Referência

AWS Windows AMIs

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

AWS Windows AMIs: Referência

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

As marcas comerciais e imagens comerciais da Amazon não podem ser usadas no contexto de nenhum produto ou serviço que não seja da Amazon, nem de qualquer maneira que possa gerar confusão entre os clientes ou que deprecie ou desprestigie a Amazon. Todas as outras marcas comerciais que não pertencem à Amazon pertencem a seus respectivos proprietários, que podem ou não ser afiliados, patrocinados pela Amazon ou ter conexão com ela.

Table of Contents

AWS Windows AMIs 1
Especializado AWSWindows AMIs 1
Encontre um AWSWindows AMI 2
SQL Server AMIs 4
STIG Hardened AMI 7
Nitro/PM AMIs 22
Como a Amazon cria AWS Windows AMIs 24
Windows Server mídia de instalação 24
O que esperar de um oficial AWS Windows AMI 24
Validação do software em AWS AMIs 25
Como a Amazon decide qual AWS Windows AMIs para oferecer 26
Patches, atualizações de segurança e AMI IDs 26
Portas e protocolos 27
AllJoyn Roteador 28
Cast para dispositivo 29
Redes de núcleos 33
Otimização de entrega 86
Trilha de Diag 87
Servidor de protocolo DIAL 88
Compartilhamento de arquivos e impressora 88
Gerenciamento remoto do servidor de arquivos 95
Todos os ICMP v4 96
Microsoft Edge 97
Fonte de rede do Microsoft Media Foundation 97
Multicast 98
Desktop Remoto 99
WindowsGerenciamento de dispositivos 100
WindowsPacote de experiência de recursos 103
WindowsGerenciamento remoto de firewall 103
WindowsGerenciamento remoto 103
Atualizações aplicadas para AWS Windows AMIs 104
Alterações Windows Server AMIs por versão do sistema operacional 109
AWSWindows AMIhistórico de versões 111
Atualizações mensais da AMI para 2025 (até o momento) 111

Inscrever-se em AWS Windows AMI notificações 236
Segurança 238
Histórico de documentos 239
..... ccxl

AWS referênciaWindows AMI

AWS fornece um conjunto de Amazon Machine Images (AMIs) publicamente disponíveis que contêm configurações de software específicas para a Windows plataforma.

Você pode começar rapidamente a criar e implantar seus aplicativos com a Amazon EC2 usando esses AMIs aplicativos. Primeiro, escolha a AMI que atende a seus requisitos específicos e execute uma instância usando essa AMI. Você recupera a senha da conta do administrador e, em seguida, faz login na instância usando a Conexão de Área de Trabalho Remota, assim como faria com qualquer outraWindows Server.

Em geral, AWSWindows AMIs eles são configurados com as configurações padrão usadas pela mídia Microsoft de instalação. No entanto, a Amazon aplica algumas personalizações. Por exemplo, eles AWSWindows AMIs vêm com os seguintes softwares e drivers:

- EC2Launch v2(Windows Server2022 e 2025)
- EC2Launch v1(Windows Server2016 e 2019)
- EC2Config(até Windows Server 2012 R2)
- AWS Systems Manager
- AWS CloudFormation
- AWS Tools for Windows PowerShell
- Drivers de rede (SRIOV, ENA, Citrix PV)
- Drivers de armazenamento (NVMe, AWS PV, Citrix PV)
- Drivers gráficos (NVidia GPU, GPU elástica)

Com o recurso de inicialização Windows rápida, você pode configurar snapshots pré-provisionados para iniciar instâncias até 65% mais rápido. Para obter mais informações, consulte Configurar o lançamento Windows rápido para sua Windows Server AMI no Guia EC2 do usuário da Amazon.

Para ver as alterações em cada versão do AWSWindows AMIs, incluindo atualizações do SQL Server, consulte AWSWindows AMIhistórico de versões o.

Especializado AWSWindows AMIs

Além da versão padrão do sistema operacional AMIs, a Amazon cria os seguintes tipos de especialistas AWSWindows AMIs:

Licença do SQL Server incluída AMIs

Executar uma instância a partir de um Windows AMI with Microsoft SQL Server permite que você execute a instância como um servidor de banco de dados. Para obter mais informações, consulte AWSWindows Serverlicença incluída SQL Server AMIs.

STIG endurecido AMIs

O STIG Hardened EC2 Windows Server AMIs é pré-configurado com mais de 160 configurações de segurança necessárias para ajudar a garantir que as instâncias que você lança sigam as diretrizes mais recentes de conformidade com o STIG. Para obter mais informações, consulte STIG endurecido AWSWindows Server AMIs.

NitroTPM ativado AMIs

A Amazon cria um conjunto pré-configurado com AMIs os requisitos de NitroTPM e UEFI Secure Boot. Para obter mais informações, consulte AWSWindows ServerNitroTPM ativado AMIs.

Você também pode criar sua própria AMI personalizada a partir de uma delas AWSWindows AMIs com o EC2 Image Builder. Para obter mais informações, consulte o EC2 Guia do usuário do Image Builder.

Recomendamos PowerShell os exemplos de linha de comando nesta seção. Para instalar PowerShell em seu ambiente, consulte a página de instalação no Guia do usuário de AWS Ferramentas para PowerShell (versão 4).

> **Note**
>
> Nem todos AMIs estão disponíveis em todas as regiões.

Encontre um AWSWindows AMI

Cada uma das páginas especializadas da AMI vinculadas acima tem seus próprios exemplos de pesquisa filtrada, da seguinte forma:

- Encontre Windows Server AMIs com Microsoft SQL Server
- Encontre um STIG Hardened AMI
- Encontre Windows Server AMIs configurado com NitroTPM e UEFI Secure Boot

Você também pode pesquisar o Windows mais recente AMIs que inclua o EC2Launch v2 agente, conforme mostrado no PowerShell exemplo a seguir:

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

> **Note**
>
> Se esse comando não for executado em seu ambiente, talvez esteja faltando um PowerShell módulo. Para obter mais informações sobre esse comando, consulte Get- SSMLatest EC2 Image Cmdlet.
>
> Como alternativa, você pode usar o CloudShell console e executar `pwsh` para abrir um PowerShell prompt que já tenha todas as AWS ferramentas instaladas. Para obter mais informações, consulte o Guia do usuário do AWS CloudShell.

Encontre um AWSWindows AMI em um idioma específico

Os seguintes idiomas específicos AWSWindows AMIs estão incluídos na versão mensal:

- Inglês
- Japonês
- Chinês
- Coreano
- Tcheco
- Holandês
- Francês
- Alemão
- Húngaro
- Italiano
- Polonês
- Russo

- Português
- Espanhol
- Sueco
- Turco

O exemplo a seguir é usado PowerShell para pesquisar o idioma inglês mais recente AWSWindows AMIs:

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

> **Note**
>
> Se esse comando não for executado em seu ambiente, talvez esteja faltando um PowerShell módulo. Para obter mais informações sobre esse comando, consulte Get- SSMLatest EC2 Image Cmdlet.
> Como alternativa, você pode usar o CloudShell console e executar `pwsh` para abrir um PowerShell prompt que já tenha todas as AWS ferramentas instaladas. Para obter mais informações, consulte o Guia do usuário do AWS CloudShell.

AWSWindows Serverlicença incluída SQL Server AMIs

AWSWindows AMIscom a Microsoft SQL Server inclusão de uma das seguintes SQL Server edições. Executar uma instância a partir de um Windows AMI with Microsoft SQL Server permite que você execute a instância como um servidor de banco de dados.

- Edição Enterprise do SQL
- SQL Server Standard
- SQL Server Express
- SQL Server Web

Para obter mais informações sobre como executar Microsoft SQL Server em EC2, consulte o Microsoft SQL ServerGuia Amazon EC2 do usuário.

Cada um AWSWindows AMIs com Microsoft SQL Server AMI também inclui os seguintes recursos:

- Atualizações automáticas do Windows e do SQL Server
- SQL Server Management Studio incluído
- Contas de serviço pré-configuradas do SQL Server

Encontre Windows Server AMIs com Microsoft SQL Server

AWS managed AMIs sempre inclui a data de criação da AMI como parte do nome. A melhor maneira de garantir que sua pesquisa retorne o AMIs que você está procurando é adicionar filtragem de data para o nome. Use uma das seguintes opções de linha de comando para encontrar uma AMI.

AWS CLI

Encontre o SQL mais recente AMIs

O exemplo a seguir recupera uma lista das últimas Windows Server AMIs que incluemMicrosoft 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
```

Encontre uma AMI específica

O exemplo a seguir é Windows Server AMIs Microsoft SQL Server recuperado filtrando o nome da AMI, o proprietário, a plataforma e a data de criação (ano e mês). A saída é formatada como uma tabela com colunas para o nome da AMI e o ID da imagem.

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

PowerShell (recommended)

Encontre o SQL mais recente AMIs

O exemplo a seguir recupera uma lista das últimas Windows Server AMIs que incluemMicrosoft SQL Server.

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

> **Note**
>
> Se esse comando não for executado em seu ambiente, talvez esteja faltando um PowerShell módulo. Para obter mais informações sobre esse comando, consulte Get-SSMLatest EC2 Image Cmdlet.
> Como alternativa, você pode usar o CloudShell console e executar `pwsh` para abrir um PowerShell prompt que já tenha todas as AWS ferramentas instaladas. Para obter mais informações, consulte o Guia do usuário do AWS CloudShell.

Encontre uma AMI específica

O exemplo a seguir é Windows Server AMIs Microsoft SQL Server recuperado filtrando o nome da AMI, o proprietário, a plataforma e a data de criação (ano e mês). A saída é formatada como uma tabela com colunas para o nome da AMI e o ID da imagem.

