMIs sont conçus pour être utilisés en tant que serveurs autonomes et sont dotés du plus haut niveau de paramètres STIG appliqués.

La liste suivante contient les paramètres STIG qui s'appliquent aux fenêtres renforcées STIG. AMIs 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 de Windows STIGs, consultez la [bibliothèque de STIGs documents](#). Pour plus d'informations sur l'affichage de la liste complète, veuillez consulter la rubrique [Outils d'affichage STIG](#).

Windows ServerVersion 2 de STIG 2022, version 4

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

V-254335, V-254336, V-254337, V-254338, V-254351, V-254357, V-254363, V-254481, V-254247, V-254265, V-254269, V-254270, 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-254300, V-254301, V-254302, V-254303, V-254304, 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-254325, V-254326, V-254327, V-254328, V-254329, V-254330, V-254331, V-254332, V-254333, V-254334, V-254339, V-254341, V-254342, V-254344, V-254345, V-254346, V-254347, V-254348, V-254350, V-254355, V-254356, V-254356, V-254356, V-254358, V-254359, V-254360, V-254361, V-254362, V-254364, V-254365, V-254366, V-254368, V-254369, V-254370, V-254371, V-254372, V-254373, V-254375, V-254376, V-254377, V-254379, V-254380, V-254382, V-254383, V-254384, V-254431, V-254432, V-254433, V-254434, V-254436, V-254438, V-254439, V-254442, V-254443, V-254445, 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-254468, V-254470, V-254471, V-254473, V-254476, V-254477, V-254478, V-254479, V-254480, 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-254501, V-254502, V-254503, V-254504, V-254505, V-254507, V-254508, V-254509, V-254510, V-254511, V-254293, V-254352, V-254353, V-254354, V-254374, V-254378, V-254381, V-254446, V-254465, V-254466, V-254467, V-254467 9, V-254474, V-254475 et V-254500

Windows ServerVersion 3 de STIG 2019, version 4

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

V-205691, V-205819, V-205858, V-205859, V-205860, V-205870, V-205871, V-205923, V-205625, V-205626, V-205627, V-205629, V-205630, V-205633, V-205634, V-205636, V-205637, V-205638, V-205639, V-205643, V-205644, V-205648, V-205649, V-205650, V-205651, V-205652, V-205655, V-205656, V-205659, V-205660, V-205662, V-205671, V-205672, V-205673, V-205675, V-205676, 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-205692, V-205693, V-205697, V-205698, V-205565 708, V-205709, V-205712, V-205714, V-205716, V-205717, V-205718, V-205719, V-205720, V-205722, V-205729, V-205730, V-205733, V-205747, V-205751, V-205754, V-205756, V-205758, V-205759, V-205760, V-205761, V-205762, V-205764, V-205765, V-205766, V-205767, V-205768, V-205769, V-205770, V-205771, V-205772, V-205773, V-205774, V-205776, V-205777, V-205778, V-205778, V-205774 9, V-205780, V-205781, V-205782, V-205783, V-205784, V-205795, V-205796, V-205797, V-205798, V-205801, V-205808, V-205809, V-205810, V-205811, V-205813, V-205814, V-205815, V-205815, V-205812 5816, V-205817, V-205821, V-205822, V-205823, V-205824, V-205825, V-205826, V-205827, 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-205861, V-205863, V-205865, V-205866, V-205867, V-205868, V-205869, V-205872, V-205873, V-205874, V-205911, V-205912, V-205915, V-205916, V-205917, V-205918, V-205920, V-205921, V-205922, V-205924, V-205925, V-236001, V-257503, V-205653, V-205654, V-205711, V-205713, V-205724, V-205725, V-205757, V-205802, V-205804, V-205806, V-205849, V-205908, V-2020208, V-20205805 5913, V-205914 et V-205919

Windows ServerVersion 2 2016 de STIG version 2, version 10

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

V-224916, V-224917, V-224918, V-224919, V-224931, V-224942, V-225060, V-224850, V-224852, V-224853, V-224854, V-224855, V-224856, V-224857, V-224858, V-224859, V-224866, V-224867, V-224868, V-224868, V-224868 224869, V-224870, V-224871, V-224872, V-224873, 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-224891 95, 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-224920, V-224922, V-224924, V-224925, V-224926, V-224927, V-224928, V-224929, V-224930, V-224935, V-224936, V-224937, V-224938, V-224939, V-224940, V-224941, V-224943, V-224944, V-224945, V-224946, V-224947, V-224948, V-224949, V-224951, V-224952, V-224953, V-224955, V-224956, V-224957, V-224959, V-224960, V-224962, V-224963, V-225010, V-225013, V-225014, V-225015, V-225016, V-225017, V-225018, V-225019, V-225021, V-225022, V-225023, V-225024, 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-225047, V-225049, V-225050, V-225051, V-225052, V-225055, V-225056, V-225057, V-225058, V-225059, V-225061, V-225062, V-225063, V-225064, V-225065, V-225066, V-225067, V-225068, V-225069, V-225072, V-225073, V-225074, V-225076, V-225078, V-225080, V-225081, V-225082, V-225083, V-225084, V-225086, V-225087, V-225088, V-225089, V-225092, V-225093, V-236000, V-257502, V-224874, V-224932, V-224933, V-224934, V-224954, V-224958, V-224961, V-225025, V-225044, V-225045, V-225046, V-225048, V-225053, V-225054 et V-225079

Windows Server2012 R2 MS STIG version 3, version 5

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

V-225250, V-225318, V-225319, V-225324, V-225327, V-225328, V-225330, V-225331, V-225332, V-225333, V-225334, V-225335, V-225336, V-225342, V-225343, V-225355, V-225357, V-225358, V-225359, V-225360, V-225362, V-225363, V-225376, V-225392, V-225394, V-225412, V-225459, V-225460, V-225462, V-225468, V-225473, V-225476, V-225479, V-225480, V-225481, V-225482, V-225483, V-225484, V-225485, V-225487, V-225488, V-225489, V-225490, V-225511, V-225514, V-225525, V-225526, V-225526, V-225536, V-225537, V-225239, V-225259, V-225260, V-225261, V-225263, V-225264, V-225265, V-225266, V-225267, V-225268, V-225269, V-225270, V-225271, V-225272, V-225273, V-225275, V-225276, V-225277, V-225278, V-225279, V-225280, V-225281, V-225282, V-225283, V-225284, V-225285, V-225286, V-225287, V-225288, V-225289, V-225290, V-225291, V-225292, V-225293, V-225294, V-225295, V-225296, V-225297, V-225298, V-225299, V-225300, V-225301, V-225302, V-225303, V-225304, V-225305, V-225338, V-225316, V-225317, V-225325, V-225326, V-225329, V-225337, V-225338, V-225338, V-225338, V-225325 339, V-225340, V-225341, V-225344, V-225345, V-225346, V-225347, V-225348, V-225349, V-225350, V-225351, V-225352, V-225353, V-225356, V-225367, V-225368, V-225370, V-225371, V-225372, V-225373, V-225374, V-225375, V-225377, V-225378, V-225379, V-225380, V-225381, V-225382, V-225383, V-225384, V-225385, V-225386, V-225389, V-225391, V-225393, V-225395, V-225397,

V-225398, V-225400, V-225401, V-225402, V-225404, V-225405, V-225406, V-225407, V-225408, V-225409, V-225410, V-225411, V-225413, V-225414, V-225415, V-225441, V-225442, V-225443, V-225448, V-225448 225452, V-225453, V-225454, V-225455, V-225456, V-225457, V-225458, V-225461, V-225463, V-225464, V-225469, V-225470, V-225471, V-225472, V-225474, V-225475, V-225477, V-225478, V-225486, V-225494, V-225500, V-225501, V-225502, V-225503, V-225504, V-225506, V-225508, V-225509, V-225510, V-225513, V-225515, V-225516, V-225517, V-225518, V-225519, V-225520, V-225521, V-225522, V-225523, V-225524, V-225527, V-225528, V-225529, V-225530, V-225531, V-225532, V-225533, V-225534, V-225535, V-225538, V-225539, V-225540, V-225533, V-225534, V-225535, V-225538, V-225539, V-225540, V-225533 41, V-225542, V-225543, V-225544, V-225545, V-225546, V-225548, V-225549, V-225550, V-225551, V-225553, V-225554, V-225555, V-225557, V-225558, V-225559, V-225560, V-225561, V-225562, V-225563, V-225564, V-225565, V-225566, V-225567, V-225568, V-225569, V-225570, V-225571, V-225572, V-225573, V-225574, V-225354, V-225364, V-225365, V-225365, V-225574 366, V-225390, V-225396, V-225399, V-225444, V-225449, V-225491, V-225492, V-225493, V-225496, V-225497, V-225498, V-225505, V-225507, V-225547, V-225552 et V-225556

Microsoft.NET Framework 4.0 STIG version 2 version 6

La liste suivante contient les paramètres STIG qui s'appliquent aux composants du système d'exploitation Windows pour STIG Hardened. EC2 AMIs La liste suivante contient les paramètres STIG qui s'appliquent aux fenêtres renforcées STIG. AMIs 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 de Windows STIGs, consultez la [bibliothèque de STIGs documents](#). 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 2

La liste suivante contient les paramètres STIG qui s'appliquent aux composants du système d'exploitation Windows pour STIG Hardened. EC2 AMIs La liste suivante contient les paramètres STIG qui s'appliquent aux fenêtres renforcées STIG. AMIs 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 de Windows STIGs, consultez la [bibliothèque de STIGs documents](#). 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 2022, 2019, 2016 et 2012

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

Internet Explorer (IE) 11 STIG version 2 version 5

La liste suivante contient les paramètres STIG qui s'appliquent aux composants du système d'exploitation Windows pour STIG Hardened. EC2 AMIs La liste suivante contient les paramètres STIG qui s'appliquent aux fenêtres renforcées STIG. AMIs 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 de Windows STIGs, consultez la [bibliothèque de STIGs documents](#). Pour plus d'informations sur l'affichage de la liste complète, veuillez consulter la rubrique [Outils d'affichage STIG](#).

IE 11 en Windows Server 2022, 2019, 2016 et 2012 R2 MS

V-223016, V-223056, V-223078, V-223015, V-223017, V-223018, V-223019, V-223020, V-223021, V-223022, V-223023, V-223024, V-223025, V-223026, V-223027, V-223028, V-223029, V-223030, V-223031, V-223032, V-223033, V-223034, V-223035, V-223036, V-223037, V-223038, V-223039, V-223040, V-223041, V-223042, V-223043, V-223044, V-223045, V-223046, V-223048, V-223049, V-223050, V-223051, V-223052, V-223053, V-223054, V-223055, V-223057, V-223058, V-223059, V-223060, V-223061, V-223062, V-223063, V-223064, V-223065, V-223066, V-223067, V-223068, V-223069, V-223070, V-223071, V-223072, V-223073, V-223074, V-223075, V-223076, V-223077, V-223079, V-223080, V-223081, V-223082, V-223083, V-223084, V-223085, V-223086, V-223087, V-223088, V-223089, V-223090, V-223091, V-223092, V-223093, V-223094, V-223095, V-223096, V-223097, V-223098, V-223099, V-223100, V-223101, V-223102, V-223103, V-223104, V-223105, V-223106, V-223107, V-223108, V-223109, V-223110, V-223111, V-223112, V-223113, V-223114, V-223115, V-223116, V-223117, V-223118, V-223119, V-223120, V-223121, V-223122, V-223123,

V-223124, V-223125, V-223126, V-223127, V-223128, V-223129, V-223129, V-223130, V-223131, V-223132, V-223133, V-223134, V-223135, V-223136, V-223137, V-223138, V-223139, V-223140, V-223141, V-223142, V-223143, V-223144, V-223145, V-223146, V-223147, V-223148, V-223149, V-250540, V-250541 et V-252910

MicrosoftEdge STIG Version 2 Version 2

La liste suivante contient les paramètres STIG qui s'appliquent aux composants du système d'exploitation Windows pour STIG Hardened. EC2 AMIs La liste suivante contient les paramètres STIG qui s'appliquent aux fenêtres renforcées STIG. AMIs 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 de Windows STIGs, consultez la [bibliothèque de STIGs documents](#). 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-235727, V-235731, V-235751, V-235752, V-235765, V-235720, V-235721, V-235723, V-235724, V-235725, V-235726, V-235728, V-235729, V-235730, 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-235754, V-235756, V-235760, V-235761, V-235763, V-235764, V-235766, V-235767, V-235768, V-235769, V-235770, V-235771, V-235772, V-235773, V-235774, V-246736, V-235758 et V-235759

MicrosoftDefender STIG Version 2 Version 4

La liste suivante contient les paramètres STIG qui s'appliquent aux composants du système d'exploitation Windows pour STIG Hardened. EC2 AMIs La liste suivante contient les paramètres STIG qui s'appliquent aux fenêtres renforcées STIG. AMIs 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 de Windows STIGs, consultez la [bibliothèque de STIGs documents](#). 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-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-213446, V-213447, V-213448, V-213448, V-213448 V-213450, V-213451, V-213455, V-213464, V-213465, V-213466, V-213426, V-213452 et V-213453

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	AMIs	Détails
19/06/2025	Windows ServerVersion 2 de STIG 2022, version 4 Windows ServerVersion 3 de STIG 2019, version 4 Windows ServerVersion 2 2016 de STIG version 2, version 10 Windows Server2012 R2 MS STIG version 3, version 5 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG version 2 version 6 WindowsFirewall STIG version 2, version 2 Internet Explorer 11 STIG version 2 version 5 MicrosoftEdge STIG Version 2 Version 2 MicrosoftDefender STIG Version 2 Version 4	AMIs publié pour les premiers et deuxièmes trimestres 2025 avec des versions mises à jour le cas échéant, et appliquées. STIGs

Date	AMIs	Détails
06/03/2025	<p>Windows ServerVersion 2 de STIG 2022, version 2</p> <p>Windows ServerVersion 3 de STIG 2019, version 2</p> <p>Windows ServerVersion 2 2016 de la version 2 de STIG, version 9</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 2</p> <p>Internet Explorer 11 STIG version 2 version 5</p> <p>MicrosoftEdge STIG Version 2 Version 2</p> <p>MicrosoftDefender STIG Version 2 Version 4</p>	AMIs publié pour le quatrième trimestre 2024 avec des versions mises à jour le cas échéant, et appliquées STIGs.
24/04/2023	<p>Windows ServerVersion 1 de STIG 2022, version 1</p> <p>MicrosoftEdge STIG Version 1 Version 6</p> <p>MicrosoftDefender STIG Version 2 Version 4</p>	Ajout du support pour Windows Server 2022, Microsoft Edge et Microsoft Defender.

Date	AMIs	Détails
01/03/2023	<p>Windows ServerVersion 2, version 5 de STIG 2019</p> <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>	AMIs publié pour le quatrième trimestre 2022 avec des versions mises à jour le cas échéant, et appliquées STIGs.
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>	AMIs publié avec des versions mises à jour le cas échéant, et appliqués STIGs.