```
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
```

STIG endurecido AWSWindows Server AMIs

Security Technical Implementation Guides (STIGs)são os padrões de configuração criados pela Defense Information Systems Agency (DISA) para proteger sistemas de informação e software. A DISA documenta três níveis de risco de conformidade, conhecidos como categorias:

- Categoria I – O nível de risco mais elevado. Ela cobre os riscos mais graves, e inclui qualquer vulnerabilidade que possa resultar em perda de confidencialidade, disponibilidade ou integridade.
- Categoria II - Risco médio.
- Categoria III - Risco baixo.

Cada nível de compatibilidade contém todas as configurações STIG de níveis inferiores. Isso significa que o nível mais alto inclui todas as configurações aplicáveis de todos os níveis.

Para garantir que seus sistemas estejam em conformidade com os padrões STIG, é necessário instalar, definir e testar uma variedade de configurações de segurança. Os STIG Hardened EC2 Windows Server AMIs são pré-configurados com mais de 160 configurações de segurança necessárias. A Amazon EC2 oferece suporte aos seguintes sistemas operacionais para STIG Hardened AMI s:

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

Os STIG Hardened AMI s incluem Department of Defense (DoD) certificados atualizados para ajudar você a começar e alcançar a conformidade com o STIG. STIG Hardened AMIs estão disponíveis em todas as regiões comerciais AWS e GovCloud (EUA). Você pode iniciar instâncias a partir delas AMIs diretamente do EC2 console da Amazon. Eles são cobrados usando o Windows preço padrão. Não há custos adicionais pelo uso STIG Hardened AMI de s.

As seções a seguir listam as configurações do STIG que a Amazon aplica aos sistemas Windows operacionais e componentes.

Tópicos

- Encontre um STIG Hardened AMI

- Sistemas operacionais Core e Base
- Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versão 2 versão 6
- WindowsFirewall STIG versão 2, versão 2
- Internet Explorer (IE) 11 STIG Versão 2 Versão 5
- MicrosoftEdge STIG Versão 2 Versão 2
- MicrosoftDefender STIG Versão 2, Versão 4
- Histórico de versões

Encontre um STIG Hardened AMI

Você pode pesquisar uma EC2 Windows Server AMI reforçada do STIG ao executar uma instância EC2 a partir do console ou pode pesquisar uma AMI na CLI ou PowerShell na, da seguinte forma.

Padrões de nomes para STIG Hardened Windows AMIs

- Windows_Server-2022-Português-STIG-FULL- *YYYY.MM.DD*
- Windows_Server-2022-Português-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

Você pode selecionar uma AMI na AMIs guia Comunidade ao executar uma instância, da seguinte maneira.

Execute uma EC2 instância com uma AMI reforçada do STIG Windows Server

1. Abra o EC2 console da Amazon em https://console.aws.amazon.com/ec2/.
2. No painel de navegação, escolha Instâncias. Isso abre uma lista de suas EC2 instâncias no atual Região da AWS.

3. Escolha Iniciar instâncias no canto superior direito acima da lista. A página Iniciar uma instância se abrirá.
4. Para encontrar umaSTIG Hardened AMI, escolha Pesquisar mais AMIs no lado direito da seção Imagens do aplicativo e do sistema operacional (Amazon Machine Image). Isso exibirá uma pesquisa avançada de AMIs.
5. Selecione a AMIs guia Comunidade e insira parte ou a totalidade de um dos seguintes padrões de nome na barra de pesquisa. Nós AMIs indicamos que eles são “fornecidos pela Amazon”.

> **Note**
>
> O sufixo de data da AMI (*YYYY.MM.DD*) é a data em que a versão mais recente foi criada. É possível procurar a versão sem o sufixo de data.)

AWS CLI

Encontre o STIG mais recente AMIs

O exemplo a seguir recupera uma lista do STIG Hardened mais recente. 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
```

Encontre uma AMI específica

O exemplo a seguir recupera o STIG Hardened Windows Server AMIs filtrando o nome da AMI, o proprietário, a plataforma e a data de criação (ano e mês). A saída é formatada como uma tabela com colunas para o nome da AMI e o ID da imagem.

```
aws ec2 describe-images \
    --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

Encontre o STIG mais recente AMIs

O exemplo a seguir recupera uma lista do STIG Hardened mais recente. Windows Server AMIs

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

> **Note**
>
> Se esse comando não for executado em seu ambiente, talvez esteja faltando um PowerShell módulo. Para obter mais informações sobre esse comando, consulte Get-SSMLatest EC2 Image Cmdlet.
> Como alternativa, você pode usar o CloudShell console e executar `pwsh` para abrir um PowerShell prompt que já tenha todas as AWS ferramentas instaladas. Para obter mais informações, consulte o Guia do usuário do AWS CloudShell.

Encontre uma AMI específica

O exemplo a seguir recupera o STIG Hardened Windows Server AMIs filtrando o nome da AMI, o proprietário, a plataforma e a data de criação (ano e mês). A saída é formatada como uma tabela com colunas para o nome da AMI e o ID da imagem.