Date	AMIs	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	AMIs publié avec des versions mises à jour le cas échéant, et appliquéSTIGs.
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 appliquées STIGs.

Date	AMIs	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 appliquées STIGs.
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 appliquées STIGs.
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 appliquées STIGs.

Date	AMIs	Détails
17/09/2019	Server 2012 R2 Core et Base V2 R16 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	Première version.

AWSWindows ServerNitroTPM activé AMIs

Amazon en crée un ensemble préconfiguré conformément aux exigences de AMIs NitroTPM et UEFI Secure Boot, comme suit :

- Le pilote CRB (Command Response Buffer) TPM 2.0 est installé
- NitroTPM est activé
- Le mode UEFI Secure Boot est activé avec des clés Microsoft

Pour des informations plus détaillées sur NitroTPM, consultez [NitroTPM pour les instances EC2 Amazon](#) dans le guide de l'utilisateur Amazon EC2 .

Rechercher Windows Server AMIs configuré avec NitroTPM et UEFI Secure Boot

AWS managed inclut AMIs toujours la date de création de l'AMI dans le nom. La meilleure façon de vous assurer que votre recherche renvoie AMIs ce que vous recherchez est d'ajouter un filtre par date pour le nom. Utilisez l'une des options de ligne de commande suivantes pour rechercher une AMI.

AWS CLI

Découvrez les derniers NitroTPM et UEFI Secure Boot AMIs

L'exemple suivant extrait une liste des dernières Windows Server AMIs versions configurées pour NitroTPM et UEFI Secure Boot.

```
aws ssm get-parameters-by-path \
```

```
--path "/aws/service/ami-windows-latest" \  
--recursive \  
--query 'Parameters[*].{Name:Name,Value:Value}' \  
--output text | grep "TPM-Windows_Server" | sort
```

Trouver une AMI spécifique

L'exemple suivant permet de récupérer Windows Server AMIs les données configurées pour NitroTPM et UEFI Secure Boot en filtrant sur le nom de l'AMI, le propriétaire, la plate-forme et la date de création (année et mois). La sortie est formatée sous forme de tableau avec des colonnes pour le nom de l'AMI et l'ID de l'image.

```
aws ec2 describe-images \  
--owners amazon \  
--filters \  
  "Name=name,Values=TPM-Windows_Server-*" \  
  "Name=platform,Values=windows" \  
  "Name=creation-date,Values=2025-05*" \  
--query 'Images[][Name,ImageId]' \  
--output text | sort
```

PowerShell (recommended)

Découvrez les derniers NitroTPM et UEFI Secure Boot AMIs

L'exemple suivant extrait une liste des dernières Windows Server AMIs versions configurées pour NitroTPM et UEFI Secure Boot.

```
Get-SSMLatestEC2Image \  
-Path ami-windows-latest \  
-ImageName TPM-Windows_Server-* | \  
Sort-Object Name
```

Note

Si cette commande ne s'exécute pas dans votre environnement, il se peut qu'il vous manque un PowerShell module. Pour plus d'informations sur cette commande, consultez la section [Get-SSMLatestEC2Image Cmdlet](#).

Vous pouvez également utiliser la [CloudShell console](#) et exécuter `pwsh` pour afficher une PowerShell invite sur laquelle tous les AWS outils sont déjà installés. Pour plus d'informations, consultez le [Guide de l'utilisateur AWS CloudShell](#).

Trouver une AMI spécifique

L'exemple suivant permet de récupérer Windows Server AMIs les données configurées pour NitroTPM et UEFI Secure Boot en filtrant sur le nom de l'AMI, le propriétaire, la plate-forme et la date de création (année et mois). La sortie est formatée sous forme de tableau avec des colonnes pour le nom de l'AMI et l'ID de l'image.

```
Get-EC2Image `
  -Owner amazon `
  -Filter @(
    @{Name = "name"; Values = @("TPM-Windows_Server-*")},
    @{Name = "owner-alias"; Values = @("amazon")},
    @{Name = "platform"; Values = "windows"},
    @{Name = "creation-date"; Values = @("2025-05*")}
  ) | `
Sort-Object Name | `
Format-Table Name, ImageID -AutoSize
```

Comment Amazon crée AWS Windows AMIs

Le contenu suivant est un aperçu de haut niveau du processus utilisé par Amazon pour créer AWS Windows AMIs. Les détails incluent ce que vous pouvez attendre d'un officiel AWS Windows AMI, ainsi que les normes utilisées par Amazon pour valider la sécurité et la fiabilité des AMI.

Où AWS trouve le Windows Server support d'installation

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

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

Amazon fournit AWS Windows AMIs avec une variété de configurations pour les versions populaires de Microsoft prise en charge Windows Server Systèmes d'exploitation Comme indiqué dans la section précédente, nous commençons par Windows Server ISO depuis le Volume Licensing Service Center (VLSC) de Microsoft et validez le hachage pour vous assurer qu'il correspond à la documentation de Microsoft pour les nouveaux Windows Server systèmes d'exploitation.

Nous effectuons les modifications suivantes en utilisant l'automatisation AWS pour prendre le courant Windows Server AMIs et mettez-les à jour :

- Tout installer Microsoft recommandé Windows correctifs de sécurité. Nous publions des images peu après le mensuel Microsoft des correctifs sont mis à disposition.
- Installez les derniers pilotes pour le AWS matériel, y compris les pilotes réseau et de disque, EC2WinUtil utilitaire de dépannage, ainsi que les pilotes GPU sélectionnés AMIs.
- Incluez le logiciel d'agent de AWS lancement suivant par défaut :
 - [EC2Launch v2](#) pour Windows Server 2022 et 2025, et en option pour Windows Server 2019 et 2016 avec des informations spécifiques AMIs.
 - [EC2Launch v1](#) pour Windows Server 2016 et 2019.
 - [EC2Config](#) pour Windows Server 2012 R2 et versions antérieures.
- Configuration Windows Il est temps d'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 [Mises à jour demandées pour AWS Windows 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 AWS Windows AMIs. Voici quelques exemples :

- AWS Windows 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 créer l'AMI pendant le processus de création de l'image.
- AWS Le logiciel est téléchargé à partir de compartiments S3 sécurisés et installé dans le AMIs.
- Les pilotes, tels que ceux du chipset et du GPU, sont obtenus directement auprès du fournisseur, stockés dans des compartiments S3 sécurisés et installés sur le AMIs pendant le processus de création de l'image.

Comment Amazon décide lequel AWS Windows AMIs à offrir

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

- De nouvelles offres AMI sont créées pour les nouvelles versions des systèmes d'exploitation. Vous pouvez compter sur Amazon pour publier les Express/Standard/Web/Enterprise offres Base, Core et SQL en anglais et dans d'autres langues largement utilisées. La principale différence entre les offres de base et de base est que les offres de base sont dotées d'un ordinateur de bureau/interface graphique alors que les offres de base sont uniquement basées sur la ligne de PowerShell commande. Pour de plus amples informations, consultez [.Windows Server Core](#) sur le site Web de Microsoft.
- De nouvelles offres d'AMI sont créées pour prendre en charge de nouvelles plateformes, par exemple le Deep Learning et Nvidia AMIs ont été créés pour aider les clients utilisant nos types d'instances basés sur le GPU (P2 et P3, G3, etc.).
- Les moins populaires AMIs sont parfois supprimés. Si nous constatons qu'une AMI n'est lancée que quelques fois au cours de sa durée de vie, elle sera supprimée au profit d'options plus largement utilisées.

Si vous souhaitez voir une variante de l'AMI, faites-le nous savoir en ouvrant un dossier d'assistance ou en nous faisant part de [vos commentaires](#).

Correctifs, mises à jour de sécurité et AMI IDs

Amazon fournit des mises à jour et entièrement corrigées AWS Windows AMIs dans les cinq jours ouvrables suivant la publication du correctif mardi par Microsoft (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

Instances lancées depuis Windows Server 2019 et les années AMIs suivantes peuvent afficher un Windows Mettre à jour le message de dialogue indiquant « Certains paramètres sont gérés par votre organisation ». Ce message apparaît à la suite de modifications apportées à Windows Server 2019 et n'a aucune incidence sur le comportement de Windows Mise à jour ou capacité à gérer les paramètres de mise à jour.

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

AWS Windows AMIs sont accessibles au public pendant trois mois après leur publication. Dans les 10 jours suivant la sortie des nouvelles versions AMIs, les AWS modifications d'accès pour AMIs celles datant de plus de trois mois les rendent privées.

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

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

Le AWS Windows AMIs; dans chaque version, vous avez une nouvelle AMI IDs. Par conséquent, nous vous recommandons d'écrire des scripts qui localisent les dernières AWS Windows AMIs par leur nom plutôt que par leur nom IDs. Pour plus d'informations, consultez les exemples suivants :

- [Get-EC2ImageByName](#) (AWS Tools for Windows PowerShell)
- [Requête pour obtenir les dernières nouvelles AWS Windows AMI Utilisation du magasin de paramètres de Systems Manager](#)
- [Procédure pas à pas : Recherche d'une image Amazon Machine IDs](#) (AWS Lambda, AWS CloudFormation)

Ports et protocoles pour AWS Windows AMIs

Les tableaux suivants répertorient les ports, les protocoles et les instructions par charge de travail pour AWS Windows Amazon 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 Server 2016	AllJoyn Routeur (entrée TCP)	Règle entrante pour le trafic	Local : 9955 Distant : Tous	TCP	Entrée

Système d'exploitation	Règle	Description	Port	Protocole	Direction
Windows Server 2019		du AllJoyn routeur [TCP]			
Windows Server 2022	AllJoyn Routeur (sortie TCP)	Règle de sortie pour le trafic du AllJoyn routeur [TCP]	Local : Tous Distant : Tous	TCP	Sortie
	AllJoyn Routeur (entrée UDP)	Règle entrante pour le trafic 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 Server 2016	Fonctionnalité	Règle d'entrée pour la fonctionnalité Cast to Device afin de permettre l'utilisation de la qualité	Local : 2177 Distant : Tous	TCP	Entrée
Windows Server 2019	Conversion en périphérique (qWave-TCP-In)				
Windows Server 2022					

Système d'exploitation	Règle	Description	Port	Protocole	Direction
		Windows Service d'expérience audio/vidéo. [TCP 2177]			
	Fonctionnalité Diffuser sur un appareil (qWave-TCP-Out)	Règle de sortie pour la fonctionnalité Cast to Device afin de permettre l'utilisation de la qualité Windows Service d'expérience audio/vidéo. [TCP 2177]	Local : Tous Distant : 2177	TCP	Sortie
	Fonctionnalité Diffuser sur un appareil (qWave-UDP-In)	Règle d'entrée pour la fonctionnalité Cast to Device afin de permettre l'utilisation de la qualité Windows Service d'expérience audio/vidéo. [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 de sortie pour la fonctionnalité Cast to Device afin de permettre l'utilisation de la qualité Windows Service d'expérience audio/vidéo. [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 autorise le streaming via RTSP et RTP. [TCP 23554, 23555, 23556]	Local : 235, 542, 355, 523, 556 Distant : Tous	TCP	Entrée
	Transférer des événements vers Device UPnP (entrée TCP)	Règle entrante autorisant la réception d'événements UPnP depuis des cibles Cast to Device	Local : 2869 Distant : Tous	TCP	Entrée

Réseau de base

Windows Server 2016, 2019, and 2022

Système d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
Windows Server 2016	Destination inaccessible (ICMPv6-In)	Les messages d'erreur		ICMPv6	Entrée
Windows Server 2019		Destination inaccessible			
Windows Server 2022		Destination inaccessible sont envoyés depuis tous les nœuds traversés par un paquet incapables de transférer celui-ci pour n'importe quelle raison (sauf la congestion).			
	Une fragmentation inaccessible à la destination est nécessaire (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 de configuration dynamique de l'hôte pour IPv6 (DHCPV6-IN)	Autorise les messages DHCPV6 (Dynamic Host Configuration Protocol forIPv6) pour une configuration dynamique et sans état.	Local : 546 Distant : 547	UDP	Entrée
	Protocole de configuration dynamique de l'hôte pour IPv6 (DHCPV6-Out)	Autorise les messages DHCPV6 (Dynamic Host Configuration Protocol forIPv6) pour une configuration dynamique et sans état.	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-In)	Règle entrante requise pour autoriser le IPv6 trafic pour les services de tunneling ISATAP (Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol) et 6to4.		41	Entrée
	IPv6 (IPv6-Out)	Règle sortante requise pour autoriser le IPv6 trafic pour les services de tunneling ISATAP (Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol) et 6to4.		41	Sortie

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Écouteur multicast terminé (-In) ICMPv6	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
	Écouteur multicast terminé (-out) ICMPv6	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 d'écouteur multicast (-In) ICMPv6	Un routeur IPv6 compatible avec la multidiffusion utilise le message Multicast Listener Query pour demander à un lien l'appartenance à un groupe de multidiffusion.		ICMPv6	Entrée

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Requête d'écouteur multicast (-Out) ICMPv6	Un routeur IPv6 compatible avec la multidiffusion utilise le message Multicast Listener Query pour demander à un lien l'appartenance à un groupe de multidiffusion.		ICMPv6	Sortie

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Rapport sur l'écouteur multicast (-In) ICMPv6	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 sur l'écouteur multicast (-Out) ICMPv6	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 sur l'écouteur multicast v2 (-In) ICMPv6	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 sur l'écouteur multicast v2 (-Out) ICMPv6	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
	Publicité Neighbor Discovery (ICMPv6-In)	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.		ICMPv6	Entrée

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

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Sollicitation de découverte de voisins (ICMPv6-In)	Les demandes de découverte de voisins sont envoyées par les nœuds pour découvrir l'adresse de couche de liaison d'un autre nœud en lien. IPv6		ICMPv6	Entrée
	Sollicitation de découverte de voisins (ICMPv6-Out)	Les demandes de découverte de voisins sont envoyées par les nœuds pour découvrir l'adresse de couche de liaison d'un autre nœud en lien. IPv6		ICMPv6	Sortie

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Le paquet est trop gros (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 volumineux (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 paramètre (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 paramètre (ICMPv6-Out)	Les messages d'erreur Problème de paramètres sont envoyés par les nœuds lorsque des paquets sont générés de manière incorrecte.		ICMPv6	Sortie
	Publicité sur le 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
	Publicité sur le routeur (ICMPv6-Out)	Les messages de publicité du routeur sont envoyés par les routeurs à d'autres nœuds pour la configuration automatique statique.		ICMPv6	Sortie
	Sollicitation de routeurs (ICMPv6-In)	Les messages de sollicitation 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
	Sollicitation de routeurs (ICMPv6-Out)	Les messages Sollicitation 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'attribution d'adresses et le tunneling automatique pour le IPv6 trafic unicast lorsqu'un IPv4 hôte IPv6/est situé derrière un traducteur d'adresses IPv4 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'attribution d'adresses et le tunneling automatique pour le IPv6 trafic unicast lorsqu'un IPv4 hôte IPv6/est situé derrière un traducteur d'adresses IPv4 réseau.	Local : Tous Distant : Tous	UDP	Sortie