```
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
```

Sistemas operacionais Core e Base

O STIG Hardened EC2 AMIs foi projetado para uso como servidores autônomos e tem o nível mais alto de configurações do STIG aplicado.

A lista a seguir contém as configurações STIG que se aplicam ao STIG Hardened Windows. AMIs Nem todas as configurações são aplicáveis a todos os casos. Por exemplo, algumas configurações STIG podem não se aplicar a servidores autônomos. Políticas específicas da organização também podem afetar as configurações aplicáveis, como um requisito para que os administradores revisem as configurações do documento.

Para obter uma lista completa do Windows STIGs, consulte a Biblioteca de STIGs Documentos. Para obter informações sobre como visualizar a lista completa, consulte STIG Viewing Tools.

Windows Server2022 STIG Versão 2 Versão 4

Este lançamento inclui as seguintes configurações STIG para sistemas operacionais 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-254271, V-254272, V-254273, V-254274, V-254274, V-254274, V-254274, V-254274, V-254274 6, V-254277, V-254278, V-254285, V-254286, V-254287, V-254288, V-254289, V-254291, V-254292, V-254300, V-254301, V-254302, V-254303, V-254304, V-254305, V-254306, V-254307, V-254308, V-254309, V-254310, V-254311, V-254312, V-254313, V-254314, V-254315, V-254316, V-254317, V-254318, V-254319, V-254320, V-254321, V-254322, V-254323, V-254323, V-254323, V-254323, V-254323, V-254321, V-254322, V-254323, V-254323, V-254323, V-254323 254324, 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-254349, V-254350, V-254355, V-254356, V-254356 4356, V-254358, V-254359, V-254360, V-254361, V-254362, V-254364, V-254365, V-254366, V-254367, V-254368, V-254369, V-254370, V-254371, V-254372, V-254373, V-254373, V-254373, V-254373, V-254373 5, V-254376, V-254377, V-254379, V-254380, V-254382, V-254383, V-254384, V-254431, V-254432, V-254433, V-254434, V-254435, V-254436, V-254438, V-254439, V-254442, V-254443, V-254443 4444, 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-254472, V-254473, V-254476, V-254476, V-254476 V-254477, 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-254495, V-254495, V-254495 497, V-254499, V-254501, V-254502, V-254503, V-254504, V-254505, V-254507, V-254508, V-254509, V-254510, V-254511, V-254512, V-254293, V-254352, V-254353, V-254354, V-254374, V-254378, V-254381, V-254446, V-254465, V-254466, V-254467, V-254469, V-254474, V-254475 e V-254500

Windows Server2019 STIG Versão 3, Versão 4

Este lançamento inclui as seguintes configurações STIG para sistemas operacionais 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-205635, 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-205675 5676, 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-205693, V-205693 694, V-205697, V-205698, V-205708, 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-205752, 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-205775, V-205776, V-205777, V-205777, V-205777, V-205777, V-205777, V-205777 778, V-205779, 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-205812, V-205813, V-205813 14, V-205815, V-205816, V-205817, V-205821, V-205822, V-205823, V-205824, V-205825, V-205826, V-205827, V-205828, 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-205805, V-205806, V-205849, V-205849, V-2020204 5908, V-205913, V-205914 e V-205919

Windows Server2016 STIG Versão 2, Versão 10

Este lançamento inclui as seguintes configurações STIG para sistemas operacionais Windows:

V-224916, V-224917, V-224918, V-224919, V-224931, V-224942, V-225060, V-224852, V-224853, V-224854, V-224855, V-224856, V-224857, V-224858, V-224859, V-224859, V-224859, V-224859, V-224866, V-224867, V-224868, V-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-224895, V-224896, V-224897, V-224898, V-224899, V-224900, V-224901, V-224902, V-224903, V-224904, V-224905, V-224906, V-224907, V-224908, V-224909, V-224910, V-224911, V-224912, V-224913, V-224914, V-224915, V-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-224957, V-224957 59, 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-225088 9, 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 e V-225079

Windows Server2012 R2 MS STIG Versão 3 Versão 5

Este lançamento inclui as seguintes configurações STIG para sistemas operacionais 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-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-225476 225479, V-225480, V-225481, V-225482, V-225483, V-225484, V-225485, V-225488, V-225489, V-225490, V-225511, V-225514, V-225525, V-225526, V-225536, V-225536, V-225536, V-225536, V-225536, V-225536, V-225536, V-225536, V-225536, V-225536, V-225536, V-225536, V-225536, V-225536, V-225536, V-225536, V-225536, 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-225276, V-225277, V-225278, V-225279, V-225280, V-225281, V-225282, V-225283, 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-225314, V-225315, V-225316, V-225317, V-225325, V-225326, V-225329, V-225337, V-225338, V-225339, V-225339, V-225339, 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-225369, 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-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-225541, V-225542, V-225543, V-225544, V-225545, V-225545 46, 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-225274, V-225354, V-225364, V-225365, V-225366, V-225390, V-225396, V-225444, V-225449, V-225491, V-225492, V-225493, V-225496, V-225497, V-225498, V-225505, V-225507, V-225547, V-225552 e V-225556

Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versão 2 versão 6

A lista a seguir contém as configurações do STIG que se aplicam aos componentes do sistema operacional Windows para o STIG Hardened. EC2 AMIs A lista a seguir contém as configurações STIG que se aplicam ao STIG Hardened Windows. AMIs Nem todas as configurações são aplicáveis a todos os casos. Por exemplo, algumas configurações STIG podem não se aplicar a servidores autônomos. Políticas específicas da organização também podem afetar as configurações aplicáveis, como um requisito para que os administradores revisem as configurações do documento.

Para obter uma lista completa do Windows STIGs, consulte a Biblioteca de STIGs Documentos. Para obter informações sobre como visualizar a lista completa, consulte STIG Viewing Tools.

.NET Framework em Windows Server 2019, 2016 e 2012 R2 MS

V-225238

WindowsFirewall STIG versão 2, versão 2

A lista a seguir contém as configurações do STIG que se aplicam aos componentes do sistema operacional Windows para o STIG Hardened. EC2 AMIs A lista a seguir contém as configurações STIG que se aplicam ao STIG Hardened Windows. AMIs Nem todas as configurações são aplicáveis a todos os casos. Por exemplo, algumas configurações STIG podem não se aplicar a servidores

autônomos. Políticas específicas da organização também podem afetar as configurações aplicáveis, como um requisito para que os administradores revisem as configurações do documento.

Para obter uma lista completa do Windows STIGs, consulte a Biblioteca de STIGs Documentos. Para obter informações sobre como visualizar a lista completa, consulte STIG Viewing Tools.

WindowsFirewall em Windows Server 2022, 2019, 2016 e 2012 R2 MS

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 e V-242002

Internet Explorer (IE) 11 STIG Versão 2 Versão 5

A lista a seguir contém as configurações do STIG que se aplicam aos componentes do sistema operacional Windows para o STIG Hardened. EC2 AMIs A lista a seguir contém as configurações STIG que se aplicam ao STIG Hardened Windows. AMIs Nem todas as configurações são aplicáveis a todos os casos. Por exemplo, algumas configurações STIG podem não se aplicar a servidores autônomos. Políticas específicas da organização também podem afetar as configurações aplicáveis, como um requisito para que os administradores revisem as configurações do documento.

Para obter uma lista completa do Windows STIGs, consulte a Biblioteca de STIGs Documentos. Para obter informações sobre como visualizar a lista completa, consulte STIG Viewing Tools.

IE 11 em Windows Server 2022, 2019, 2016 e 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-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-223070, V-223011, 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-223128, V-223128 9, 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-223141 6, V-223147, V-223148, V-223149, V-250540, V-250541 e V-252910

MicrosoftEdge STIG Versão 2 Versão 2

A lista a seguir contém as configurações do STIG que se aplicam aos componentes do sistema operacional Windows para o STIG Hardened. EC2 AMIs A lista a seguir contém as configurações STIG que se aplicam ao STIG Hardened Windows. AMIs Nem todas as configurações são aplicáveis a todos os casos. Por exemplo, algumas configurações STIG podem não se aplicar a servidores autônomos. Políticas específicas da organização também podem afetar as configurações aplicáveis, como um requisito para que os administradores revisem as configurações do documento.

Para obter uma lista completa do Windows STIGs, consulte a Biblioteca de STIGs Documentos. Para obter informações sobre como visualizar a lista completa, consulte STIG Viewing Tools.

MicrosoftEdge em 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-235735, V-235735, V-235735, V-235735, V-235735, V-235735, V-235735 36, 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-235761 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 e V-235759

MicrosoftDefender STIG Versão 2, Versão 4

A lista a seguir contém as configurações do STIG que se aplicam aos componentes do sistema operacional Windows para o STIG Hardened. EC2 AMIs A lista a seguir contém as configurações STIG que se aplicam ao STIG Hardened Windows. AMIs Nem todas as configurações são aplicáveis a todos os casos. Por exemplo, algumas configurações STIG podem não se aplicar a servidores autônomos. Políticas específicas da organização também podem afetar as configurações aplicáveis, como um requisito para que os administradores revisem as configurações do documento.

Para obter uma lista completa do Windows STIGs, consulte a Biblioteca de STIGs Documentos. Para obter informações sobre como visualizar a lista completa, consulte STIG Viewing Tools.

MicrosoftDefender em 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-213445,

V-213446, V-213447, V-213448, V-213449, V-213450, V-213451, V-213455, V-213464, V-213465, V-213466, V-213426, V-213452 e V-213453

Histórico de versões

A tabela a seguir fornece atualizações do histórico de versões das configurações do STIG que são aplicadas aos sistemas Windows operacionais e Windows componentes.

Data	AMIs	Detalhes
19/06/2025	Windows Server2022 STIG Versão 2 Versão 4 Windows Server2019 STIG Versão 3, Versão 4 Windows Server2016 STIG Versão 2, Versão 10 Windows Server2012 R2 MS STIG Versão 3 Versão 5 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versão 2 versão 6 WindowsFirewall STIG versão 2, versão 2 Internet Explorer 11 STIG Versão 2 Versão 5 MicrosoftEdge STIG Versão 2 Versão 2 MicrosoftDefender STIG Versão 2, Versão 4	AMIs lançado para o primeiro e segundo trimestre de 2025 com versões atualizad as, quando aplicável, e aplicadas. STIGs
03/06/2025	Windows Server2022 STIG Versão 2, Versão 2 Windows Server2019 STIG Versão 3, Versão 2	AMIs lançado para o quarto trimestre de 2024 com versões atualizadas, quando aplicável, e aplicadas. STIGs

Data	AMIs	Detalhes
	Windows Server2016 STIG Versão 2 Versão 9 Windows Server2012 R2 MS STIG Versão 3 Versão 5 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG Versão 2 Versão 2 WindowsFirewall STIG versão 2, versão 2 Internet Explorer 11 STIG Versão 2 Versão 5 MicrosoftEdge STIG Versão 2 Versão 2 MicrosoftDefender STIG Versão 2, Versão 4	
24/04/2023	Windows Server2022 STIG Versão 1, Versão 1 MicrosoftEdge STIG Versão 1 Versão 6 MicrosoftDefender STIG Versão 2, Versão 4	Foi adicionado suporte para Windows Server 2022, Microsoft Edge e Microsoft Defender.

Data	AMIs	Detalhes
03/01/2023	Windows Server2019 STIG Versão 2, Versão 5 Windows Server2016 STIG Versão 2, Versão 5 Windows Server2012 R2 MS STIG Versão 3 Versão 5 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG Versão 2 Versão 2 WindowsFirewall STIG versão 2, versão 1 Internet Explorer 11 STIG Versão 2 Release 3	AMIs lançado para o quarto trimestre de 2022 com versões atualizadas, quando aplicável, e aplicadas STIGs.
21/07/2022	Windows Server2019 STIG Versão 2 R4 Windows Server2016 STIG Versão 2 R4 Windows Server2012 R2 MS STIG Versão 3 R3 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versão 2 R1 WindowsFirewall STIG versão 2 R1 Internet Explorer 11 STIG V1 R19	AMIs lançado com versões atualizadas, quando aplicável, e aplicadoSTIGs.

Data	AMIs	Detalhes
15/12/2021	Windows Server2019 STIG Versão 2 R3 Windows Server2016 STIG Versão 2 R3 Windows Server2012 R2 STIG Versão 3 R3 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versão 2 R1 WindowsFirewall STIG versão 2 R1 Internet Explorer 11 STIG V1 R19	AMIs lançado com versões atualizadas, quando aplicável, e aplicadoSTIGs.
6/9/2021	Windows Server2019 STIG Versão 2 R2 Windows Server2016 STIG Versão 2 R2 Windows Server2012 R2 STIG Versão 3 R2 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versão 2 R1 WindowsFirewall STIG V1 R7 Internet Explorer 11 STIG V1 R19	Versões atualizadas, quando aplicável, e aplicadas STIGs.

Data	AMIs	Detalhes
5/4/2021	Windows Server2019 STIG Versão 2 R 1 Windows Server2016 STIG Versão 2 R 1 Windows Server2012 R2 STIG Versão 3 R 1 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG Versão 2 R 1 WindowsFirewall STIG V1 R 7 Internet Explorer 11 STIG V1 R 19	Versões atualizadas, quando aplicável, e aplicadas STIGs.
18/9/2020	Windows Server2019 STIG V1 R 5 Windows Server2016 STIG V1 R 12 Windows Server2012 R2 STIG Versão 2 R 19 Internet Explorer 11 STIG V1 R 19 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG V1 R 9 WindowsFirewall STIG V1 R 7	Versões atualizadas e aplicadas STIGs.
6/12/2019	Server 2012 R2 Core e Base V2 R17 Server 2016 Core e Base V1 R11 Internet Explorer 11 V1 R18 Microsoft.NET Framework 4.0 V1 R9 WindowsFirewall STIG V1 R17	Versões atualizadas e aplicadas STIGs.

Data	AMIs	Detalhes
17/9/2019	Server 2012 R2 Core e Base V2 R16 Server 2016 Core e Base V1 R9 Server 2019 Core e Base V1 R2 Internet Explorer 11 V1 R17 Microsoft.NET Framework 4.0 V1 R8	Versão inicial.

AWSWindows ServerNitroTPM ativado AMIs

A Amazon cria um conjunto pré-configurado com AMIs os requisitos de NitroTPM e UEFI Secure Boot, da seguinte forma:

- O driver do TPM 2.0 Command Response Buffer (CRB) está instalado
- O NitroTPM está ativado
- O modo UEFI Secure Boot está ativado com as teclas da Microsoft

Para obter informações mais detalhadas sobre o NitroTPM, consulte NitroTPM para instâncias da EC2 Amazon no Guia do usuário da Amazon EC2 .

Encontre Windows Server AMIs configurado com NitroTPM e UEFI Secure Boot

AWS managed AMIs sempre inclui a data de criação da AMI como parte do nome. A melhor maneira de garantir que sua pesquisa retorne o AMIs que você está procurando é adicionar filtragem de data para o nome. Use uma das seguintes opções de linha de comando para encontrar uma AMI.

AWS CLI

Encontre o NitroTPM e o UEFI Secure Boot mais recentes AMIs

O exemplo a seguir recupera uma lista das mais recentes Windows Server AMIs que estão configuradas para NitroTPM e 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
```

Encontre uma AMI específica

O exemplo a seguir recupera o Windows Server AMIs que está configurado para NitroTPM e UEFI Secure Boot filtrando o nome da AMI, o proprietário, a plataforma e a data de criação (ano e mês). A saída é formatada como uma tabela com colunas para o nome da AMI e o ID da imagem.

```
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)

Encontre o NitroTPM e o UEFI Secure Boot mais recentes AMIs

O exemplo a seguir recupera uma lista das mais recentes Windows Server AMIs que estão configuradas para NitroTPM e UEFI Secure Boot.

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

> **Note**
>
> Se esse comando não for executado em seu ambiente, talvez esteja faltando um PowerShell módulo. Para obter mais informações sobre esse comando, consulte Get-SSMLatest EC2 Image Cmdlet.
> Como alternativa, você pode usar o CloudShell console e executar `pwsh` para abrir um PowerShell prompt que já tenha todas as AWS ferramentas instaladas. Para obter mais informações, consulte o Guia do usuário do AWS CloudShell.

Encontre uma AMI específica

O exemplo a seguir recupera o Windows Server AMIs que está configurado para NitroTPM e UEFI Secure Boot filtrando o nome da AMI, o proprietário, a plataforma e a data de criação (ano e mês). A saída é formatada como uma tabela com colunas para o nome da AMI e o ID da imagem.