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Durée dépassée (ICMPv6-In)	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-out)	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 Server 2012 Windows Server 2012 R2	Destination inaccessible (ICMPv6-In)	Les messages d'erreur Destination inaccessible sont envoyés depuis tous les nœuds traversés par	Local : 68 Distant : 67	ICMPv6	Entrée

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
		un paquet incapables de transférer celui-ci pour n'importe quelle raison (sauf la congestion).			
	Une fragmentation inaccessible à la destination est nécessaire (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 de configuration dynamique de l'hôte pour IPv6 (DHCPV6-IN)	Autorise les messages DHCPV6 (Dynamic Host Configuration Protocol forIPv6) pour une configuration dynamique et sans état.	Local : 546 Distant : 547	UDP	Entrée
	Protocole de configuration dynamique de l'hôte pour IPv6 (DHCPV6-Out)	Autorise les messages DHCPV6 (Dynamic Host Configuration Protocol forIPv6) pour une configuration dynamique et sans état.	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-In)	Règle entrante requise pour autoriser le IPv6 trafic pour les services de tunneling ISATAP (Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol) et 6to4.	Local : Tous Distant : 445	41	Entrée
	IPv6 (IPv6-Out)	Règle sortante requise pour autoriser le IPv6 trafic pour les services de tunneling ISATAP (Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol) et 6to4.	Local : Tous Distant : 445	41	Sortie

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

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Requête d'écouteur multicast (-In) ICMPv6	Un routeur IPv6 compatible avec la multidiffusion utilise le message Multicast Listener Query pour demander à un lien l'appartenance à un groupe de multidiffusion.	Local : 68 Distant : 67	ICMPv6	Entrée

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Requête d'écouteur multicast (-Out) ICMPv6	Un routeur IPv6 compatible avec la multidiffusion utilise le message Multicast Listener Query pour demander à un lien l'appartenance à un groupe de multidiffusion.	Local : 68 Distant : 67	ICMPv6	Sortie

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Rapport sur l'écouteur multicast (-In) ICMPv6	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 sur l'écouteur multicast (-Out) ICMPv6	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 sur l'écouteur multicast v2 (-In) ICMPv6	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 sur l'écouteur multicast v2 (-Out) ICMPv6	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
	Publicité Neighbor Discovery (ICMPv6-In)	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	Entrée

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Publicité Neighbor Discovery (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 voisins (ICMPv6-In)	Les demandes de découverte de voisins sont envoyées par les nœuds pour découvrir l'adresse de couche de liaison d'un autre nœud en lien. IPv6	Local : 68 Distant : 67	ICMPv6	Entrée
	Sollicitation de découverte de voisins (ICMPv6-Out)	Les demandes de découverte de voisins sont envoyées par les nœuds pour découvrir l'adresse de couche de liaison d'un autre nœud en lien. IPv6	Local : 68 Distant : 67	ICMPv6	Sortie

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Le paquet est trop gros (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 volumineux (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 paramètre (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 paramètre (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
	Publicité sur le 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
	Publicité sur le 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
	Sollicitation de routeurs (ICMPv6-In)	Les messages Sollicitation 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
	Sollicitation de routeurs (ICMPv6-Out)	Les messages Sollicitation 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'attribution d'adresses et le tunneling automatique pour le IPv6 trafic unicast lorsqu'un IPv4 hôte IPv6/est situé derrière un traducteur d'adresses IPv4 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'attribution d'adresses et le tunneling automatique pour le IPv6 trafic unicast lorsqu'un IPv4 hôte IPv6/est situé derrière un traducteur d'adresses IPv4 réseau.	Local : Tous Distant : Tous	UDP	Sortie

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	Durée dépassée (ICMPv6-In)	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-out)	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 Server 2019 Windows Server 2022	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 Server 2019 Windows Server 2022	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 Server 2016	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 Server 2016 Windows Server 2019 Windows Server 2022	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 Server 2012	Partage de fichiers et d'imprimantes	Les messages Demande	Local : 5355	ICMPv4	Entrée

Système d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
Windows Server 2012 R2	ntes (Echo Request - ICMPv4 -In)	d'écho sont envoyés en tant que demandes Ping à d'autres nœuds.	Distant : Tous		
	Partage de fichiers et d'imprimantes (Echo Request - 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 (Echo Request - 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 (Echo Request - 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 Server 2012 Windows Server 2012 R2	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 Distant : Tous	TCP	Entrée
	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 Distant : Tous	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 Distant : Tous	TCP	Entrée

ICMP v4 Tous

Système d'exploitation	Règle	Port	Protocole	Direction
Windows Server 2012	Tous les ICMP v4	Local : 139 Distant : Tous	ICMPv4	Entrée
Windows Server 2012 R2				

Microsoft Edge

Système d'exploitation	Règle	Port	Protocole	Direction
Windows Server 2022	Microsoft Edge (mDNS-In)	Local : 5353 Distant : Tous	UDP	Entrée

Microsoft Media Foundation Network Source

Système d'exploitation	Règle	Port	Protocole	Direction
Windows Server 2022	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 Server 2019	mDNS (UDP-In)	Règle entrante pour le trafic mDNS.	Local : 5353 Distant : Tous	UDP	Entrée
Windows Server 2022	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 Server 2016	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 Server 2012 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 Server 2016					
Windows Server 2019					
Windows Server 2022					
	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 Server 2012	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 Server 2022	WindowsProgramme d'installation de certificats de gestion des appareils (sortie TCP)	Autoriser le trafic TCP sortant depuis WindowsInstallateur de certificats de gestion des appareils.	Local : Tous Distant : Tous	TCP	Sortie
	WindowsEnroleur de périphériques de gestion des périphériques (sortie TCP)	Autoriser le trafic TCP sortant depuis WindowsInscripteur de périphériques de gestion des appareils.	Local : Tous Télécommande : 80, 443	TCP	Sortie
	WindowsService d'inscription	Autoriser le trafic TCP sortant	Local : Tous	TCP	Sortie

Système d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	à la gestion des appareils (sortie TCP)	depuis WindowsService d'inscription à la gestion des appareils .	Distant : Tous		
	WindowsClient de synchronisation de gestion des appareils (sortie TCP)	Autoriser le trafic TCP sortant depuis WindowsClient de synchronisation de la gestion des appareils.	Local : Tous Distant : Tous	TCP	Sortie

Windows Server 2019

Système d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
Windows Server 2019	WindowsProgramme d'installation de certificats de gestion des appareils (sortie TCP)	Autoriser le trafic TCP sortant depuis WindowsInstallateur de certificats de gestion des appareils.	Local : Tous Distant : Tous	TCP	Sortie

Systeme d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
	WindowsService d'inscription à la gestion des appareils (sortie TCP)	Autoriser le trafic TCP sortant depuis WindowsService d'inscription à la gestion des appareils .	Local : Tous Distant : Tous	TCP	Sortie
	WindowsClient de synchronisation de gestion des appareils (sortie TCP)	Autoriser le trafic TCP sortant depuis WindowsClient de synchronisation de la gestion des appareils.	Local : Tous Distant : Tous	TCP	Sortie
	WindowsInscription WinRT (sortie TCP)	Autoriser le trafic TCP sortant depuis WindowsInscription WinRT.	Local : Tous Distant : Tous	TCP	Sortie

WindowsPack d'expérience avec fonctionnalités

Système d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
Windows Server 2022	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 Server 2012 R2	WindowsGestion à distance du pare-feu (RPC)	Règle de trafic entrant pour WindowsPare-feu à administrer 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 WindowsPare-feu.	Local : RPC-EPMap Distant : Tous	TCP	Entrée

WindowsGestion à distance

Système d'exploitation	Règle	Définition	Port	Protocole	Direction
Windows Server 2012	WindowsGestion à distance	Règle entrante pour WindowsGestion à distance via WS-Management.	Local : 5985 Distant : Tous	TCP	Entrée
Windows Server 2012 R2	(entrée HTTP)				
Windows Server 2016					
Windows Server 2019					
Windows Server 2022					

Pour plus d'informations sur les groupes EC2 de sécurité Amazon, consultez [Amazon EC2 Security Groups pour WindowsDes instances](#).

Mises à jour demandées pour AWS Windows AMIs

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

Note

Lorsque vous lancez une instance depuis un site géré par Amazon AWS Windows AMI, le périphérique racine du Windows l'instance est un volume Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS). AWS Windows AMIs ne 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 les dossiers et fichiers temporaires pour Sysprep	Tout AMIs
Effectuer une analyse antivirus	Tout AMIs
Précompilez les assemblages .NET en file d'attente (avant Sysprep)	Tout AMIs
Restaurer les valeurs par défaut pour Microsoft navigateurs	Tout AMIs
Réinitialisez le Windows fond d'écran	Tout AMIs
Exécuter Sysprep	Tout AMIs
Définir EC2Launch v1 à exécuter lors du prochain lancement	Windows Server 2016 et 2019
Exécuter Windows outils de maintenance	Windows Server 2012 R2 et versions ultérieures
Effacer l'historique récent (menu Démarrer, Windows Explorer, et plus encore)	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 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
Définir la propriété RealTimeUniversal clé de registre	Tout AMIs
Définir le fuseau horaire UTC	Tout AMIs
Désactiver Windows mises à jour et notifications	Tout AMIs
Exécuter Windows Mettez 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
If Microsoft SQL Server est installé : <ul style="list-style-type: none"> • Installer les Service Packs • Configurer pour le démarrage automatique • Ajoutez BUILTIN \ Administrators au SysAdmin rôle • Ouvrir le port TCP 1433 et le port UDP 1434 	Tout AMIs
Configurer un fichier de pagination sur le volume système de la manière suivante : <ul style="list-style-type: none"> • Windows Server 2016 et versions ultérieures - Géré par le système • Windows Server 2012 R2 - La taille initiale et la taille maximale sont de 8 Go • Windows Server 2012 et versions antérieures - La taille initiale est de 512 Mo, la taille maximale est de 8 Go 	Tout AMIs
Installez le courant EC2Launch v2 and SSM Agent	Windows Server 2022 et versions ultérieures
Installez le courant EC2Launch v1 and SSM Agent	Windows Server 2016 et 2019
Installer les pilotes SRIOV actuels	Windows Server 2012 R2 et versions ultérieures

Description	S'applique à
Installez le courant EC2WinUtil driver	Windows Server 2008 R2 et versions ultérieures
Installez le courant EC2Config and SSM Agent	Windows Server 2012 R2 et versions antérieures
Installez le AWS PV, l'ENA et les NVMe pilotes actuels	Windows Server 2008 R2 et versions ultérieures
Autoriser le trafic ICMP à travers le pare-feu	Windows Server 2012 R2 et versions antérieures
Configurer un fichier de pagination supplémentaire géré par le système sur Z : , si disponible	Windows Server 2012 R2 et versions antérieures
Activation du partage de fichiers et d'imprimantes	Windows Server 2012 R2 et versions antérieures
Installez le courant Citrix PV driver	Windows Server 2008 SP2 et versions antérieures
Installation des PowerShell versions 2.0 et 3.0	Windows Server 2008 SP2 et R2
Appliquez les correctifs logiciels suivants : <ul style="list-style-type: none">• MS15-011• KB2582281• KB2634328• KB2394911• KB2780879	Windows Server 2008 SP2 et R2

Changements Windows Server AMIs par version du système d'exploitation

AWS prévoit AMIs pour Windows Server 2016 et les années suivantes. Il s'agit AMIs notamment des modifications de haut niveau suivantes entre AWSWindows AMIs les différentes versions du système Windows d'exploitation :

Windows Server2025

- Windows Server2025 AMIs utilise le mode de démarrage UEFI par défaut, à l'exception du mode Windows Server 2025 nommé. AMIs BIOS-Windows_Server-2025-English-Full-Base

Note

EC2 les tailles d'instance metal et certains types d' EC2 instances ne prennent pas en charge le mode de démarrage UEFI pour. Windows Server Pour lancer Windows Server 2025 sur ces instances, vous devez utiliser l'BIOS-Windows_Server-2025-English-Full-BaseAMI AWS gérée ou une AMI basée sur cette image. Pour plus d'informations sur les exigences UEFI, consultez la section Exigences [relatives au mode de démarrage UEFI dans](#) le guide de l'utilisateur Amazon. EC2

- Windows ServerLa version 2025 ne AMIs prend en charge que les types d' EC2 instances Nitro.
- Windows Server2025 AMIs utilise les types de volumes gp3 EBS par défaut.
- Windows Credential Guard n'est pas pris en charge en AWS Windows Server 2025. AMIs

Windows Server2016-2022

- Pour tenir compte du passage de .NET Framework à .NET Core, le service EC2 Config est devenu obsolète en Windows Server 2016 AMIs et remplacé par EC2 Launch. EC2Launch est un ensemble de Windows PowerShell scripts qui exécutent de nombreuses tâches effectuées par le service EC2 Config. Pour plus d'informations, consultez [Configurer une Windows instance à l'aide de EC2 Launch](#). EC2Launch v2 remplace EC2 Launch en Windows Server 2022 et ultérieurement. Pour plus d'informations, consultez [Configurer une Windows instance à l'aide de EC2 Launch v2](#).
- Sur les versions antérieures de Windows Server AMIs, vous pouvez utiliser le service EC2 Config pour joindre une EC2 instance à un domaine et configurer l'intégration avec Amazon CloudWatch. À Windows Server partir de 2016 AMIs, vous pouvez utiliser l'CloudWatch agent 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' EC2 instances Amazon et de serveurs sur site avec l' CloudWatch agent](#). Pour plus d'informations sur l'association d'une EC2 instance à un domaine, voir [Joindre une instance à un domaine à l'aide du document AWS- JoinDirectoryServiceDomain JSON](#) dans le guide de AWS Systems Manager l'utilisateur.

Autres différences

Notez les autres différences importantes suivantes pour les instances créées à partir de Windows Server 2016 AMIs.

- Par défaut, EC2 Launch n'initialise pas les volumes EBS secondaires. Vous pouvez configurer EC2 Launch pour initialiser automatiquement les disques en planifiant l'exécution du script ou en appelant EC2 Launch dans les données utilisateur. [Pour la procédure d'initialisation des disques à l'aide de EC2 Launch, voir « Initialisation des lecteurs et mappages de lettres de lecteur » dans Configurer le lancement. EC2](#)
- 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 de Windows Server 2016 AMIs

AWSWindows AMIhistorique des versions

Les tableaux suivants résument les modifications apportées à chaque version du AWSWindows AMIs. Notez que certaines modifications s'appliquent à tous AWSWindows 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 v2historique des versions](#)
- [EC2Launch v1historique des versions](#)
- [EC2Confighistorique des versions](#)
- [Notes de mise à jour d'Systems Manager SSM Agent](#)
- [Amazon ENAversions du pilote](#)

- [AWS NVMe versions du pilote](#)
- [Pilotes paravirtuels pour les instances Windows](#)
- [Outils AWS pour PowerShell Journal des modifications](#)

Mises à jour mensuelles de l'AMI pour 2025 (à ce jour)

Pour plus d'informations, consultez [la description des services de mise à jour logicielle et les modifications du contenu des services de Windows Server mise à jour pour 2025 \(KB894199\)](#) sur le Microsoft site Web.