```
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
```

Como a Amazon cria AWS Windows AMIs

O conteúdo a seguir é uma visão geral de alto nível do processo que a Amazon usa para criar AWS Windows AMIs. Os detalhes incluem o que você pode esperar de um oficial AWS Windows AMI, bem como os padrões que a Amazon usa para validar a segurança e a confiabilidade da AMI.

Onde AWS obtém o Windows Server mídia de instalação

Quando uma nova versão do Windows Server é lançado, baixamos o Windows ISO de Microsoft e valide o hash Microsoft publica. Uma AMI inicial é então criada a partir do Windows distribuição ISO. Os drivers necessários para inicializar EC2 estão incluídos, além do nosso agente de EC2 lançamento. Para preparar essa AMI inicial para lançamento público, realizamos processos automatizados para converter a ISO em AMI. Essa AMI preparada é utilizada no processo mensal automatizado de atualização e lançamento.

O que esperar de um oficial AWS Windows AMI

A Amazon fornece AWS Windows AMIs com uma variedade de configurações para versões populares do Microsoft compatível Windows Server Sistemas operacionais. Conforme descrito na seção anterior, começamos com o Windows Server ISO do Centro de Serviços de Licenciamento por

Volume (VLSC) da Microsoft e valide o hash para garantir que ele corresponda à documentação da Microsoft para novos Windows Server sistemas operacionais.

Realizamos as seguintes alterações usando a automação AWS para aproveitar a corrente Windows Server AMIs e atualize-os:

- Instale tudo Microsoft recomendado Windows patches de segurança. Lançamos imagens logo após o mês Microsoft os patches são disponibilizados.
- Instale os drivers mais recentes para AWS hardware, incluindo drivers de rede e disco, o EC2WinUtil utilitário para solução de problemas, bem como drivers de GPU, se selecionados AMIs.
- Por padrão, inclua AWS o seguinte software de agente de inicialização:
  - EC2Launch v2para Windows Server 2022 e 2025 e, opcionalmente, para Windows Server 2019 e 2016 com especificações AMIs.
  - EC2Launch v1para Windows Server 2016 e 2019.
  - EC2Configpara Windows Server 2012 R2 e versões anteriores.
- Configurar Windows É hora de usar o Amazon Time Sync Service.
- Altere todos os esquemas de energia para configurar a tela para nunca desligar.
- Execute pequenas correções de bugs, geralmente alterações de registro de uma linha para habilitar ou desabilitar recursos encontrados para melhorar a performance na AWS.
- Testa e valida AMIs em EC2 plataformas novas e existentes para ajudar a garantir compatibilidade, estabilidade e consistência antes do lançamento.

Para obter uma lista mais detalhada que inclui as definições de inicialização, instalação e configuração aplicadas, consulteAtualizações aplicadas para AWS Windows AMIs.

Como a Amazon valida a segurança, a integridade e a autenticidade do software no AMIs

Tomamos várias medidas durante o processo de criação da imagem para manter a segurança, a integridade e a autenticidade de AWS Windows AMIs. Alguns exemplos incluem:

- AWS Windows AMIs são criados usando mídia de origem obtida diretamente da Microsoft.
- Windows As atualizações são baixadas diretamente do Windows Update Service da Microsoft pelo Windows e instaladas na instância usada para criar a AMI durante o processo de criação da imagem.

- AWS O software é baixado de buckets seguros do S3 e instalado no. AMIs
- Os drivers, como os do chipset e da GPU, são obtidos diretamente do fornecedor, armazenados em buckets S3 seguros e instalados no AMIs durante o processo de criação da imagem.

Como a Amazon decide qual AWS Windows AMIs para oferecer

Cada AMI é amplamente testada antes de ser lançada ao público. Aprimoramos periodicamente nossas ofertas de AMI para simplificar a escolha do cliente e reduzir os custos.

- Novas ofertas de AMI são criadas para novas versões do SO. Você pode contar com a Amazon lançando Express/Standard/Web/Enterprise ofertas de Base, Core e SQL em inglês e em outros idiomas amplamente usados. A principal diferença entre as ofertas Base e Core é que as ofertas Base têm um desktop/GUI, enquanto as ofertas Core são apenas de linha de comando. PowerShell Para obter mais informações, consulte .Windows Server Core no site da Microsoft.
- Novas ofertas de AMI são criadas para oferecer suporte a novas plataformas — por exemplo, o Deep Learning eNvidia AMIs foram criados para oferecer suporte aos clientes que usam nossos tipos de instância baseados em GPU (P2 e P3, G3 e outros).
- Às vezes, os menos populares AMIs são removidos. Se notarmos que uma AMI específica foi executada apenas algumas vezes durante seu ciclo de vida, iremos removê-la em favor de opções mais utilizadas.

Se houver uma variante da AMI que você gostaria de ver, informe-nos abrindo um caso de suporte ou fornecendo feedback.

Patches, atualizações de segurança e AMI IDs

A Amazon fornece atualizações e correções completas AWS Windows AMIs dentro de cinco dias úteis após o patch Tuesday da Microsoft (a segunda terça-feira de cada mês). As novas AMIs estão disponíveis imediatamente na página Imagens no EC2 console da Amazon. Os novos AMIs estão disponíveis na guia Início rápido AWS Marketplace e na guia Início rápido do assistente de inicialização da instância alguns dias após o lançamento.

> **Note**
>
> Instâncias lançadas a partir de Windows Server 2019 e posteriores AMIs podem mostrar um Windows Atualize a mensagem de diálogo informando “Algumas configurações são gerenciadas pela sua organização”. Essa mensagem aparece como resultado de alterações

no Windows Server 2019 e não afeta o comportamento de Windows Atualização ou sua capacidade de gerenciar as configurações de atualização.
Para remover esse aviso, consulte "Algumas configurações são gerenciadas pela sua organização".

AWS Windows AMIs estão disponíveis publicamente por três meses após serem lançados. Dentro de 10 dias após o lançamento do novo AMIs, AWS altere o acesso para aqueles AMIs que tenham mais de três meses para torná-los privados.

Depois de AWS tornar uma AMI privada, você não poderá mais recuperá-la por nenhum método. No console, o campo ID da AMI para uma AMI privada indica: `Cannot load detail for ami-1234567890abcdef0. You may not be permitted to view it.`

Se uma AMI estiver obsoleta, mas ainda não estiver marcada como privada, você ainda poderá usá-la. No entanto, recomendamos que você sempre use a versão mais recente.

O AWS Windows AMIs; em cada versão tem uma nova AMI IDs. Portanto, recomendamos que você escreva scripts que localizem as mais recentes AWS Windows AMIs por seus nomes, e não por seus IDs. Para obter mais informações, veja os exemplos a seguir:

- Get-EC2ImageByName (AWS Tools for Windows PowerShell)
- Consulte as últimas AWS Windows AMI Usando o Systems Manager Parameter Store
- Passo a passo: Pesquisando a imagem da Amazon Machine IDs (AWS Lambda,) AWS CloudFormation

Portas e protocolos para AWS Windows AMIs

As tabelas a seguir listam as portas, protocolos e direções por carga de trabalho para AWS Windows Amazon Machine Images (AMIs).

Conteúdo

- AllJoyn Roteador
- Cast para dispositivo
- Redes de núcleos
- Otimização de entrega
- Trilha de Diag

- Servidor de protocolo DIAL
- Compartilhamento de arquivos e impressora
- Gerenciamento remoto do servidor de arquivos
- Todos os ICMP v4
- Microsoft Edge
- Fonte de rede do Microsoft Media Foundation
- Multicast
- Desktop Remoto
- WindowsGerenciamento de dispositivos
- WindowsPacote de experiência de recursos
- WindowsGerenciamento remoto de firewall
- WindowsGerenciamento remoto

AllJoyn Roteador

SO	Rule	Descrição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2016 Windows Server 2019 Windows Server 2022	AllJoyn Roteador (entrada TCP)	Regra de entrada para tráfego de AllJoyn roteador [TCP]	Local: 9955 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	AllJoyn Roteador (saída TCP)	Regra de saída para tráfego de AllJoyn roteador [TCP]	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	TCP	Saída
	AllJoyn Roteador	Regra de entrada para tráfego	Local: qualquer um	UDP	Em

SO	Rule	Descrição	Porta	Protocolo	Direção
	(entrada UDP)	de AllJoyn roteador [UDP]	Remoto: qualquer um		
	AllJoyn Roteador (saída UDP)	Regra de saída para tráfego de AllJoyn roteador [UDP]	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	UDP	Saída

Cast para dispositivo

SO	Rule	Descrição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2016 Windows Server 2019 Windows Server 2022	Funcionalidade Cast para dispositivo (entrada de qWave-TCP)	Regra de entrada para a funcionalidade Cast to Device para permitir o uso da Qualidade Windows Serviço de experiência de áudio e vídeo. [TCP 2177]	Local: 2177 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	Funcionalidade Cast para dispositivo (saída de qWave-TCP)	Regra de saída para a funcionalidade Cast to Device para permitir o uso	Local: qualquer um Remoto: 2177	TCP	Saída

SO	Rule	Descrição	Porta	Protocolo	Direção
		da Qualidade Windows Serviço de experiência de áudio e vídeo. [TCP 2177]			
	Funcional idade Cast para dispositi vo (entrada de qWave-UDP)	Regra de entrada para a funcional idade Cast to Device para permitir o uso da Qualidade Windows Serviço de experiência de áudio e vídeo. [UDP 2177]	Local: 2177 Remoto: qualquer um	UDP	Entrada
	Funcional idade Cast para dispositi vo (saída de qWave-UDP)	Regra de saída para a funcional idade Cast to Device para permitir o uso da Qualidade Windows Serviço de experiência de áudio e vídeo. [UDP 2177]	Local: qualquer um Remoto: 2177	UDP	Saída

SO	Rule	Descrição	Porta	Protocolo	Direção
	Descobert a SSDP de Cast para dispositivo (entrada de UDP)	Regra de entrada para permitir a descoberta de destinos Cast para dispositi vo usando SSDP	Local: Ply2Disc Remoto: qualquer um	UDP	Entrada
	Servidor de transmissão de Cast para dispositivo (entrada de transmissão HTTP)	Regra de entrada para o servidor Cast para dispositi vo a fim de permitir transmiss ão usando HTTP. [TCP 10246]	Local: 10246 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	Servidor de transmissão de Cast para dispositivo (entrada de transmissão RTCP)	Regra de entrada para o servidor Cast para dispositi vo a fim de permitir transmiss ão usando RTSP e RTP. [UDP]	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	UDP	Entrada

SO	Rule	Descrição	Porta	Protocolo	Direção
	Servidor de transmissão de Cast para dispositivo (saída de transmissão RTP)	Regra de saída para o servidor Cast para dispositivo a fim de permitir transmissão usando RTSP e RTP. [UDP]	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	UDP	Saída
	Servidor de transmissão de Cast para dispositivo (entrada de transmissão RTSP)	Regra de entrada para o servidor Cast para dispositivo a fim de permitir streaming usando RTSP e RTP. [TCP 23554, 23555, 23556]	Local: 235, 542, 355, 523, 556 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	Transmitir para eventos UPn IP do dispositivo (entrada TCP)	Regra de entrada para permitir o recebimento de eventos UPn P do Cast para os alvos do dispositivo	Local: 2869 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada

Redes de núcleos

Windows Server 2016, 2019, and 2022

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2016 Windows Server 2019 Windows Server 2022	Destino inacessível (-In) ICMPv6	Mensagens de erro Destination Unreachable (Destino inacessível) são enviadas de qualquer nó percorrido por um pacote que seja incapaz de encaminhá-lo por qualquer motivo, exceto congestionamento.		ICMPv6	Em
	Destino inacessível: fragmentação necessária (-In) ICMPv4	Mensagens de erro Destination Unreachable Fragmentation Needed (Destino inacessível, fragmentação		ICMPv4	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
		necessária) são enviadas de qualquer nó percorrido por um pacote que não consiga encaminhá-lo porque era necessária fragmentação e a opção don't fragment (não fragmentar) estava definida.			

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Redes de núcleos — DNS (saída de UDP)	Regra de saída para permitir solicitações de DNS. Respostas de DNS com base em solicitações correspondentes a essa regra são permitidas, seja qual for o endereço de origem. Esse comportamento é classificado como mapeamento de origem solta.	Local: qualquer um Remota: 53	UDP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Dynamic Host Configuration Protocol (entrada de DHCP)	Permite mensagens DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) para configuração automática stateful.	Local: 68 Remoto: 67	UDP	Entrada