Version	Modifications
2025,07.09	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS PowerShellversion 4.1.853• SSM Agentversion 3.3.2471.0• SQL ServerGDR installé :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022 : 058721 KB5• SQL_2019 : 058722 KB5• SQL_2017 : 058714 KB5• SQL_2016 : 058718 KB5• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 8 juillet 2025 <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 9 avril 2025 et antérieures seront rendues privées après le 11 août 2025, 10 h 00, heure du Pacifique.</p>

Version	Modifications
	<p data-bbox="431 247 548 281"> Note</p> <p data-bbox="480 306 1477 483">Les types d'images suivants ne sont plus mis à jour et les versions finales deviendront privées après le 8 septembre 2025. Si vous souhaitez conserver l'accès à l'un de ces types d'images, vous pouvez en créer une copie dans votre compte avant cette date.</p> <ul data-bbox="480 533 1461 1394" style="list-style-type: none"><li data-bbox="480 533 1445 592">• Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016__Enterprise SP3<li data-bbox="480 621 1409 680">• Windows_Server-2016-Englis-Core-SQL_2016__Standard SP3<li data-bbox="480 709 1364 768">• Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016__Web SP3<li data-bbox="480 798 1120 856">• Windows_Server-2016-Anglais-Full-Hyperv<li data-bbox="480 886 1036 945">• Windows_Server-2016-Anglais-Tesla<li data-bbox="480 974 1461 1033">• Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2016__Enterprise SP3<li data-bbox="480 1062 1419 1121">• Windows_Server-2016-Japonais-Full-SQL_2016__Express SP3<li data-bbox="480 1150 1435 1209">• Windows_Server-2016-Japonais-Full-SQL_2016__Standard SP3<li data-bbox="480 1239 1370 1297">• Windows_Server-2016-Japonais-Full-SQL_2016__Web SP3<li data-bbox="480 1327 1101 1386">• Windows_Server-2019-anglais-full-hyperv

Version	Modifications
2025,06.11	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS PowerShellversion 4.1.834• AWS pilote PV version 8.6.0• EC2Launch v2version 2.1.1• SQL Server CUs installé :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022 : 19 SUR• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 10 juin 2025 <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 12 mars 2025 et antérieures seront rendues privées après le 7 juillet 2025, 10 h 00, heure du Pacifique.</p>
2025/05/15	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS PowerShellversion 4.1.814• SSM Agentversion 3.3.2299.0• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 13 mai 2025 <p>Nouvelles fenêtres AMIs :BIOS-Windows_Server-2025-English-Core-Base .</p> <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées le AWSWindows AMIs 12 février 2025 et antérieures seront rendues privées après le 9 juin 2025, 10 h 00, heure du Pacifique.</p>

Version	Modifications
2025,04.09	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS PowerShellversion 4.1.791• cfn-bootstrap v2.0.34• EC2Launch v2version 2.0.2107• SSM Agentversion 3.3.1957.0• SQL Server CUs installé :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022 : 18 SUR• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 8 avril 2025 <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 15 janvier 2025 et antérieures seront rendues privées après le 13 mai 2025, 10 h 00, heure du Pacifique.</p>

Version	Modifications
2025/03/12	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS PowerShellversion 4.1.771• cfn-bootstrap v2.0.33• EC2Launch v1version 1.3.2005119• EC2Launch v2version 2.0.2081• SQL Server CUs installé :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019 : SUR 32• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 11 mars 2025 <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 13 décembre 2024 et antérieures seront rendues privées après le 8 avril 2025, 10 h 00, heure du Pacifique.</p> <div data-bbox="402 1188 1507 1694"><p> Note</p><p>À compter du mois de mars 2025, les services R et Machine Learning avec les environnements d'exécution R et Python ne sont plus activés par défaut sur SQL Server 2016, 2017 et 2019 AMIs. Ces fonctionnalités incluent des environnements d'exécution qui ne sont pas gérés via les mises à jour cumulatives de SQL Server. Vous pouvez activer ces fonctionnalités sur votre instance lancée depuis notre serveur SQL à AMIs l'aide du support d'installation SQL inclus dans C : \ SQLServer Setup.</p></div>

Version	Modifications
2025.02.13	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS PowerShellversion 4.1.749• SSM Agentversion 3.3.1611.0• SQL Server CUs installé :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022 : 17 SUR• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 12 février 2025 <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 19 novembre 2024 et antérieures seront rendues privées après le 11 mars 2025, 10 h 00, heure du Pacifique.</p>
15/01/2025,0	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS PowerShellversion 4.1.731• cfn-init v2.0.32• Elastic Network Adapter (ENA)version 2.9.0• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 14 janvier 2025 <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 9 octobre 2024 et antérieures seront rendues privées après le 11 février 2025, 10 h 00, heure du Pacifique.</p>

Mises à jour mensuelles de l'AMI pour 2024

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

Version	Modifications
2024,1,113	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS PowerShellversion 4.1.713• AWS pilote PV version 8.5.0• SQL Server CUs installé :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019 : 30 CU• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 10 décembre 2024 <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 11 septembre 2024 et antérieures seront rendues privées après le 15 janvier 2025, 10 h 00, heure du Pacifique.</p>
2024,11.19	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• SSM Agentversion 3.3.1345.0 <p>Cette SSM Agent version résout un problème selon lequel les instances Windows Server 2025 peuvent ne pas se connecter à Systems Manager Sessions Manager ou Fleet Manager RDP.</p>

Version	Modifications
	<div data-bbox="402 214 1507 436"><p> Note</p><p>Il s'agit d'une version partielle. Seuls Windows Server 2025 AMIs sont inclus dans cette version.</p></div>
2024,1113	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS PowerShellversion 4.1.694• AWS NVMe version 1.6.0 du pilote• cfn-init v2.0.31• EC2Launch v1version 1.3.2005065• SSM Agentversion 3.3.1230.0• SQL Server CUs installé :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022 : GDR 046862 KB5• SQL_2019 : CU 29 + GDR 046860 KB5• SQL_2017 : GDR 046858 KB5• SP3SQL_2006_ : 046855 KB5• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur au 12 novembre 2024 <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 14 août 2024 et antérieures seront rendues privées après le 11 décembre 2024, 10 h 00, heure du Pacifique.</p>

Version	Modifications
2024,11.04	<p data-bbox="402 226 967 260">Sortie AMIs pour Windows Server 2025.</p> <p data-bbox="402 306 1471 483">Windows Server2025 AMIs sont configurés avec le mode de démarrage UEFI, les volumes racine gp3 et sont activés par défaut. IMDS V2 Une AMI configurée par le BIOS est disponible pour une utilisation sur les Bare Metal plateformes et les instances Nitro où le support UEFI n'est pas disponible.</p> <ul data-bbox="402 583 1503 1394" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 583 1503 798">• AWS.Toolsversion 4.1.691 <p data-bbox="480 667 1503 798">AWS.Tools PowerShell modules est une version modulaire du PowerShell jeu d'outils qui réduit le temps de chargement des modules. Pour en savoir plus, consultez le AWS Tools for PowerShell User Guide.</p><li data-bbox="402 877 857 932">• SSM Agentversion 3.3.1230.0<li data-bbox="402 982 1471 1260">• Il se peut que vous rencontriez un problème lors AWS Systems Manager Sessions Manager de la connexion à une instance Windows Server 2025. Pour résoudre ce problème, connectez-vous à l'instance, puis accédez à l'Settings > Apps > Optional Features instance et ajoutez-laWMIC. Redémarrez le SSM Agent service ou redémarrez l'instance, et vous Sessions Manager devriez vous connecter.<li data-bbox="402 1310 1471 1394">• Windows Credential Guard n'est pas pris en charge sur EC2 les instances exécutées en Windows Server 2025.

Version	Modifications
2024,1-09	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Tools for Windows PowerShell version 4.1.667• EC2Launch v2version 2.0.2046• Elastic Network Adapter (ENA)version 2.8.0• SSM Agentversion 3.3.859.0• SQL Server CUs installé :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022 : CU15 + GDR 046059 KB5• SQL_2019 : GDR 046060 KB5• SQL_2017 : GDR 046061 KB5• SQL_2016_ SP3 : GDR 046063 KB5• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur au 8 octobre 2024 <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 10 juillet 2024 et antérieures seront rendues privées après le 11 novembre 2024, 10 h 00, heure du Pacifique.</p> <div data-bbox="402 1535 1507 1850"><p> Note</p><p>À partir d'octobre, les tailles de volume racine par défaut de certains volumes AMIs ont été modifiées afin de fournir de l'espace libre supplémentaire pour les modifications de configuration appliquées aux images. Pour toutes les images Core ou Full Base, y compris EC2Launch v2 les versions TPM, la taille du volume racine reste</p></div>

Version	Modifications
	<p>de 30 Go. Pour tous SQL Server, Windows AMIs la taille du volume racine est désormais de 75 Go. Pour toutes les autres Windows AMI configurations, la taille du volume racine est désormais de 50 Go.</p>
2024,09,11	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Tools for Windows PowerShell version 4.1.648• SQL Server CUs installé :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022 : GDR 042578 KB5• SQL_2019 : GDR 042749 KB5• SQL_2017 : GDR 042215 KB5• SQL_2016_ SP3 : GDR 042207 KB5• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 10 septembre 2024 <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWS Windows AMIs le 13 juin 2024 et antérieures seront rendues privées après le 7 octobre 2024, 10 h 00, heure du Pacifique.</p>

Version	Modifications
2024,08,14	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Tools for Windows PowerShell version 4.1.628• EC2Launch v1version 3.2005008• EC2Launch v2version 2.0.1981• SQL Server CUs installé :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022 : 14 SUR• SQL_2019 : 28 SUR• SQL_2017 : GDR 040940 KB5• SQL_2016_ SP3 : GDR 040946 KB5• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 13 août 2024 <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées le AWSWindows AMIs 15 mai 2024 et antérieures seront rendues privées après le 9 septembre 2024, 10 h 00, heure du Pacifique.</p>

Version	Modifications
2024,07,10	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Tools for Windows PowerShell version 4.1.611• EC2Launch v1version 3.2004959• EC2Launch v2version 2.0.1948• SSM Agentversion 3.3.551.0• SQL Server CUs installé :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019 : 27 SUR• NVIDIA Teslavirus 475.14• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 10 juillet 2024 <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">• AWS Tools for Windows PowerShell version 4.1.593• EC2Launch v1version 3.2004891• EC2Launch v2version 2.0.1924• EC2WinUtilversion 3.0.0• Elastic Network Adapter (ENA) version 2.7.0• SSM Agentversion 3.3.484.0• SQL Server CUs installé :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022 : 13 SUR• NVIDIA Teslaversion 475.06• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 11 juin 2024 <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">• AWS Tools for Windows PowerShell version 4.1.575• EC2Launch v2version 2.0.1881• SSM Agentversion 3.3.380.0• SQL Server CUs installé :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022 : GDR 036343 KB5• SQL_2019 : CU26• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 14 mai 2024 <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 14 février 2024 et antérieures seront rendues privées après le 10 juin 2024, 10 h 00, heure du Pacifique.</p>

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

Version	Modifications
2024,03.13	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 12 mars 2024• AWS Tools for Windows PowerShell version 4.1.530• EC2Launch v2version 2.0.1815• SSM Agentversion 3.2.2303.0• Version du pilote NVIDIA GRID 538.33• Version 474.82 du pilote NVIDIA Tesla• SQL Server CUs installé :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019 : CU25 <div data-bbox="402 1136 1507 1543" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 10px;"><p> Note</p><p>Pour garantir que vous recevez toujours une heure valide de la part de votre service NTP (Network Time Protocol) configuré, Secure Time Seeding (STS) est désactivé sur tous AWSWindows AMIs à partir de cette version. Amazon Time Sync Service est le service NTP 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">• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 13 février 2024• AWS Tools for Windows PowerShell version 4.1.512• Version 2.0.29 de cfn-init• SSM Agentversion 3.2.2222.0• SQL Server CUs installé :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022 : CU11 <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">• EC2Launch v2version 2.0.1739• EC2Launch v1version v1 1.3.2004617

Version	Modifications
2024.01.10 (Obsolète)	<div data-bbox="402 254 1507 709" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 15px; padding: 15px;"><p> Note</p><p>En raison de problèmes fonctionnels liés à EC2Launch v1 et EC2Launch v2, cette version de l'AMI est marquée comme obsolète. Les AMIs sont toujours disponibles au lancement et sont décrits en faisant directement référence à leur ID AMI. Toutefois, ils n'apparaîtront plus dans les résultats de recherche destinés au public AMIs. Nous vous recommandons d'utiliser la dernière version de l'AMI, datée du 2024.01.16.</p></div> <p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur au 9 janvier 2024 <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 d'informations, voir KB5042322 : Mise à jour de l'environnement de Windows restauration pour Windows Server 2022 : 9 janvier 2024 sur le Microsoft site Web.</p> <ul style="list-style-type: none">• Outils AWS pour PowerShell version 4.1.486• EC2Launch v1 version v1 1.3.2004592• EC2Launch v2 version 2.0.1702• SQL Server CUs installé :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019 : CU24

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

Mises à jour mensuelles de l'AMI pour 2023

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

Version	Modifications
2023,1,113	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 12 décembre 2023 • Outils AWS pour PowerShell version 4.1.468 • Pilote AMD Radeon Pro version 22.10.01.12 • Pilote NVIDIA GRID version 537.70 • Pilote NVIDIA Tesla version 474.64 • SQL Server CUs installé : <ul style="list-style-type: none"> • SQL_2022 : 0 CU1 <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">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 14 novembre 2023• Outils AWS pour PowerShell version 4.1.447• EC2Launch v1 version 1.3.2004491• SSM Agent version 3.2.1705.0• SQL Server CUs installé :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022 : CU9• SQL_20219 : CU23• SQL Server GDRs installé :<ul style="list-style-type: none">• SQL 2017 : KB5 029376• SQL 2016 : KB5 029186• SQL 2014 : KB5 029185 <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWS Windows AMIs le 10 août 2023 et antérieures sont devenues privées.</p>

Version	Modifications
2023.10.11	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 10 octobre 2023• cfn-init version 2.0.28• EC2Launch v1 version 1.3.2004438• EC2Launch v2 version 2.0.1643• SSM version 3.2.1630.0• Outils AWS pour PowerShell version 4.1.426• SQL Server CUs installé :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022 : CU8 <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWS Windows AMIs le 12 juillet 2023 et antérieures sont devenues privées.</p>

Version	Modifications
2023,09,13	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 12 septembre 2023• EC2Launch v2version 2.0.1580• SSM version 3.2.1377.0• Outils AWS pour PowerShell version 4.1.407• AWS NVMe version 1.5.0 du pilote• SQL Server CUs installé :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022 : CU7• SQL_2019 : CU22 <p>Windows Server Le RTM 2012 et Windows Server 2012 R2 atteindront la fin du Support (EOS) le 10 octobre 2023 et ne recevront plus de mises à jour de sécurité régulières de la part de Microsoft. À cette date, AWS nous ne publierons ni ne distribuerons plus Windows Server 2012 RTM ou Windows Server 2012 R2 AMIs. 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 date de fin de service.</p> <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWS Windows AMIs le 14 juin 2023 et antérieures sont devenues privées.</p>