	Dynamic Host Configuration Protocol (saída de DHCP)	Permite mensagens DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) para configuração automática stateful.	Local: 68 Remoto: 67	UDP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Protocolo de configuração dinâmica de host para IPv6 (DHCPV6-In)	Permite DHCPV6 (Dynamic Host Configuration Protocol paraIPv6) mensagens para configuração com e sem estado.	Local: 546 Remoto: 547	UDP	Em
	Protocolo de configuração dinâmica de host para IPv6 (DHCPV6-Out)	Permite DHCPV6 (Dynamic Host Configuration Protocol paraIPv6) mensagens para configuração com e sem estado.	Local: 546 Remoto: 547	UDP	Saída
	Redes de núcleos — política de grupo (saída de LSASS)	Regra de saída para permitir tráfego de LSASS remoto para atualizações da política de grupo.	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	TCP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Redes de núcleos — política de grupo (saída de NP)	Redes de núcleos — política de grupo (saída de NP)	Local: qualquer um Remoto: 445	TCP	Saída
	Redes de núcleos — política de grupo (saída de TCP)	Regra de saída para permitir tráfego de RPC remoto para atualizações da política de grupo.	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	TCP	Saída
	Internet Group Management Protocol (entrada de IGMP)	Mensagens de IGMP são enviadas e recebidas por nós para criar, unir e separar grupos multicast.		2	Entrada
	Redes de núcleos — Internet Group Management Protocol (saída de IGMP)	Mensagens de IGMP são enviadas e recebidas por nós para criar, unir e separar grupos multicast.		2	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Redes de núcleos — IPHTTPS (entrada de TCP)	Regra de TCP de entrada para permitir que a tecnologia de encapsulamento IPHTTPS forneça conectividade entre proxies e firewalls HTTP.	Local: IPHTPS Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	Redes de núcleos — IPHTTPS (saída de TCP)	Regra de TCP de saída para permitir que a tecnologia de encapsulamento IPHTTPS forneça conectividade entre proxies e firewalls HTTP.	Local: qualquer um Remoto: IPHTPS	TCP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	IPv6 (IPv6-Em)	Regra de entrada necessária para permitir o IPv6 tráfego para ISATAP (Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol) e serviços de tunelamento 6to4.		41	Em
	IPv6 (IPv6-Fora)	Regra de saída necessária para permitir IPv6 tráfego para ISATAP (Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol) e serviços de tunelamento 6to4.		41	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Ouvinte multicast concluído (-In) ICMPv6	Mensagens Multicast Listener Done (Ouvinte multicast concluído) informam aos roteadores locais que não há mais membros restantes para um endereço multicast específico nessa sub-rede.		ICMPv6	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Ouvinte multicast concluído (-out) ICMPv6	Mensagens Multicast Listener Done (Ouvinte multicast concluído) informam aos roteadores locais que não há mais membros restantes para um endereço multicast específico nessa sub-rede.		ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Consulta de ouvinte multicast (ICMPv6-In)	Um roteador IPv6 compatível com multicast usa a mensagem Multicast Listener Query para consultar um link para associação ao grupo multicast.		ICMPv6	Em
	Consulta de ouvinte multicast (-Out) ICMPv6	Um roteador IPv6 compatível com multicast usa a mensagem Multicast Listener Query para consultar um link para associação ao grupo multicast.		ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Relatório do Multicast Listener (ICMPv6-In)	A mensagem Multicast Listener Report (Relatório do ouvinte multicast) é usada por um nó de escuta para relatar imediatamente seu interesse em receber tráfego multicast em um endereço multicast específico ou em resposta a uma Multicast Listener Query (Consulta do ouvinte multicast).		ICMPv6	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Relatório do Multicast Listener (-Out) ICMPv6	A mensagem Multicast Listener Report (Relatório do ouvinte multicast) é usada por um nó de escuta para relatar imediatamente seu interesse em receber tráfego multicast em um endereço multicast específico ou em resposta a uma Multicast Listener Query (Consulta do ouvinte multicast).		ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Relatório do Multicast Listener v2 (-In) ICMPv6	A mensagem Multicast Listener Report v2 (Relatório do ouvinte multicast v2) é usada por um nó de escuta para relatar imediatamente seu interesse em receber tráfego multicast em um endereço multicast específico ou em resposta a uma Multicast Listener Query (Consulta do ouvinte multicast).		ICMPv6	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Relatório do Multicast Listener v2 (-Out) ICMPv6	A mensagem Multicast Listener Report v2 (Relatório do ouvinte multicast v2) é usada por um nó de escuta para relatar imediatamente seu interesse em receber tráfego multicast em um endereço multicast específico ou em resposta a uma Multicast Listener Query (Consulta do ouvinte multicast).		ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Anúncio do Neighbor Discovery (ICMPv6-In)	Mensagens Neighbor Discovery Advertisement (Anúncio de descoberta de vizinho) são enviadas por nós para notificar outros nós de alterações no endereço de camada de link ou em resposta a uma solicitação Neighbor Discovery Solicitation (Solicitação de descoberta de vizinho).		ICMPv6	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Anúncio do Neighbor Discovery (ICMPv6-Out)	Mensagens Neighbor Discovery Advertisement (Anúncio de descoberta de vizinho) são enviadas por nós para notificar outros nós de alterações no endereço de camada de link ou em resposta a uma solicitação Neighbor Discovery Solicitation (Solicitação de descoberta de vizinho).		ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Solicitação de descoberta de vizinhos (ICMPv6-In)	As solicitações de descoberta de vizinhos são enviadas por nós para descobrir o endereço da camada de link de outro nó no link. IPv6		ICMPv6	Em
	Solicitação de descoberta de vizinhos (ICMPv6-Out)	As solicitações de descoberta de vizinhos são enviadas por nós para descobrir o endereço da camada de link de outro nó no link. IPv6		ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Pacote muito grande (ICMPv6-In)	Mensagens de erro Packet Too Big (Pacote muito grande) são enviadas de qualquer nó percorrido por um pacote que seja incapaz de encaminhá-lo porque o pacote é grande demais para o próximo link.		ICMPv6	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Pacote muito grande (ICMPv6-Out)	Mensagens de erro Packet Too Big (Pacote muito grande) são enviadas de qualquer nó percorrido por um pacote que seja incapaz de encaminhá-lo porque o pacote é grande demais para o próximo link.		ICMPv6	Saída
	Problema de parâmetros (ICMPv6-In)	Mensagens de erro Parameter Problem (Problema de parâmetro) são enviadas por nós quando os pacotes são gerados incorretamente.		ICMPv6	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Problema de parâmetro (ICMPv6-Out)	Mensagens de erro Parameter Problem (Problema de parâmetro) são enviadas por nós quando os pacotes são gerados incorretamente.		ICMPv6	Saída
	Anúncio de roteador (ICMPv6-In)	Mensagens Router Advertisement (Anúncio do roteador) são enviadas por roteadores a outros nós para configuração automática stateless.		ICMPv6	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Anúncio do roteador (ICMPv6-Out)	Mensagens Router Advertisement (Anúncio do roteador) são enviadas por roteadores a outros nós para configuração automática stateless.		ICMPv6	Saída
	Solicitação de roteador (ICMPv6-In)	Mensagens Router Solicitation (Solicitação do roteador) são enviadas por nós que buscam rotadores para fornecer configuração automática stateless.		ICMPv6	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Solicitação de roteador (saída) ICMPv6	Mensagens Router Solicitation (Solicitação do roteador) são enviadas por nós que buscam rotadores para fornecer configuração automática stateless.		ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Redes de núcleos — Teredo (entrada de UDP)	Regra de UDP de entrada para permitir o percurso de borda Teredo. Essa tecnologi a fornece atribuição de endereços e encapsula mento automátic o para IPv6 tráfego unicast quando um IPv4 host IPv6/está localizado atrás de um tradutor de endereços de rede. IPv4	Local: Teredo Remoto: qualquer um	UDP	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Redes de núcleos — Teredo (saída de UDP)	Regra de UDP de saída para permitir o percurso de borda Teredo. Essa tecnologi a fornece atribuição de endereços e encapsula mento automátic o para IPv6 tráfego unicast quando um IPv4 host IPv6/está localizado atrás de um tradutor de endereços de rede. IPv4	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	UDP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Tempo excedido (ICMPv6-In)	Mensagens de erro Time Exceeded (Tempo excedido) são geradas de qualquer nó percorrido por um pacote se o valor Hop Limit (Limite de salto) é reduzido para zero em qualquer ponto do caminho.		ICMPv6	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Tempo excedido (ICMPv6-Out)	Mensagens de erro Time Exceeded (Tempo excedido) são geradas de qualquer nó percorrido por um pacote se o valor Hop Limit (Limite de salto) é reduzido para zero em qualquer ponto do caminho.		ICMPv6	Saída

Windows Server 2012 and 2012 R2

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2	Destino inacessível (-In) ICMPv6	Mensagens de erro Destination Unreachable (Destino inacessível) são enviadas de qualquer nó percorrido por um pacote	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
		que seja incapaz de encaminhá-lo por qualquer motivo, exceto congestionamento.			

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Destino inacessível: fragmentação necessária (-In) ICMPv4	Mensagens de erro Destination Unreachable Fragmentation Needed (Destino inacessível, fragmentação necessária) são enviadas de qualquer nó percorrido por um pacote que não consiga encaminhá-lo porque era necessária fragmentação e a opção don't fragment (não fragmentar) estava definida.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv4	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Redes de núcleos — DNS (saída de UDP)	Regra de saída para permitir solicitações de DNS. Respostas de DNS com base em solicitações correspondentes a essa regra são permitidas, seja qual for o endereço de origem. Esse comportamento é classificado como mapeamento de origem solta.	Local: qualquer um Remota: 53	UDP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Dynamic Host Configuration Protocol (entrada de DHCP)	Permite mensagens DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) para configuração automática stateful.	Local: 68 Remoto: 67	UDP	Entrada
	Dynamic Host Configuration Protocol (saída de DHCP)	Permite mensagens DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) para configuração automática stateful.	Local: 68 Remoto: 67	UDP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Protocolo de configuração dinâmica de host para IPv6 (DHCPV6-In)	Permite DHCPV6 (Dynamic Host Configuration Protocol paraIPv6) mensagens para configuração com e sem estado.	Local: 546 Remoto: 547	UDP	Em
	Protocolo de configuração dinâmica de host para IPv6 (DHCPV6-Out)	Permite DHCPV6 (Dynamic Host Configuration Protocol paraIPv6) mensagens para configuração com e sem estado.	Local: 546 Remoto: 547	UDP	Saída
	Redes de núcleos — política de grupo (saída de LSASS)	Regra de saída para permitir tráfego de LSASS remoto para atualizações da política de grupo.	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	TCP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Redes de núcleos — política de grupo (saída de NP)	Redes de núcleos — política de grupo (saída de NP)	Local: qualquer um Remoto: 445	TCP	Saída
	Redes de núcleos — política de grupo (saída de TCP)	Regra de saída para permitir tráfego de RPC remoto para atualizações da política de grupo.	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	TCP	Saída
	Internet Group Management Protocol (entrada de IGMP)	Mensagens de IGMP são enviadas e recebidas por nós para criar, unir e separar grupos multicast.	Local: 68 Remoto: 67	2	Entrada
	Redes de núcleos — Internet Group Management Protocol (saída de IGMP)	Mensagens de IGMP são enviadas e recebidas por nós para criar, unir e separar grupos multicast.	Local: 68 Remoto: 67	2	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Redes de núcleos — IPHTTPS (entrada de TCP)	Regra de TCP de entrada para permitir que a tecnologia de encapsulamento IPHTTPS forneça conectividade entre proxies e firewalls HTTP.	Local: IPHTPS Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	Redes de núcleos — IPHTTPS (saída de TCP)	Regra de TCP de saída para permitir que a tecnologia de encapsulamento IPHTTPS forneça conectividade entre proxies e firewalls HTTP.	Local: qualquer um Remoto: IPHTPS	TCP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	IPv6 (IPv6-Em)	Regra de entrada necessária para permitir o IPv6 tráfego para ISATAP (Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol) e serviços de tunelamento 6to4.	Local: qualquer um Remoto: 445	41	Em
	IPv6 (IPv6-Fora)	Regra de saída necessária para permitir IPv6 tráfego para ISATAP (Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol) e serviços de tunelamento 6to4.	Local: qualquer um Remoto: 445	41	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Ouvinte multicast concluído (-In) ICMPv6	Mensagens Multicast Listener Done (Ouvinte multicast concluído) informam aos roteadores locais que não há mais membros restantes para um endereço multicast específico nessa sub-rede.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Ouvinte multicast concluído (-out) ICMPv6	Mensagens Multicast Listener Done (Ouvinte multicast concluído) informam aos roteadores locais que não há mais membros restantes para um endereço multicast específico nessa sub-rede.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Consulta de ouvinte multicast (ICMPv6-In)	Um roteador IPv6 compatível com multicast usa a mensagem Multicast Listener Query para consultar um link para associação ao grupo multicast.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Em
	Consulta de ouvinte multicast (-Out) ICMPv6	Um roteador IPv6 compatível com multicast usa a mensagem Multicast Listener Query para consultar um link para associação ao grupo multicast.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Relatório do Multicast Listener (ICMPv6-In)	A mensagem Multicast Listener Report (Relatório do ouvinte multicast) é usada por um nó de escuta para relatar imediatamente seu interesse em receber tráfego multicast em um endereço multicast específico ou em resposta a uma Multicast Listener Query (Consulta do ouvinte multicast).	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Relatório do Multicast Listener (-Out) ICMPv6	A mensagem Multicast Listener Report (Relatório do ouvinte multicast) é usada por um nó de escuta para relatar imediatamente seu interesse em receber tráfego multicast em um endereço multicast específico ou em resposta a uma Multicast Listener Query (Consulta do ouvinte multicast).	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Relatório do Multicast Listener v2 (-In) ICMPv6	A mensagem Multicast Listener Report v2 (Relatório do ouvinte multicast v2) é usada por um nó de escuta para relatar imediatamente seu interesse em receber tráfego multicast em um endereço multicast específico ou em resposta a uma Multicast Listener Query (Consulta do ouvinte multicast).	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Relatório do Multicast Listener v2 (-Out) ICMPv6	A mensagem Multicast Listener Report v2 (Relatório do ouvinte multicast v2) é usada por um nó de escuta para relatar imediatamente seu interesse em receber tráfego multicast em um endereço multicast específico ou em resposta a uma Multicast Listener Query (Consulta do ouvinte multicast).	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Anúncio do Neighbor Discovery (ICMPv6-In)	Mensagens Neighbor Discovery Advertisement (Anúncio de descoberta de vizinho) são enviadas por nós para notificar outros nós de alterações no endereço de camada de link ou em resposta a uma solicitação Neighbor Discovery Solicitation (Solicitação de descoberta de vizinho).	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Anúncio do Neighbor Discovery (ICMPv6-Out)	Mensagens Neighbor Discovery Advertisement (Anúncio de descoberta de vizinho) são enviadas por nós para notificar outros nós de alterações no endereço de camada de link ou em resposta a uma solicitação Neighbor Discovery Solicitation (Solicitação de descoberta de vizinho).	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Solicitação de descoberta de vizinhos (ICMPv6-In)	As solicitações de descoberta de vizinhos são enviadas por nós para descobrir o endereço da camada de link de outro nó no link. IPv6	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Em
	Solicitação de descoberta de vizinhos (ICMPv6-Out)	As solicitações de descoberta de vizinhos são enviadas por nós para descobrir o endereço da camada de link de outro nó no link. IPv6	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Pacote muito grande (ICMPv6-In)	Mensagens de erro Packet Too Big (Pacote muito grande) são enviadas de qualquer nó percorrido por um pacote que seja incapaz de encaminhá-lo porque o pacote é grande demais para o próximo link.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Pacote muito grande (ICMPv6-Out)	Mensagens de erro Packet Too Big (Pacote muito grande) são enviadas de qualquer nó percorrido por um pacote que seja incapaz de encaminhá-lo porque o pacote é grande demais para o próximo link.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Saída
	Problema de parâmetros (ICMPv6-In)	Mensagens de erro Parameter Problem (Problema de parâmetro) são enviadas por nós quando os pacotes são gerados incorretamente.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Problema de parâmetro (ICMPv6-Out)	Mensagens de erro Parameter Problem (Problema de parâmetro) são enviadas por nós quando os pacotes são gerados incorretamente.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Saída
	Anúncio de roteador (ICMPv6-In)	Mensagens Router Advertisement (Anúncio do roteador) são enviadas por roteadores a outros nós para configuração automática stateless.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Anúncio do roteador (ICMPv6-Out)	Mensagens Router Advertisement (Anúncio do roteador) são enviadas por roteadores a outros nós para configuração automática stateless.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Saída
	Solicitação de roteador (ICMPv6-In)	Mensagens Router Solicitation (Solicitação do roteador) são enviadas por nós que buscam rotadores para fornecer configuração automática stateless.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Solicitação de roteador (saída) ICMPv6	Mensagens Router Solicitation (Solicitação do roteador) são enviadas por nós que buscam rotadores para fornecer configuração automática stateless.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Redes de núcleos — Teredo (entrada de UDP)	Regra de UDP de entrada para permitir o percurso de borda Teredo. Essa tecnologi a fornece atribuição de endereços e encapsula mento automátic o para IPv6 tráfego unicast quando um IPv4 host IPv6/está localizado atrás de um tradutor de endereços de rede. IPv4	Local: Teredo Remoto: qualquer um	UDP	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Redes de núcleos — Teredo (saída de UDP)	Regra de UDP de saída para permitir o percurso de borda Teredo. Essa tecnologi a fornece atribuição de endereços e encapsula mento automátic o para IPv6 tráfego unicast quando um IPv4 host IPv6/está localizado atrás de um tradutor de endereços de rede. IPv4	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	UDP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Tempo excedido (ICMPv6-In)	Mensagens de erro Time Exceeded (Tempo excedido) são geradas de qualquer nó percorrido por um pacote se o valor Hop Limit (Limite de salto) é reduzido para zero em qualquer ponto do caminho.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Tempo excedido (ICMPv6-Out)	Mensagens de erro Time Exceeded (Tempo excedido) são geradas de qualquer nó percorrido por um pacote se o valor Hop Limit (Limite de salto) é reduzido para zero em qualquer ponto do caminho.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Saída

Otimização de entrega

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2019 Windows Server 2022	DeliveryOptimization-Entrada TCP	Regra de entrada para permitir que a Otimização de entrega se conecte a endpoints remotos.	Local: 7680 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	DeliveryOptimization-Pin UDP	Regra de entrada para permitir que a Otimização de entrega se conecte a endpoints remotos.	Local: 7680 Remoto: qualquer um	UDP	Entrada

Trilha de Diag

Windows Server 2019 and 2022

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2019 Windows Server 2022	Telemetria e experiências do usuário conectado	Tráfego de saída do cliente de telemetria unificada.	Local: qualquer um Remoto: 443	TCP	Saída

Windows Server 2016

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2016	Telemetria e experiências do usuário conectado	Tráfego de saída do cliente de telemetria unificada.	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	TCP	Saída

Servidor de protocolo DIAL

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2016 Windows Server 2019 Windows Server 2022	Servidor de protocolo DIAL (entrada de HTTP)	Regra de entrada para o servidor de protocolo DIAL a fim de permitir o controle remoto de aplicações que usam HTTP.	Local: 10247 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada

Compartilhamento de arquivos e impressora

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2	Compartilhamento de arquivos e impressoras (Echo Request - ICMPv4 -In)	Mensagens Echo Request (Solicitação Echo) são enviadas como solicitações ping para outros nós.	Local: 5355 Remoto: qualquer um	ICMPv4	Em
	Compartilhamento de arquivos e impressoras (Echo	Mensagens Echo Request (Solicitação Echo) são	Local: 5355 Remoto: qualquer um	ICMPv4	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Request - ICMPv4 -Out)	enviadas como solicitações ping para outros nós.			
	Compartil hamento de arquivos e impressor as (Echo Request - ICMPv6 -In)	Mensagens Echo Request (Solicitação Echo) são enviadas como solicitações ping para outros nós.	Local: 5355 Remoto: qualquer um	ICMPv6	Em
	Compartil hamento de arquivos e impressor as (Echo Request - ICMPv6 -Out)	Mensagens Echo Request (Solicitação Echo) são enviadas como solicitações ping para outros nós.	Local: 5355 Remoto: qualquer um	ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Compartil hamento de arquivos e impressora (entrada de LLMNR-UDP)	Regra de entrada para compartil hamento de arquivos e impressor a a fim de permitir a Resolução de nomes multicast de local de link.	Local: 5355 Remoto: qualquer um	UDP	Entrada
	Compartil hamento de arquivos e impressor a (saída de LLMNR-UDP)	Regra de saída para compartil hamento de arquivos e impressor a a fim de permitir a Resolução de nomes multicast de local de link.	Local: qualquer um Remoto: 5355	UDP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Compartilhamento de arquivos e impressora (entrada de NB-Datagram)	Regra de entrada para o compartilhamento de arquivos e impressora a fim de permitir a transmissão e a recepção de datagramas do NetBIOS.	Local: 138 Remoto: qualquer um	UDP	Entrada
	Compartilhamento de arquivos e impressora (saída de NB-Datagram)	Regra de saída para o compartilhamento de arquivos e impressora a fim de permitir a transmissão e a recepção de datagramas do NetBIOS.	Local: qualquer um Remoto: 138	UDP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Compartilhamento de arquivos e impressora (entrada de NB-Name)	Regra de entrada para o compartilhamento de arquivos e impressora a fim de permitir a Resolução de nomes do NetBIOS.	Local: 137 Remoto: qualquer um	UDP	Entrada