Version	Modifications
2023,08,10	<p data-bbox="402 260 548 289">Tout AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1360 1024" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 373 1360 403">• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 8 août 2023<li data-bbox="402 466 1068 495">• Outils AWS pour PowerShell version 4.1.383<li data-bbox="402 558 824 588">• EC2Configversion 4.9.5467<li data-bbox="402 651 776 680">• SSM version 3.1.2282.0<li data-bbox="402 743 841 772">• AWS Version 2.6.0 de l'ENA<li data-bbox="402 835 743 865">• cfn-init version 2.0.26<li data-bbox="402 928 799 957">• SQL Server CUs installé :<li data-bbox="402 1020 711 1050">• SQL_2022 : CU6 <p data-bbox="402 1138 1497 1507">Windows ServerLe RTM 2012 et Windows Server 2012 R2 atteindront la fin du Support (EOS) le 10 octobre 2023 et ne recevront plus de mises à jour de sécurité régulières de la part deMicrosoft. À cette date, AWS nous ne publierons ni ne distribuerons plus Windows Server 2012 RTM ou Windows Server 2012 R2 AMIs. 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 date de fin de service.</p> <p data-bbox="402 1558 1474 1633">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">• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 11 juillet 2023• AWS Tools for Windows PowerShell version 4.1.366• EC2Launch v1version 1.3.2004256• EC2Launch v2version 2.0.1521• SQL Server CUs installé :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022 : CU5• SQL_2019 : CU21 <p>.NET Framework 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 sont appliquées avant que .NET 3.5 ne soit activée, il n'est plus possible d'activer la fonctionnalité. Si vous préférez désactiver .NET 3.5, vous pouvez le faire via le Gestionnaire de serveur ou les commandes <code>dism</code>.</p> <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées 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">• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 13 juin 2023• AWS Tools for Windows PowerShell version 4.1.346• SQL Server CUs installé :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022 : CU4 <p>Le package AWS Outils d'Windowsinstallation est obsolète et n'apparaît plus en tant que programme installé AWSWindows AMIs fourni par. AWS Le module AWSPower Shell est désormais installé surC:\ProgramFiles\WindowsPowerShell\Modules\AWSPowerShell . Le kit SDK .NET est toujours installé dans le dossier C:\ProgramFiles (x86)\AWS SDK for .NET. Pour plus d'informations, consultez l'annonce du blog.</p> <p>Windows 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 R2 AMIs. Les instances RTM/R2 existantes et personnalisées AMIs de votre compte ne seront pas affectées, et vous pourrez continuer à les utiliser après la date EOS.</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 FAQ sur la fin du support pour les Microsoft produits.</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">• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 9 mai 2023• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.2072• EC2Launch v2version 2.0.1303• cfn-init version 2.0.25• SQL Server CUs installé :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022 : CU3• SQL_2019 : 0 CU2 <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">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 11 avril 2023• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.2035• Pilote AWS NVMe version 1.4.2• SQL Server CUs installé :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022 : mise à jour cumulative 2• SSM version 3.1.2144.0 <p>Windows Server 2016, 2019 et 2022</p> <ul style="list-style-type: none">• Pilote Intel 82599 VF version 2.1.249.0 <p>Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none">• Pilote Intel 82599 VF version 1.2.317.0 <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWS Windows AMIs le 19 janvier 2023 et antérieures sont devenues privées.</p>

Version	Modifications
15/03/2023	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 14 mars 2023• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1998• EC2Config version 4.9.5288• EC2Launch v1 version 1.3.2004052• EC2Launch v2 version 2.0.1245• cfn-init version 2.0.24• SQL Server CUs installé :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022 : mise à jour cumulative 1• SQL_2019 : mise à jour cumulative 19• SQL Server GDRs installé :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2017 : 021126 KB5• SQL_2016 : 021129 KB5• SQL_2014 : 021045 KB5 <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWS Windows AMIs le 28 décembre 2022 et antérieures sont devenues privées.</p>

Version	Modifications
15/02/2023,2	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 14 février 2023• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1958• AWS Version PC 8.4.3 <p>Nouveau AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• TPM-Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Enterprise• TPM-Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Standard• TPM-Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Enterprise• TPM-Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Standard <p>De nouvelles AWSWindows AMIs versions de Microsoft SQL Server prenant en charge NitroTPM et UEFI Secure Boot ont été publiées. Les images incluent Windows Server 2019 ou Windows Server 2022 avec SQL Server 2019 ou SQL Server 2022. Chaque version de SQL Server est disponible dans les éditions Standard et Enterprise.</p> <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées 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"> cfn-init version 2.0.21 <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 27 octobre 2022 et antérieures sont devenues privées.</p>
2023.01.11	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> WindowsMises à jour de sécurité à jour jusqu'au 10 janvier 2023 AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1919 EC2Launch v1version 1.3.2003975 EC2Launch v2version 2.0.1121

Mises à jour AMI mensuelles pour 2022

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

Version	Modifications
2022.12.28	<p>Windows Server2016 et 2019 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> EC2Launch v1version 1.3.2003975
2022.12,114	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 13 décembre 2022

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

Version	Modifications
2022.11.21	<p data-bbox="402 226 821 260">Nouveau AWSWindows AMIs</p> <ul data-bbox="402 310 1289 1528" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 310 1252 373">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2022_Enterprise<li data-bbox="402 403 1224 466">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2022_Express<li data-bbox="402 495 1235 558">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2022_Standard<li data-bbox="402 588 1175 651">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2022_Web<li data-bbox="402 680 1289 743">• Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2022_Enterprise<li data-bbox="402 772 1273 835">• Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2022_Standard<li data-bbox="402 865 1208 928">• Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2022_Web<li data-bbox="402 957 1252 1020">• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Enterprise<li data-bbox="402 1050 1224 1113">• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Express<li data-bbox="402 1142 1235 1205">• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Standard<li data-bbox="402 1234 1175 1297">• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Web<li data-bbox="402 1327 1289 1390">• Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2022_Enterprise<li data-bbox="402 1419 1273 1482">• Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2022_Standard<li data-bbox="402 1512 1208 1575">• Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2022_Web <p data-bbox="402 1604 1484 1688">Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 10 août 2022 et antérieures sont devenues privées.</p>

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

Version	Modifications
2022.10.27	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Out-of-band mises à jour appliquées pour résoudre les problèmes résultant des correctifs d'octobre. Pour plus d'informations, consultez la section État des versions de Windows sur le Microsoft site Web. <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">• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 11 octobre 2022• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1809• EC2Launch v1version 1.3.2003857• SSM version 3.1.1732.0• cfn-init version 2.0.16

Version	Modifications
2022.09.14	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 13 septembre 2022• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1772• EC2Launch v1version 1.3.2003824• Mise à jour cumulative (CU) SQL Server installée :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019 : CU17 <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées 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">• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 9 août 2022• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1737• cfn-init version 2.0.15• Version SSM 3.1.1634.0 (uniquement AMIs qui inclut la v1 ou la v2) EC2Launch v1• Mise à jour cumulative (CU) SQL Server installée :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2017 : 0 CU3 <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">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 12 juillet 2022• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1706• cfn-init version 2.0.12• EC2Launch v1 version 1.3.2003691• EC2Launch v2 version 2.0.863• SQL Server GDRs installé :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019 : 014353 KB5• SQL_2017 : 014553 KB5• SQL_2016 : 014355 KB5• SQL_2014 : 014164 KB5 <p>Windows Server la version 20H2 arrivera end-of-support le 9 août 2022. Les instances existantes et les images personnalisées détenues par votre compte et basées sur la Windows Server version 20H2 ne seront pas affectées. Si vous souhaitez conserver l'accès à Windows Server la version 20H2, créez une image personnalisée dans votre compte avant le 9 août 2022. Toutes les versions publiques des images suivantes seront rendues privées à end-of-support cette date.</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-20H2-English-Core-Base• Windows_Server-20H2-Anglais-Core- ContainersLatest

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

Version	Modifications
15/06/2020	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 14 juin 2022 • AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1678 • AWS NVMe version 1.4.1 • EC2Configversion 4.9.4588 • EC2Launch v1version 1.3.2003639 • SSM version 3.1.1188.0 <p>MicrosoftSQL Server 2012 arrive end-of-support le 12 juillet 2022. Toutes les versions publiques des images suivantes ont été rendues privées. Les instances existantes et les images personnalisées détenues par votre compte et basées sur Windows Server des images contenant SQL Server 2012 ne seront pas affectées.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64bit-SQL_2012__Entreprise-* SP4 • Windows_Server-2012-RTM-English-64bit-SQL_2012__Entreprise-* SP4 • Windows_Server-2012-RTM-Anglais-64bit-SQL_2012__Express-* SP4 • Windows_Server-2012-RTM-Anglais-64bit-SQL_2012__Standard-* SP4 • Windows_Server-2012-RTM-Anglais-64bit-SQL_2012__Web-* SP4 • Windows_Server-2012-RTM-Japonais-64bit-SQL_2012__Express-* SP4 • Windows_Server-2012-RTM-Japanese-64bit-SQL_2012__Standard-* SP4 •

Version	Modifications
	<p>Windows_Server-2012-RTM-Japonais-64bit-SQL_2012__Web-* SP4</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2016-anglais-64bit-SQL_2012__Enterprise-* SP4• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2012__Standard-* SP4 <p>Pour plus d'informations sur le cycle de vie des Windows Server produits, consultez la Microsoft documentation et AWS Microsoft les FAQ suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft SQL Server 2012• End-of-Support pour les produits Microsoft
25/05/2022	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Out-of-band mises à jour appliquées pour résoudre les problèmes résultant des correctifs du mois de mai. Pour plus d'informations, consultez la section État des versions de Windows sur le Microsoft site Web. <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">• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 10 mai 2022• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1643• AWS Version PC 8.4.2• AWS Version 2.4.0 de l'ENA• SQL Server CUs installé :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019 : MISE À JOUR CUMULATIVE 16• SQL_2017 : MISE À JOUR CUMULATIVE 29
2022.05.05	<p>Nouveau AWSWindows AMIs</p> <p>De nouvelles AWSWindows AMIs versions compatibles avec NitroTPM et UEFI Secure Boot ont été publiées. Ces images constituent EC2Launch v2 l'agent de lancement par défaut. Elles peuvent être lancées sur n'importe quel type d'instance prenant en charge le mode de démarrage NitroTPM et UEFI.</p> <ul style="list-style-type: none">• TPM-Windows_Server-2022-English-Core-Base-2022.05.05• TPM-Windows_Server-2022-English-Full-Base-2022.05.05• TPM-Windows_Server-2019-English-Core-Base-2022.05.05• TPM-Windows_Server-2019-English-Full-Base-2022.05.05• TPM-Windows_Server-2016-English-Core-Base-2022.05.05• TPM-Windows_Server-2016-English-Full-Base-2022.05.05

Version	Modifications
2022.04.13	<p 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 data-bbox="402 405 1209 462">• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1620 <p data-bbox="402 535 1409 619">Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 21 janvier 2022 et antérieures sont devenues privées.</p> <p data-bbox="402 661 1502 793">Après juin 2022, nous ne publierons plus de versions mises à jour des images suivantes qui incluent SQL Server 2016SP2. SQL Server SP3 AMIs est disponible et continuera d'être mis à jour et publié tous les mois.</p> <ul data-bbox="402 846 1383 1843" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 867 1253 909">• Windows_Server-2019-anglais-full-SQL_2016__Web SP2<li data-bbox="402 951 1318 993">• Windows_Server-2019-anglais-full-SQL_2016__Standard SP2<li data-bbox="402 1035 1302 1077">• Windows_Server-2019-anglais-full-SQL_2016__Express SP2<li data-bbox="402 1119 1334 1161">• Windows_Server-2019-anglais-full-SQL_2016__Enterprise SP2<li data-bbox="402 1203 1334 1245">• Windows_Server-2016-Korean-Full-SQL_2016__Standard SP2<li data-bbox="402 1287 1286 1329">• Windows_Server-2016-Japonais-Full-SQL_2016__Web SP2<li data-bbox="402 1371 1351 1413">• Windows_Server-2016-Japonais-Full-SQL_2016__Standard SP2<li data-bbox="402 1455 1334 1497">• Windows_Server-2016-Japonais-Full-SQL_2016__Express SP2<li data-bbox="402 1539 1383 1581">• Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2016__Enterprise SP2<li data-bbox="402 1623 1253 1665">• Windows_Server-2016-anglais-full-SQL_2016__Web SP2<li data-bbox="402 1707 1334 1749">• Windows_Server-2016-Anglais-Full-SQL_2016__Standard SP2<li data-bbox="402 1791 418 1833">•

Version	Modifications
	<p>Windows_Server-2016-anglais-full-SQL_2016__Express SP2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2016-Anglais-Full-SQL_2016__Enterprise SP2 • Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016__Web SP2 • Windows_Server-2016-Englis-Core-SQL_2016__Standard SP2 • Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016__Express SP2 • Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016__Enterprise SP2 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanais-64bit-SQL_2016__Web SP2 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanais-64bit-SQL_2016__Standard SP2 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Japonais-SQL_64bit_2016__Express SP2 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64bit-SQL_2016__Enterprise SP2 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Anglais-64bit-SQL_2016__Web SP2 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Anglais-64bit-SQL_2016__Standard SP2 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Anglais-64bit-SQL_2016__Express SP2 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Anglais-64bit-SQL_2016__Enterprise SP2

Version	Modifications
2022.03.09	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 8 mars 2022• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1583• AWS ENA version 2.2.3 (annulée en raison d'une éventuelle dégradation des performances sur les instances de 6e génération EC2)• EC2Config version 4.9.4556• SSM version 3.1.1045.0• SQL Server CUs installé :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019 : MISE À JOUR CUMULATIVE 15 <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">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 8 février 2022• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1546• cfn-init version 2.0.10• EC2Config version 4.9.4536• EC2Launch v1 version 1.3.2003498• EC2Launch v2 version 2.0.698• SSM version 3.1.804.0• SQL Server CUs installé :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2017 : MISE À JOUR CUMULATIVE 28 <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">• Out-of-band mises à jour appliquées pour résoudre les problèmes résultant des correctifs de janvier. Pour plus d'informations, consultez la section État des versions de Windows sur le Microsoft site Web. <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">• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 11 janvier 2022• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1511• AWS Version PC 8.4.1• SQL Server CUs installé :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019 : MISE À JOUR CUMULATIVE 14

Mises à jour d'AMI mensuelles pour 2021

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

Version	Modifications
2021.12.15	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 14 décembre 2021• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1494• AWS NVMe version 1.4.0• SQL Server CUs installé :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2017 : MISE À JOUR CUMULATIVE 27• SQL_2019 : MISE À JOUR CUMULATIVE 13

Version	Modifications
	<p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 15 septembre 2021 et antérieures sont devenues privées.</p>
2021.11.16	<p>Windows Server2022 et EC2Launch v1 V2-* AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v2version 2.0.674 <p>Windows Server2004 atteint End-of-support le 14 décembre 2021. Toutes les versions publiques des images suivantes ont été rendues privées. Les instances existantes et les images personnalisées appartenant à votre compte et basées sur Windows Server 2004 ne seront pas affectées.</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2004-English-Core-Base• Windows_Server-2004-Anglais-Core- ContainersLatest

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

Version	Modifications
2021.10.13	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité à jour jusqu'au 12 octobre 2021• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1421• SSM version 3.1.338.0 <p>Windows Server2022 et EC2Launch v1 V2_Preview AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v2version 2.0.651 <p>Windows Server2012 RTM et R2 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Configversion 4.9.4508 <p>Nouveau AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2021.10.13• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2019_Standard-2021.10.13• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2019_Web-2021.10.13• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2019_Express-2021.10.13• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2017_Enterprise-2021.10.13• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2017_Standard-2021.10.13•

Version	Modifications
	<p>Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2017_Web-2021.10.13</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2017_Express-2021.10.13 <p>Nouvelle 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"> EC2Launch v1V2-Windows_Server-2019-Anglais-Full-Base-2021.10.13 EC2Launch v1V2-Windows_Server-2019-Anglais-Core-Base-2021.10.13 EC2Launch v1V2-Windows_Server-2019-Anglais-Complet- -2021.10.13 ContainersLatest EC2Launch v1V2-Windows_Server-2016-Anglais-Full-Base-2021.10.13 EC2Launch v1V2-Windows_Server-2016-Anglais-Core-Base-2021.10.13 EC2Launch v1V2-Windows_Server-2012_R2_RTM-Anglais-Full-Base-2021.10.13 EC2Launch v1V2-Windows_Server-2012_RTM-Anglais-Full-Base-2021.10.13 <p>EC2Launch v1Les 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 v2 AMIsavenir pour recevoir les mises à jour logicielles et de sécurité.</p> <p>Windows ServerL'année 2004 End-of-support arrivera le 14 décembre 2021. Toutes les versions publiques des images suivantes seront rendues privées le 14 décembre 2021. Les instances existantes et les images personnalisées appartenant à votre compte et basées sur Windows Server 2004 ne seront pas affectées. Si vous souhaitez conserver l'accès à Windows Server 2004, créez une image personnalisée dans votre compte avant le 14 décembre.</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2004-English-Core-Base• Windows_Server-2004-Anglais-Core- ContainersLatest <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 14 juillet 2021 et antérieures sont devenues privées.</p>

Version	Modifications
2021.09.15	<p 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 data-bbox="402 428 1396 491">• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1398<li data-bbox="402 512 1396 575">• SSM version 3.1.282.0<li data-bbox="402 596 1396 848">• SQL Server CUs installé :<ul data-bbox="435 701 1104 848" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 701 1104 764">• SQL_2019 : CU12<li data-bbox="435 785 1104 848">• SQL_2017 : MISE À JOUR CUMULATIVE 25 <p data-bbox="402 953 1218 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 <p data-bbox="402 1205 950 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 <p data-bbox="402 1457 1453 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 data-bbox="402 453 1390 483">• Windows_Server-2022-English-Full-Base-2021.08.25 ContainersLatest<li data-bbox="402 537 1201 567">• Windows_Server-2022-English-Core-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 621 1341 651">• Windows_Server-2022-English-Core-2021.08.25 ContainersLatest<li data-bbox="402 705 1351 735">• Windows_Server-2022-Chinese_Simplified-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 789 1360 819">• Windows_Server-2022-Chinese_Traditional-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 873 1169 903">• Windows_Server-2022-Czech-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 957 1162 987">• Windows_Server-2022-Dutch-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1041 1179 1071">• Windows_Server-2022-French-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1125 1195 1155">• Windows_Server-2022-German-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1209 1227 1239">• Windows_Server-2022-Hungarian-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1293 1162 1323">• Windows_Server-2022-Italian-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1377 1218 1407">• Windows_Server-2022-Japanese-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1461 1182 1491">• Windows_Server-2022-Korean-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1545 1166 1575">• Windows_Server-2022-Polish-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1629 1338 1659">• Windows_Server-2022-Portuguese_Brazil-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1713 1377 1743">• Windows_Server-2022-Portuguese_Portugal-Full-Base-2021.08.25

Version	Modifications
	<ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2022-Russian-Full-Base-2021.08.25• Windows_Server-2022-Spanish-Full-Base-2021.08.25• Windows_Server-2022-Swedish-Full-Base-2021.08.25• Windows_Server-2022-Turkish-Full-Base-2021.08.25 <p>Windows Server2022 AMIs inclus EC2Launch v2 par défaut. Pour de plus amples informations, veuillez consulter EC2Launch v2.</p> <p>EC2Launch v1V2_Aperçu AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v2version 2.0.592 <p>Les versions précédentes d'Amazon publiées le AWSWindows AMIs 12 mai 2021 et antérieures sont devenues privées.</p>

Version	Modifications
2021.08.11	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 10 août 2021• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.13571• EC2Launch v1version 1.3.2003411• SSM version 3.0.1181.0• SQL Server CUs installé :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019 : CU11 <p>EC2Launch v1V2_Aperçu AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v2version 2.0.548 <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">• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 13 juillet 2021• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1350• EC2Launch v1version 1.3.2003364• SQL Server CUs installé :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2017 : CU24
2021.07.07	<p>Tout AMIs</p> <p>Out-of-band Version de l'AMI 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> <ul style="list-style-type: none">• Pour plus d'informations, voir CVE-2021-34527 sur le site Web. Microsoft <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">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 8 juin 2021• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1326• SSM version 3.0.1124.0 <p>Windows Server 2012 RTM/2012 R2 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Config version 4.9.4419

Version	Modifications
2021.05.12	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 11 mai 2021• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1302• EC2Launch v1 version 1.3.2003312• SQL Server CUs installé :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019 : 0 CU1• Les versions précédentes d'Amazon publiées AWS Windows AMIs le 10 février 2021 et antérieures sont devenues privées. <p>Windows Server 2012 RTM/2012 R2 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Config version 4.9.4381• SSM version 3.0.529.0 <p>GPU NVIDIA AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• GRID version 462.31• Tesla version 462.31 <p>Processeur graphique Radeon AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Radeon version 20.10.25.04

Version	Modifications
2021.04.14	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 13 avril 2021• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1280• AWS Version PC 8.4.0• cfn-init version 2.0.6 Ce package inclut la version redistribuable de Microsoft Visual C++ 2015-2019 14.28.29913.0 en tant que dépendance.• AWS Version 2.2.3 de l'ENA• EC2Launch v1 version 1.3.2003284• SQL Server CUs installé :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2017 : CU23• Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 13 janvier 2021 et antérieures sont devenues privées.• <div data-bbox="435 1266 1507 1724" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 10px;"><p> Note</p><p>Windows Server 1909 arrivera à la fin du Support le 11 mai 2021. Toutes les versions publiques des images suivantes seront rendues privées le 11 mai 2021. Les instances existantes et les images personnalisées appartenant à votre compte et basées sur Windows Server 1909 ne seront pas affectées. Pour conserver l'accès à Windows Server 1909, créez une image personnalisée dans votre compte avant le 11 mai 2021.</p></div>• Windows_Server-1909-English-Core-Base

Version	Modifications
	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 218 1243 279">• Windows_Server-1909-Anglais-Core- ContainersLatest <p data-bbox="402 386 846 422">EC2Launch v1V2_Aperçu AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 478 862 539">• EC2Launch v2version 2.0.285

Version	Modifications
2021.03.11	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 9 mars 2021• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1248• cfn-init version 2.0.5 Ce package inclut la version redistribuable de Microsoft Visual C++ 2015-2019 14.28.29910.0 en tant que dépendance.• EC2Launch v1version 1.3.2003236• SSM Agentversion 3.0.529.0• NVIDIA GRID version 461.33• SQL Server CUs installé :<ul style="list-style-type: none">• SQL 2016_ SP2 : CU16• SQL 2019 : CU9• KB4577586 mise 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). <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 tous AMIs. Pour plus d'informations, consultez https://www.amazontrust.com/repository/#rootcas.</p></div>

Version	Modifications
	<p>Windows Server2016 et 2019 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">Mise à jour depuis les versions de .NET framework par défaut vers la version 4.8. <p>Windows Server2012 RTM/2012 R2 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">EC2Configversion 4.9.4326SSM Agentversion 3.0.431.0

Version	Modifications
2021.02.10	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 9 février 2021• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1224• NVIDIA GRID version 461.09 <p>À compter de mars 2021, AWS Windows AMIs AWS incluent 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">• Comment préparer le AWS passage à sa propre autorité de certification• [Annonce] CloudFront et S3 migre les certificats par défaut vers Amazon Trust Services le 23 mars 2021 <p>En outre, la « mise à jour pour la suppression d'Adobe Flash Player » (KB4577586) AWS sera appliquée à tous AWS Windows AMIs en mars afin de supprimer le lecteur Adobe Flash intégré, dont le support a pris fin le 31 décembre 2020. Si votre cas d'utilisation nécessite le lecteur Adobe Flash intégré, nous vous recommandons de créer une image personnalisée basée sur la AMIs version 2021.02.10 ou antérieure. Pour plus d'informations sur la fin du support d'Adobe Flash Player, voir Mise à jour concernant la fin du support d'Adobe Flash Player</p> <p>EC2Launch v1V2_Aperçu AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v2version 2.0.207

Version	Modifications
	<p>Nouveau AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2019_Enterprise-2021.02.10• Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2019_Standard-2021.02.10• Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2019_Web-2021.02.10• Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2019_Enterprise-2021.02.10• Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2019_Standard-2021.02.10• Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2019_Web-2021.02.10
2021.01.13	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 12 janvier 2021• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1204• AWS Version 2.2.2 de l'ENA• EC2Launch v1version v1 1.3.2003210 <p>Windows ServerSAC/2019/2016 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• SSM Agentversion 3.0.431.0

Mises à jour d'AMI mensuelles pour 2020

Pour plus d'informations, consultez [la description des services de mise à jour logicielle et les modifications du contenu des services de Windows Server mise à jour pour 2020](#) sur le Microsoft site Web.

Version	Modifications
2020.12.09	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 8 décembre 2020 • AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1181 • Toutes les SQL Server applications Enterprise, Standard et Web incluent AMIs désormais le support SQL Server d'installation sur C:\SQLServerSetup • EC2Launch v1version v1 1.3.2003189 • Les versions précédentes d'Amazon publiées AWSWindows AMIs le 9 septembre 2020 et antérieures sont devenues privées. <p>Windows ServerR2 2012/2012 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Configversion 4.9.4279 • SSM Agentversion 2.3.871.0 <p>EC2Launch v1V2_Aperçu AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Launch v2version 2.0.160
2020.11.11	

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

Version	Modifications
14.10.2020	<p data-bbox="402 260 548 289">Tout AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1448 982" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 365 1422 407">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 13 octobre 2020<li data-bbox="402 457 1208 499">• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1140<li data-bbox="402 550 847 592">• NVIDIA GRID version 452.39<li data-bbox="402 642 1289 684">• EC2Launch v2 Aperçu AMIs : EC2Launch v1 version 2.0.146<li data-bbox="402 735 834 777">• AWS Version 2.2.1 de l'ENA<li data-bbox="402 827 737 869">• cfn-init version 1.4.34<li data-bbox="402 919 1448 982">• Les versions précédentes d'Amazon publiées AWS Windows AMIs le 15 juillet 2020 et antérieures sont devenues privées.

Version	Modifications
25.9.2020	<p>Une nouvelle version d'Amazon Machine Images avec SQL Server 2019 datée du 25/09/2020 a été publiée. Cette version inclut les mêmes composants logiciels que la version précédente datée du 2020.09.09, mais n'inclut CU7 pas SQL 2019, qui a récemment été retiré de la disponibilité publique en Microsoft raison d'un problème connu de fiabilité de la fonctionnalité de capture instantanée de base de données. Pour plus d'informations, consultez le billet de Microsoft blog suivant : Mise à jour cumulative 7 pour SQL Server 2019 RTM sur le Microsoft site Web.</p> <p>Nouveau AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2020.09.25 • Windows_Serveur-2016-Anglais-Full-SQL_2019_Express-2020.09.25 • Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Standard-2020.09.25 • Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Web-2020.09.25 • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2020.09.25 • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Express-2020.09.25 • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Standard-2020.09.25 • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Web-2020.09.25 <p>EC2Launch v1V2_Aperçu AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2019-Englis-Full-SQL_2019_Express-2020.09.25

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

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

Version	Modifications
2020.7.01	<p>Une nouvelle version d'Amazon Machine Images a été publiée. Ces images incluent EC2Launch v2 et servent d'aperçu fonctionnel du nouvel agent de lancement avant qu'il ne soit inclus par défaut sur tous ceux AWSWindows AMIs actuellement fournis d'ici la fin AWS de l'année. Notez que certains documents SSM et services dépendants, tels qu' EC2 Image Builder, peuvent nécessiter des mises à jour pour prendre en charge EC2 Launch v2. Ces mises à jour suivront dans les prochaines semaines. Ces images ne sont pas recommandées pour une utilisation dans des environnements de production. Vous pouvez en savoir plus sur EC2Launch v2https://aws.amazon.com/about-aws/whats-new/2020/07/introducing-ec2-launch-v2/ et sur Configurer une instance à l'aide de. simplify-customizing-windows-instancesWindowsEC2Launch v2 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"> • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2004-Anglais-Core-Base-2020.06.30 • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2019-Anglais-Full-Base-2020.06.30 • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2019-Englis-Core-Base-2020.06.30 • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2016-Anglais-Full-Base-2020.06.30

Version	Modifications
	<ul style="list-style-type: none"> • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2016-Anglais-Core-Base-2020.06.30 • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2012_R2_RTM-anglais-full-base-2020.06.30 • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2012_R2_RTM-English-Core-Base-2020.06.30 • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2012_RTM-Anglais-Full-Base-2020.06.30 • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2019-Englis-Full-SQL_2019_Express-2020.06.30 • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2016-Anglais-Full-SQL_2017_Express-2020.06.30
10/06/2020	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 9 juin 2020 • AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.1034 • cfn-init version 1.4.33 • Unité de commande SQL installée : SP2 SQL_2016_ : CU13
2020.5.27	<p>Nouveau AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2004-English-Core-Base-2020.05.27 • Windows_Server-2004-Anglais-Core- -2020.05.27 ContainersLatest

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

Version	Modifications
2020.3.18	<p data-bbox="402 260 786 289">Windows Server2019 AMIs</p> <p data-bbox="402 340 1479 701">Résout un problème intermittent découvert dans la version 2020.3.11 selon lequel le service BITS (Background Intelligent Transfer Service) ne démarre pas toujours dans le délai prévu après le démarrage initial du système d'exploitation, ce qui peut entraîner des délais d'expiration, des erreurs BITS dans le journal des événements ou des échecs d'applets de commande impliquant le BITS appelé rapidement après le démarrage initial. Windows Server AMIsLes 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">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 10 mars 2020• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.969• EC2Config version 4.9.4122• EC2Launch v1 version 1.3.2002730• SSM Agent version 2.3.814.0• SQL Server CUs installé :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2016_ SP2 : CU 12• SQL_2017 : MISE À JOUR CUMULATIVE 19• SQL_2019 : la mise à jour cumulative 2 n'est pas appliquée en raison d'un problème connu avec SQL Agent• Mise à jour de sécurité hors bande (KB4551762) pour les serveurs core 1909 et 1903 appliquée pour atténuer le CVE-2020-0796. Les autres Windows Server versions ne sont pas concernées par ce problème.

Version	Modifications
2020.2.12	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 11 février 2020• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.945• Mises à jour des pilotes Intel SRIOV<ul style="list-style-type: none">• 2019/1903/1909 : version 2.1.185.0• 2016/1809 : version 2.1.186.0• 2012 R2 : version 1.2.199.0• SQL Server CUs installé :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019 : mise à jour cumulative 1• SQL_2017 : mise à jour cumulative 18• SQL_2016_SP2 : CU 11 <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 R2 AMIs. Les instances SP2 2008/R2 existantes et personnalisées AMIs de votre compte ne sont pas affectées, et vous pouvez continuer à les utiliser après la date EOS.</p> <p>Pour plus d'informations sur Microsoft la fin du service AWS, y compris les options de mise à niveau et d'importation, ainsi que pour une liste complète</p>

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

Mises à jour d'AMI mensuelles pour 2019

Pour plus d'informations, consultez [la description des services de mise à jour logicielle et les modifications du contenu des services de Windows Server mise à jour pour 2019](#) sur le Microsoft site Web.

Version	Modifications
2019.12.16	

Version	Modifications
	<p data-bbox="402 214 548 243">Tout AMIs</p> <ul data-bbox="402 298 1307 445" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 298 1307 361">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 10 décembre 2019<li data-bbox="402 394 1192 445">• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.903 <p data-bbox="402 558 1179 588">Windows Server 2008 SP2 et Windows Server 2008 R2</p> <p data-bbox="402 638 1495 907">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 SP2 2008/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="402 957 1495 1129">Pour plus d'informations sur Microsoft EOS on AWS, y compris les options de mise à niveau et d'importation, ainsi AMIs que la liste complète de celles qui ne seront plus publiées ou distribuées le 14 janvier 2020, voir Fin du support (EOS) pour les Microsoft produits.</p>

Version	Modifications
13/11/2019	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.876• WindowsMises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 12 novembre 2019• EC2 Config version 4.9.3865• EC2 Lancez la version 1.3.2002240• SSM Agentv2.3.722.0 <p>Les versions précédentes de AMIs ont été marquées comme privées.</p> <p>Nouveau AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-1909-English-Core-Base-2019.11.13• Windows_Server-1909-English-Core- -2019.11.13 ContainersLatest• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2019.11.13• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Express-2019.11.13• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Standard-2019.11.13• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Web-2019.11.13• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2019.11.13• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Express-2019.11.13• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Standard-2019.11.13•

Version	Modifications
	Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Web-2019.11.13
2019.11.05	<p>Nouveau AWSWindows AMIs</p> <p>Nouveau code SQL AMIs disponible :</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2019.11.05• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Express-2019.11.05• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Standard-2019.11.05• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Web-2019.11.05• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2019.11.05• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Express-2019.11.05• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Standard-2019.11.05• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Web-2019.11.05

Version	Modifications
2019.10.09	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.846• Windows Mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 8 octobre 2019• Suppression des mises à jour de la plateforme Windows Defender et du bloc des mises à jour via le registre. Pour plus d'informations, voir SFC signale incorrectement les fichiers du PowerShell module Windows Defender comme étant endommagés sur le Microsoft site Web. <p>Nouveau AWSWindows AMIs</p> <p>Nouvelle AMI optimisée pour ECS disponible :</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2019-English-Core-ECS_Optimized-2019.10.09
2019.09.12	<p>Nouveau AWSWindows AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• amzn2-ami-hvm-2.0.20190618-x86_64-gp2-mono <p>.NET Core 2.2, Mono 5.18 et PowerShell 6.2 préinstallés pour exécuter vos applications .NET sur Amazon Linux 2 avec Support à long terme (LTS)</p>

Version	Modifications
2019.09.11	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Version du pilote PV 8.3.2• AWS NVMe version du pilote 1.3.2• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.826• NLA activé sur tous les systèmes d'exploitation 2012 RTM à 2019 AMIs• Retour du pilote Intel 82599 VF à la version 2.0.210.0 (Server 2016) ou la version 2.1.138.0 (Server 2019) en raison de problèmes signalés par les clients. Engagement en cours auprès d'Intel concernant ces problèmes.• WindowsMises à jour de sécurité à jour jusqu'au 10 septembre 2019• Blocage de la mise à jour de la plateforme Windows Defender via le registre en raison d'échecs SFC introduits par le dernier client. Elle sera réactivée quand un correctif sera disponible. Pour plus d'informations, voir SFC signale incorrectement les fichiers du PowerShell module Windows Defender comme étant endommagés sur le Microsoft site Web. <p>Bloc de mise à jour de la plateforme : HKLM:\SOFTWARE \ \ Windows Defender Microsoft \ Miscellaneous Configuration \ PreventPlatformUpdate Type=DWORD, value=1</p> <p>Les versions précédentes de AMIs ont été marquées comme privées.</p> <p>Nouveau AWSWindows AMIs</p> <p>Nouveau produit conforme aux STIG disponible AMIs :</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2012-R2-English-STIG-Full•

Version	Modifications
	<p>Windows_Server-2012-R2-English-STIG-Core</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2016-English-STIG-Full• Windows_Server-2016-English-STIG-Core• Windows_Server-2019-English-STIG-Full• Windows_Server-2019-English-STIG-Core <p>Windows Server2008 R2 SP1</p> <p>Inclut les mises à jour suivantes, qui sont requises pour les mises à jour de sécurité Microsoft étendue (ESU).</p> <ul style="list-style-type: none">• KB4490628• KB4474419• KB4516655 <p>Windows Server2008 SP2</p> <p>Inclut les mises à jour suivantes, qui sont requises pour les mises à jour de sécurité Microsoft étendue (ESU).</p> <ul style="list-style-type: none">• KB4493730• KB4474419• KB4517134

Version	Modifications
	<div data-bbox="431 247 1507 474"><p> Note</p><p>Le NLA est désormais activé sur tous les RTM 2012, 2012 R2 et 2016 AMIs afin d'améliorer la posture de sécurité RDP par défaut. Le NLA reste activé en 2019. AMIs</p></div>
16.08.2019	<p data-bbox="402 541 548 583">Tout AMIs</p> <ul data-bbox="402 634 1507 1243" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 634 1507 793">• Microsoft mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 13 août 2019. Inclut KBs la résolution des problèmes CVE-2019-1181, CVE-2019-1182, CVE-2019-1222 et CVE-2019-1226.<li data-bbox="402 823 824 877">• EC2Configversion 4.9.3519<li data-bbox="402 907 841 961">• SSM Agentversion 2.3.634.0<li data-bbox="402 991 1188 1045">• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.15.802<li data-bbox="402 1075 1507 1243">• Blocage de la mise à jour de la plateforme Windows Defender via le registre en raison d'échecs SFC introduits par la mise à jour. La mise à jour sera réactivée lorsqu'un nouveau correctif sera disponible. <div data-bbox="431 1285 1507 1549"><p> Note</p><p>À partir de septembre, le NLA sera activé sur tous les RTM 2012, 2012 R2 et 2016 AMIs afin d'améliorer la posture de sécurité RDP par défaut.</p></div>

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

Version	Modifications
12.06.2019	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 11 juin 2019 • AWS Version du SDK 3.15.756 • AWS Version du pilote PV 8.2.7 • AWS NVMe version 1.3.1 du pilote • Le « P3 » suivant AMIs sera renommé « Tesla ». AMIs Ils AMIs prendront en charge toutes les AWS instances soutenues par un GPU 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. • Windows_Server-2012-R2_RTM-English-P3-2019.06.12 remplacé par _Server-2012-R2_RTM-English-Tesla-2019.06.12 Windows • Windows_Server-2016-English-P3-2016.06.12 remplacé par _Server-2016-English-Tesla-2019.06.12 Windows <p>Nouveau AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2019-English-Tesla-2019.06.12 <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"> • AMIs sont maintenant disponibles

Version	Modifications
15/05/2019	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'au 14 mai 2019• EC2Config version 4.9.3429• SSM Agent version 2.3.542.0• AWS Version du SDK 3.15.735
26/04/2019	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Corrigé AMIs pour Windows Server 2019 avec SQL pour traiter 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 ».
2019.04.21	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Retour du pilote PV à la version 8.2.6 à partir de la version 8.3.0

Version	Modifications
10/04/2019	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 9 avril 2019• AWS Version du SDK 3.15.715• AWS Pilote PV version 8.3.0• EC2Launch v1version 1.3.2001360 <p>Nouveau AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2012__Standard-2019.04.10 SP4• Windows_Server-2016-Englis-Full-SQL_2014__Standard-2019.04.10 SP3• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2014__Enterprise-2019.04.10 SP3
2019.03.13	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 12 mars 2019• AWS Version du SDK 3.15.693• EC2Launch v1version 1.3.2001220• Version 412.29 du pilote NVIDIA Tesla pour Deep Learning et AMIs P3 (https://nvidia.custhelp.com/app/answers/detail/a_id/4772) <p>Les versions précédentes de AMIs ont été marquées comme privées</p>

Version	Modifications
2019.02.13	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 12 février 2019• SSM Agent version 2.3.444.0• AWS Version du SDK 3.15.666• EC2Launch v1 version 1.3.2001040• EC2Config version 4.9.3289• AWS Pilote PV 8.2.6• Outil EBS NVMe <p>SQL 2014 avec Service Pack 2 et SQL 2016 avec Service Pack 1 ne seront plus mis à jour après cette version.</p>
09/02/2019	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Windows AMIs ont été mis à jour. De nouvelles versions AMIs peuvent être trouvées avec les dates suivantes : <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>

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

Mises à jour d'AMI mensuelles pour 2018

Pour plus d'informations, consultez [la description des services de mise à jour logicielle et les modifications apportées au contenu des services de Windows Server mise à jour en 2018](#) sur le Microsoft site Web.

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

Version	Modifications
	<ul style="list-style-type: none"> • EC2Launch v1version 1.3.2000760 <p>Nouveau AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64bit-SQL_2014__Standard-2018.12.12 SP3 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64bit-SQL_2014__Express-2018.12.12 SP3 • Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64bit-SQL_2014__Enterprise-2018.12.12 SP3 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Anglais-64bit-SQL_2014__Standard-2018.12.12 SP3 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Anglais-64bit-SQL_2014__Express-2018.12.12 SP3 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Anglais-64bit-SQL_2014__Web-2018.12.12 SP3 • Windows_Server-2012-RTM-Japonais-64bit-SQL_2014__Express-2018.12.12 SP3 • Windows_Server-2012-RTM-Japonais-64bit-SQL_2014__Standard-2018.12.12 SP3 • Windows_Server-2012-RTM-Japonais-64bit-SQL_2014__Web-2018.12.12 SP3 • Windows_Server-2012-RTM-Anglais-64bit-SQL_2014__Standard-2018.12.12 SP3 •

Version	Modifications
	<p>Windows_Server-2012-RTM-Anglais-64bit-SQL_2014_Express-2018.12.12 SP3</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2012-RTM-Anglais-64bit-SQL_2014_Web-2018.12.12 SP3 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanais-64bit-SQL_2016_Web-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanais-64bit-SQL_2016_Express-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Anglais-64bit-SQL_2016_Enterprise-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Anglais-64bit-SQL_2016_Standard-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Anglais-64bit-SQL_2016_Express-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Anglais-64bit-SQL_2016_Web-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64bit-SQL_2016_Standard-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2016-Korean-Full-SQL_2016_Standard-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2016_Enterprise-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2016-Japonais-Full-SQL_2016_Web-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2016-Englis-Full-SQL_2016_Web-2018.12.12 SP2

Version	Modifications
	<ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2016-Japonais-Full-SQL_2016__Standard-2018.12.12 SP2• Windows_Server-2016-Englis-Full-SQL_2016__Express-2018.12.12 SP2• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2016__Standard-2018.12.12 SP2• Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016__Enterprise-2018.12.12 SP2• Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016__Web-2018.12.12 SP2• Windows_Server-2016-Englis-Core-SQL_2016__Express-2018.12.12 SP2• Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016__Standard-2018.12.12 SP2• Windows_Server-2016-Japonais-Full-SQL_2016__Standard-2018.12.12 SP2• Windows_Server-2016-Korean-Full-SQL_2016__Standard-2018.12.12 SP2• Windows_Server-2019-Spanish-Full-Base-2018.12.12• Windows_Server-2019-Japanese-Full-Base-2018.12.12• Windows_Server-2019-Portuguese_Portugal-Full-Base-2018.12.12• Windows_Server-2019-Chinese_Traditional-Full-Base-2018.12.12• Windows_Server-2019-Italian-Full-Base-2018.12.12• Windows_Server-2019-Swedish-Full-Base-2018.12.12• Windows_Server-2019-English-Core-Base-2018.12.12•

Version	Modifications
	Windows_Server-2019-Hungarian-Full-Base-2018.12.12
	• Windows_Server-2019-Polish-Full-Base-2018.12.12
	• Windows_Server-2019-Turkish-Full-Base-2018.12.12
	• Windows_Server-2019-Korean-Full-Base-2018.12.12
	• Windows_Server-2019-Dutch-Full-Base-2018.12.12
	• Windows_Server-2019-German-Full-Base-2018.12.12
	• Windows_Server-2019-Russian-Full-Base-2018.12.12
	• Windows_Server-2019-Czech-Full-Base-2018.12.12
	• Windows_Server-2019-English-Full-Base-2018.12.12
	• Windows_Server-2019-French-Full-Base-2018.12.12
	• Windows_Server-2019-Portuguese_Brazil-Full-Base-2018.12.12
	• Windows_Server-2019-Chinese_Simplified-Full-Base-2018.12.12
	• Windows_Server-2019-English-Full-HyperV-2018.12.12
	• Windows_Server-2019-Anglais-Complet- -2018.12.12 ContainersLatest
	• Windows_Server-2019-English-Core- -2018.12.12 ContainersLatest
	• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2017_Enterprise-2018.12.12
	• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2017_Standard-2018.12.12
	• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2017_Web-2018.12.12
	•

Version	Modifications
	<p>Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2017_Express-2018.12.12</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2019-Englis-Full-SQL_2016_ _Enterprise-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2019-Englis-Full-SQL_2016_ _Standard-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2019-Englis-Full-SQL_2016_ _Web-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2019-Englis-Full-SQL_2016_ _Express-2018.12.12 SP2 <p>AMI Linux mise à jour</p> <ul style="list-style-type: none"> • amzn2-ami-hvm-2.0.20180622.1-x86_64-gp2-dotnetcore-2018.12.12
28/11/2018	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • SSM Agentversion 2.3.235.0 • Modifie tous les modes de gestion de l'alimentation de sorte que l'écran ne s'éteigne jamais
20/11/2018	<p>Windows_Server-2016-English-Deep-Learning</p> <p>Windows_Server-2016-English-Deep-Learning</p> <ul style="list-style-type: none"> • TensorFlow version 1.12 • MXNet version 1.3 • NVIDIA version 392.05

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

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

Version	Modifications
2018.09.15	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 12 septembre 2018• AWS Tools for Windows PowerShell version 3.3.343• EC2Launch v1 version 1.3.2000430• AWS NVMe Version du pilote 1.3 0• EC2 WinUtil Version du pilote 2.0.0 <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. Pour plus d'informations sur le cycle de vie de Nano Server, y compris des informations sur le lancement de Nano Server en tant que conteneur, consultez https://learn.microsoft.com/en-us/previous-versions/windows-server/it-pro/windows-server-2016/get-started/nano-in-semi-annual-channel le Microsoft site Web.</p>

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

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

Version	Modifications
2018.04.11	<p data-bbox="399 260 548 289">Tout AMIs</p> <ul data-bbox="399 344 1461 898" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 369 1224 399">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 10 avril 2018<li data-bbox="399 453 824 483">• EC2Configversion 4.9.2586<li data-bbox="399 537 727 567">• SSM Agent 2.2.392.0<li data-bbox="399 621 1088 651">• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.256.0<li data-bbox="399 705 967 735">• AWS CloudFormation modèles 1.4.30<li data-bbox="399 789 1461 898">• Configurations Serial INF et Intel Chipset INF pour prendre en charge les nouveaux types d'instance <p data-bbox="399 1003 639 1033">SQL Server 2017</p> <ul data-bbox="399 1087 863 1117" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 1113 863 1142">• Mise à jour cumulative (5CU5) <p data-bbox="399 1255 704 1285">SQL Server 2016 SP1</p> <ul data-bbox="399 1339 863 1369" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 1365 863 1394">• Mise à jour cumulative (8CU8)

Version	Modifications
2018.03.24	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 13 mars 2018• EC2Configversion 4.9.2565• SSM Agent 2.2.355.0• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.245,0• AWS pilote PV 8.2• AWS pilote ENA 1.2.3.0• Amazon EC2 Hibernate Agent 1.0 (retour à la version 2.1.0 de la version AMI 2018.03.16)• AWS EC2WinUtilDriver 1.0.1 (pour le dépannage) <p>Windows Server 2016</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v11,3.2000080
16/03/2018	<p>AWS a supprimé toutes les données AWS Windows AMIs datées du 16/03/2018 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">• AWS Pilote PV 8.2.1

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

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

Mises à jour d'AMI mensuelles pour 2017

Pour plus d'informations, consultez [la description des services de mise à jour logicielle et les modifications apportées au contenu des services de Windows Server mise à jour en 2017](#) sur le Microsoft site Web.

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

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

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

Version	Modifications
04/10/2017	<p data-bbox="402 260 708 289">Microsoft SQL Server</p> <p data-bbox="402 338 1438 422">Windows Server2016 et Microsoft SQL Server 2017 AMIs sont désormais publics dans toutes les régions.</p> <ul data-bbox="402 470 1422 800" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 499 1422 529">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2017_Enterprise-2017.10.04<li data-bbox="402 583 1406 613">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2017_Standard-2017.10.04<li data-bbox="402 667 1341 697">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2017_Web-2017.10.04<li data-bbox="402 751 1390 781">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2017_Express-2017.10.04 <p data-bbox="402 909 1438 938">Microsoft SQL Server2017 prend en charge les fonctionnalités suivantes :</p> <ul data-bbox="402 995 1487 1822" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1024 1487 1108">• Services Machine Learning avec Python (ML et AI) et prise en charge de la langue R<li data-bbox="402 1157 1097 1186">• Paramétrage de base de données automatique<li data-bbox="402 1241 951 1270">• Groupes de disponibilité sans cluster<li data-bbox="402 1325 1487 1514">• S'exécute sur Red Hat Enterprise Linux (RHEL), SUSE Linux Enterprise Server (SLES) et Ubuntu. Pour plus d'informations, consultez les conseils d'installation pour Linux SQL Server sur le Microsoft site Web. Non pris en charge sur Amazon Linux.<li data-bbox="402 1562 1276 1591">• Migrations entre les systèmes d'exploitation Windows-Linux<li data-bbox="402 1646 1243 1675">• Reconstruction d'index en ligne pouvant être interrompue<li data-bbox="402 1730 1146 1759">• Amélioration du traitement des requêtes évolutives<li data-bbox="402 1793 415 1822">•

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

Version	Modifications
2017.07.13	<p data-bbox="402 260 548 289">Tout AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1235 583" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 344 1235 407">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 13 juillet 2017<li data-bbox="402 436 821 499">• EC2Config version 4.9.1981<li data-bbox="402 529 727 583">• SSM Agent 2,0.847,0 <p data-bbox="402 688 704 718">Windows Server 2016</p> <ul data-bbox="402 772 837 835" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 772 837 835">• Intel SRIOV Driver 2.0.210.0

Version	Modifications
2017.06.14	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 14 juin 2017 • Mises à jour pour .NET Framework 4.7 installées depuis Windows Update • Microsoft mises à jour pour corriger l'erreur « privilège non détenu » à l'aide de l'applet de commande PowerShell Stop-Computer. Pour plus d'informations, voir l'erreur Privilege not held sur le Microsoft site Web. • EC2Configversion 4.9.1900 • SSM Agent2,0.805.0 • AWS Tools for Windows PowerShell 3,3,99,0 • Internet Explorer 11 version bureau est installé par défaut, à la place du très immersif Internet Explorer <p>Windows Server2016</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Launch v11,3,610
30/05/2017	<p>L'AMI Windows _Server-2008- -English-32Bit-Base-2017.05.10 a été mise à jour vers l'AMI Windows _Server-2008- -English-32Bit-Base-2017.05.30 afin de résoudre un problème de génération de mot de passe. SP2</p>
22/05/2017	<p>L'AMI Windows _Server-2016-English-Full-Base-2017.05.10 a été mise à jour vers l'AMI Windows _Server-2016-English-Full-Base-2017.05.22 après un nettoyage des journaux.</p>

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

Version	Modifications
2017.03.15	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 14 mars 2017• En cours AWS Tools for Windows PowerShell• AWS CloudFormation Modèles actuels <p>Windows Server2003 à Windows Server 2012</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Configversion 4.7.1631• SSM Agent2,0.682.0 <p>Windows Server2016</p> <ul style="list-style-type: none">• SSM Agent2,0.706.0• EC2Launch v1v1.3.540
21/02/2017	<p>Microsoft ont récemment annoncé qu'ils ne publieraient pas de correctifs ou de mises à jour de sécurité mensuels pour le mois de février. Tous les correctifs et mises à jour de sécurité du mois de février feront partie de la mise à jour publiée en mars.</p> <p>Amazon Web Services n'a pas publié 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"> • Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 10 janvier 2017 • En cours AWS Tools for Windows PowerShell • AWS CloudFormation Modèles actuels <p>Windows Server2003 à Windows Server 2012</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Configversion 4.2.1442 • SSM Agent2,0.599.0

Mises à jour d'AMI mensuelles pour 2016

Pour plus d'informations, consultez [la description des services de mise à jour logicielle et les modifications apportées au contenu des services de Windows Server mise à jour en 2016](#) sur le Microsoft site Web.

Version	Modifications
2016.12.14	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 13 décembre 2016 • En cours AWS Tools for Windows PowerShell <p>Windows Server2003 à Windows Server 2012</p> <ul style="list-style-type: none"> •

Version	Modifications
	<p>EC2ConfigVersion publiée 4.1.1396</p> <ul style="list-style-type: none"> Elastic Network Adapter (ENA)pilote 1.0.9.0 (Windows Server2008 R2 uniquement) <p>Windows Server2016</p> <p>Nouveau AMIs disponible dans toutes les régions :</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows_Server-2016-English-Core-Base <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 l'ancien Service Pack SQL à l' AMIs avenir.</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows_Server-2008-R2_ -anglais-64bit-SQL_2012_ _ -2016.12.14 SP1 SP3 <i>edition</i> Windows_Server-2012-RTM-Anglais-64bit-SQL_2012_ _ -2016.12.14 SP3 <i>edition</i> Windows_Server-2012-R2_RTM-anglais-64bit-SQL_2014_ _ -2016.12.14 SP2 <i>edition</i> Windows_Server-2012-RTM-Anglais-64bit-SQL_2014_ _ -2016.12.14 SP2 <i>edition</i> Windows_Server-2012-R2_RTM-anglais-64bit-SQL_2016_ _ -2016.12.14 SP1 <i>edition</i> Windows_Server-2016-Englis-Full-SQL_2016_ _ -2016.12.14 SP1 <i>edition</i>

Version	Modifications
	<p>SQL Server 2016 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 style="list-style-type: none">• Sécurité au niveau des lignes• Masquage des données dynamiques• Capture de données modifiées• Instantané de la base de données• Stockage à colonne• Partitionnement• Compression• OLTP en mémoire• Toujours chiffré

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

Version	Modifications
18/10/2016	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 12 octobre 2016• En cours AWS Tools for Windows PowerShell <p>Windows Server 2016</p> <ul style="list-style-type: none">• Publié AMIs pour Windows Server 2016. Il s'agit AMIs notamment de modifications importantes. Par exemple, ils n'incluent pas le EC2Config service.
14/09/2016	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 13 septembre 2016• En cours AWS Tools for Windows PowerShell• AMI Windows _Server-2012-RTM-Japanese-64bit-SQL_2008_ R3_ _Standard renommé en _Server-2012-RTM-Japanese-64bit-SQL_2008_ R2_ _Standard SP2 Windows SP3
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">• EC2Configv3.19.1153• Microsoft mises à jour de sécurité à jour au 10 août 2016• Activation de la fonctionnalité de renforcement du gestionnaire d'exceptions de la clé de registre User32 dans Internet Explorer pour -124 MS15 <p>Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 RTM et Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none">• Elastic Network Adapter (ENA) Pilote 1.0.8.0• Propriété des AMI ENA définie comme active• AWS PV Driver for Windows Server 2008 R2 a été réédité ce mois-ci en raison d'un problème connu. Les AMI Windows Server 2008 R2 ont été supprimées en juillet à cause de ce problème.
02/08/2016	<p>Tous les R2 Windows Server 2008 AMIs de juillet ont été supprimés et ramenés à la date des AMI du 15 juin 2016, en raison d'un problème découvert dans le pilote AWS PV. Le problème du pilote AWS PV a été résolu. La version AMI d'août inclura 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">• EC2Configv3.18.1118• Les correctifs de sécurité AMIs manquaient le 13 juillet 2016. AMIs ont été repatchés. D'autres processus ont été mis en place afin de vérifier la réussite des installations des futurs correctifs.
13/07/2016	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'en juillet 2016• En cours AWS Tools for Windows PowerShell• Pilote AWS PV mis à jour 7.4.2.0• AWS Pilote PV pour Windows Server 2008 R2

Version	Modifications
16/06/2016	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour jusqu'en juin 2016• En cours AWS Tools for Windows PowerShell• EC2Config version du service 3.17.1032 <p>Microsoft SQL Server</p> <ul style="list-style-type: none">• 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 Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2016_Standard dans la barre de recherche.
11/05/2016	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité en vigueur jusqu'en mai 2016• En cours AWS Tools for Windows PowerShell• EC2Config version du service 3.16.930• MS15Active DirectoryPatch -011 installé <p>Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none">• Intel SRIOV Driver 1.0.16.1

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

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

Mises à jour d'AMI mensuelles pour 2015

Pour plus d'informations, consultez [la description des services de mise à jour logicielle et les modifications apportées au contenu des services de Windows Server mise à jour en 2015](#) sur le Microsoft site Web.

Version	Modifications
15/12/2015	Tout AMIs <ul style="list-style-type: none"> • Microsoftmises à jour de sécurité à jour jusqu'en décembre 2015 • En cours AWS Tools for Windows PowerShell
11/11/2015	Tout AMIs <ul style="list-style-type: none"> • Microsoftmises à jour de sécurité en vigueur jusqu'en novembre 2015 • En cours AWS Tools for Windows PowerShell • EC2Configversion du service 3.11.521 • Agent CFN mis à jour avec la version la plus récente
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">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour jusqu'en octobre 2015• EC2Config version du service 3.10.442• En cours AWS Tools for Windows PowerShell• Service Packs SQL mis à jour avec la version la plus récente pour toutes les variantes de SQL• Entrées anciennes supprimées des journaux d'événements• Les noms des AMI ont été modifiés pour refléter le Service Pack le plus récent. Par exemple, l'AMI la plus récente avec Server 2012 et SQL 2014 Standard s'appelle « Windows_Server-2012-RTM-English-64Bit-SQL_2014_Standard-2015.10.26 », et non « SP1 Windows_Server-2012-RTM-English-64bit-SQL_2014_RTM_Standard-2015.10.26 ».
09/09/2015	<p>Tout AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft mises à jour de sécurité à jour jusqu'en septembre 2015• EC2Config version du service 3.9.359• En cours AWS Tools for Windows PowerShell• AWS CloudFormation Scripts d'assistance actuels

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

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

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

Abonnez-vous à AWS Windows AMI notifications

Chaque fois que AWS Windows AMIs sont publiés, nous envoyons des notifications aux abonnés du `ec2-windows-ami-update` sujet. Chaque fois publié AWS Windows AMIs sont rendus privés, 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 averti lorsque de nouvelles AMIs publications sont publiées ou lorsque des publications précédentes AMIs sont rendues privées, abonnez-vous aux notifications via Amazon SNS.

Pour vous abonner à AWS Windows AMI notifications

1. [Ouvrez la console Amazon SNS à l'adresse v3/home. https://console.aws.amazon.com/sns/](https://console.aws.amazon.com/sns/)
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, copiez et collez l'un des noms de ressources Amazon suivants (ARNs) :

- **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 de AWS Windows AMI notifications

1. [Ouvrez la console Amazon SNS à l'adresse v3/home. https://console.aws.amazon.com/sns/](https://console.aws.amazon.com/sns/)
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 AWS Windows AMI

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

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

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

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

Historique du document pour AWS Windows AMI référence

Le tableau suivant décrit les modifications apportées à la documentation pour AWS Windows AMI contenu de référence. Pour les notes de mise à jour mensuelles relatives aux versions de l'AMI, voir [AWS Windows AMI historique des versions](#).

Modification	Description	Date
Notes de mise à jour d'Archive 2014	Archive annuelle des notes de publication datant de plus de dix ans.	21 janvier 2025
Ajouter un support pour Windows Server 2025	Version AMIs pour Windows Server 2025.	4 novembre 2024
Première version	Publication initiale du AWS Windows 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.