	Compartilhamento de arquivos e impressora (saída de NB-Name)	Regra de saída para o compartilhamento de arquivos e impressora a fim de permitir a Resolução de nomes NetBIOS.	Local: qualquer um Remoto: 137	UDP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Compartil hamento de arquivos e impressora (entrada de NB-Session)	Regra de entrada para o compartil hamento de arquivos e impressor a a fim de permitir conexões do serviço de sessões do NetBIOS.	Local: 139 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	Compartil hamento de arquivos e impressora (saída de NB-Session)	Regra de saída para o compartil hamento de arquivos e impressor a a fim de permitir conexões do serviço de sessões do NetBIOS.	Local: qualquer um Remoto: 139	TCP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Compartilhamento de arquivos e impressora (entrada de SMB)	Regra de entrada para o compartilhamento de arquivos e impressora a fim de permitir a transmissão e a recepção de blocos de mensagens do servidor por meio de pipes nomeados.	Local: 445 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	Compartilhamento de arquivos e impressora (saída de SMB)	Regra de saída para o compartilhamento de arquivos e impressora a fim de permitir a transmissão e a recepção de blocos de mensagens do servidor por meio de pipes nomeados.	Local: qualquer um Remoto: 445	TCP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Compartilhamento de arquivos e impressora (serviço de spooler — RPC)	Regra de entrada para o compartilhamento de arquivos e impressora a fim de permitir que o serviço de spooler da impressora se comunique por TCP/RPC.	Local: RPC Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	Compartilhamento de arquivos e impressora (serviço de spooler — RPC — EPMAP)	Regra de entrada para o serviço RPCSS a fim de permitir o tráfego RPC/TCP para o serviço de spooler.	Local: RPC-EPMap Remoto: qualquer um	TCP	Entrada

Gerenciamento remoto do servidor de arquivos

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2012	Gerenciamento remoto do servidor de arquivos	Regra de entrada para permitir que o tráfego	Local: 135 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2012 R2	(entrada de DCOM)	de DCOM gerencie a função File Services (Serviços de arquivo).			
	Gerenciamento remoto do servidor de arquivos (entrada de SMB)	Regra de entrada para permitir que o tráfego de SMB gerencie a função File Services (Serviços de arquivo).	Local: 445 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	Entrada de WMI	Regra de entrada para permitir que o tráfego de WMI gerencie a função File Services (Serviços de arquivo).	Local: RPC Remoto: qualquer um	TCP	Entrada

Todos os ICMP v4

SO	Rule	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2012	Todos os ICMP v4	Local: 139	ICMPv4	Em

SO	Rule	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2012 R2		Remoto: qualquer um		

Microsoft Edge

SO	Rule	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2022	Microsoft Edge (mDNS-In)	Local: 5353 Remoto: qualquer um	UDP	Em

Fonte de rede do Microsoft Media Foundation

SO	Rule	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2022	Fonte de entrada de rede do Microsoft Media Foundation [TCP 554]	Local: 554, 8554-8558 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	Fonte de entrada de rede do Microsoft Media Foundation [UDP 5004-5009]	Local: 5000-5020 Remoto: qualquer um	UDP	Em
	Fonte de saída de rede do Microsoft Media Foundation [TCP ALL]	Local: qualquer um Remoto: 554, 8554-8558	TCP	Entrada

Multicast

Windows Server 2019 and 2022

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2019 Windows Server 2022	mDNS (entrada de UDP)	Regra de entrada para o tráfego de mDNS.	Local: 5353 Remoto: qualquer um	UDP	Entrada
	mDNS (saída de UDP)	Regra de saída para o tráfego de mDNS.	Local: qualquer um Remoto: 5353	UDP	Saída

Windows Server 2016

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2016	mDNS (entrada de UDP)	Regra de entrada para o tráfego de mDNS.	Local: mDNS Remoto: qualquer um	UDP	Entrada
	mDNS (saída de UDP)	Regra de saída para o tráfego de mDNS.	Local: 5353 Remoto: qualquer um	UDP	Saída

Desktop Remoto

Windows Server 2012 R2, 2016, 2019, and 2022

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016 Windows Server 2019 Windows Server 2022	Desktop Remoto — sombra (entrada de TCP)	Regra de entrada para o serviço Desktop Remoto a fim de permitir o sombreamento de uma sessão existente do Desktop Remoto	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	Desktop Remoto — modo de usuário (entrada de TCP)	Regra de entrada para o serviço Desktop Remoto a fim de permitir o tráfego de RDP.	Local: 3389 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	Desktop Remoto — modo de usuário (entrada de UDP)	Regra de entrada para o serviço Desktop Remoto a fim de permitir o tráfego de RDP.	Local: 3389 Remoto: qualquer um	UDP	Entrada

Windows Server 2012

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2012	Desktop Remoto — modo de usuário (entrada de TCP)	Regra de entrada para o serviço Desktop Remoto a fim de permitir o tráfego de RDP.	Local: 3389 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	Desktop Remoto — modo de usuário (entrada de UDP)	Regra de entrada para o serviço Desktop Remoto a fim de permitir o tráfego de RDP.	Local: 3389 Remoto: qualquer um	UDP	Em

WindowsGerenciamento de dispositivos

Windows Server 2022

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2022	WindowsInstalador de certificados de gerenciamento de dispositivos (saída TCP)	Permitir tráfego TCP de saída de WindowsInstalador de certificados de gerenciam	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	TCP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
		ento de dispositivos.			
	WindowsGerenciamento de dispositivos Registrador de dispositivos (saída TCP)	Permitir tráfego TCP de saída de WindowsGerenciamento de dispositivos Registrador de dispositivos.	Local: qualquer um Remoto: 80, 443	TCP	Saída
	WindowsServiço de registro de gerenciamento de dispositivos (saída TCP)	Permitir tráfego TCP de saída de WindowsServiço de registro de gerenciamento de dispositivos.	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	TCP	Saída
	WindowsCliente de sincronização de gerenciamento de dispositivos (saída TCP)	Permitir tráfego TCP de saída de WindowsCliente de sincronização de gerenciamento de dispositivos.	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	TCP	Saída

Windows Server 2019

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2019	WindowsInstalador de certificados de gerenciamento de dispositivos (saída TCP)	Permitir tráfego TCP de saída de WindowsInstalador de certificados de gerenciamento de dispositivos.	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	TCP	Saída
	WindowsServiço de registro de gerenciamento de dispositivos (saída TCP)	Permitir tráfego TCP de saída de WindowsServiço de registro de gerenciamento de dispositivos.	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	TCP	Saída
	WindowsCliente de sincronização de gerenciamento de dispositivos (saída TCP)	Permitir tráfego TCP de saída de WindowsCliente de sincronização de gerenciamento de dispositivos.	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	TCP	Saída
	WindowsInscrição	Permitir tráfego TCP	Local: qualquer um	TCP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	WinRT (saída TCP)	de saída de WindowsInscrição WinRT.	Remoto: qualquer um		

WindowsPacote de experiência de recursos

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2022	WindowsPacote de experiência de recursos	WindowsPacote de experiência de recursos.		Any	Saída

WindowsGerenciamento remoto de firewall

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2012 R2	WindowsGerenciamento remoto de firewall (RPC)	Regra de entrada para o WindowsFirewall para ser gerenciado remotamente via RPC/TCP.	Local: RPC Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	WindowsGerenciamento remoto de firewall (RPC-EPMAP)	Regra de entrada para o serviço RPCSS para permitir tráfego RPC/	Local: RPC-EPMap Remoto: qualquer um	TCP	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
		TCP para o WindowsFirewall.			

WindowsGerenciamento remoto

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016 Windows Server 2019 Windows Server 2022	WindowsGerenciamento remoto (HTTP-in)	Regra de entrada para WindowsGerenciamento remoto via WS-Management.	Local: 5985 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada

Para obter mais informações sobre os grupos EC2 de segurança da Amazon, consulte Grupos EC2 de segurança da Amazon para WindowsInstâncias.

Atualizações aplicadas para AWS Windows AMIs

Para ajudar a garantir uma experiência de lançamento tranquila e consistente, AWS Windows AMIs inclua as seguintes atualizações para inicialização, instalação e configuração.

> **Note**
>
> Quando você executa uma instância a partir de uma instância gerenciada pela Amazon AWS Windows AMI, o dispositivo raiz do Windows instance é um volume do Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS). AWS Windows AMIs não oferecem suporte ao armazenamento de instâncias para o dispositivo raiz.

Limpar e preparar

Descrição	Aplica-se a
Verificar renomeações de arquivo ou reinicializações pendentes e reinicializar conforme necessário	Tudo AMIs
Excluir arquivos `.dmp`	Tudo AMIs
Excluir registros (registros de eventos, Systems Manager, EC2Config)	Tudo AMIs
Exclua pastas e arquivos temporários do Sysprep	Tudo AMIs
Realizar varredura de vírus	Tudo AMIs
Pré-compile assemblies.NET em fila (antes Sysprep)	Tudo AMIs
Restaurar valores padrão para Microsoft navegadores	Tudo AMIs
Redefina o Windows wallpaper	Tudo AMIs
Executar Sysprep	Tudo AMIs
Defina EC2Launch v1 para ser executado no próximo lançament o	Windows Server 2016 e 2019
Executar Windows ferramentas de manutenção	Windows Server 2012 R2 e versões posteriores
Limpar histórico recente (menu Iniciar, Windows Explorer e muito mais)	Windows Server 2012 R2 e versões anteriores

Descrição	Aplica-se a
Restaurar valores padrão para EC2Config	Windows Server 2012 R2 e versões anteriores

Instalar e configurar

Descrição	Aplica-se a
Desabilitar propagação segura de tempo	Tudo AMIs
Adicione links para a Amazon EC2 Windows Guia	Tudo AMIs
Anexar volumes de armazenamento de instâncias aos pontos de montagem prolongados	Tudo AMIs
Instale o atual AWS Tools for Windows PowerShell	Tudo AMIs
Instale os scripts de AWS CloudFormation bootstrap atuais	Tudo AMIs
Disable (Desabilitar) RunOnce para o Internet Explorer	Tudo AMIs
Ativar controle remoto PowerShell	Tudo AMIs
Desabilitar hibernação e excluir o arquivo de hibernação	Tudo AMIs
Desabilitar o serviço de telemetria e experiências do usuário conectado	Tudo AMIs
Definir as opções de performance para obter a melhor performance	Tudo AMIs
Definir a configuração de energia como alta performance	Tudo AMIs
Desabilitar a senha do protetor de tela	Tudo AMIs
Defina RealTimeIsUniversal chave de registro	Tudo AMIs
Definir o fuso horário como UTC	Tudo AMIs

Descrição	Aplica-se a
Disable (Desabilitar) Windows atualizações e notificações	Tudo AMIs
Executar Windows Atualize e reinicie até que não haja atualizações pendentes	Tudo AMIs
Definir a tela em todos os esquemas de alimentação para nunca desligar	Tudo AMIs
Defina a política de PowerShell execução como “Irrestrita”	Tudo AMIs
If (Se) Microsoft O SQL Server está instalado: • Instalar service packs • Configurar para iniciar automaticamente • Adicione BUILTIN\ Administrators ao SysAdmin perfil • Abrir porta TCP 1433 e porta UDP 1434	Tudo AMIs
Configure um arquivo de paginação no volume do sistema da seguinte forma: • Windows Server 2016 e posteriores - Gerenciado pelo sistema • Windows Server 2012 R2 - O tamanho inicial e o tamanho máximo são 8 GB • Windows Server 2012 e anteriores - O tamanho inicial é 512 MB, o tamanho máximo é 8 GB	Tudo AMIs
Instale o atual EC2Launch v2 and SSM Agent	Windows Server 2022 e mais tarde
Instale o atual EC2Launch v1 and SSM Agent	Windows Server 2016 e 2019

Descrição	Aplica-se a
Instalar os drivers SRIOV atuais	Windows Server 2012 R2 e versões posteriores
Instale o atual EC2WinUtil driver	Windows Server 2008 R2 e versões posteriores
Instale o atual EC2Config and SSM Agent	Windows Server 2012 R2 e versões anteriores
Instale o AWS PV, o ENA e NVMe os drivers atuais	Windows Server 2008 R2 e versões posteriores
Permitir tráfego ICMP pelo firewall	Windows Server 2012 R2 e versões anteriores
Configure um arquivo adicional de paginação gerenciado pelo sistema em `Z:`, se disponível	Windows Server 2012 R2 e versões anteriores
Habilitar o compartilhamento de arquivos e impressora	Windows Server 2012 R2 e versões anteriores
Instale o atual Citrix PV driver	Windows Server 2008 SP2 e anteriores
Instale PowerShell 2.0 e 3.0	Windows Server 2008 SP2 e R2

Descrição	Aplica-se a
Aplique os seguintes hotfixes: • MS15-011 • KB2582281 • KB2634328 • KB2394911 • KB2780879	Windows Server 2008 SP2 e R2

Alterações Windows Server AMIs por versão do sistema operacional

AWS prevê AMIs para Windows Server 2016 e posteriores. Isso AMIs inclui as seguintes alterações de alto nível entre AWSWindows AMIs as diferentes versões do sistema Windows operacional:

Windows Server2025

- Windows Server2025 AMIs usa o modo de inicialização UEFI por padrão, exceto para Windows Server 2025 AMIs nomeado`BIOS-Windows_Server-2025-English-Full-Base`.

> **Note**
>
> EC2 tamanhos de instância de metal e alguns tipos de EC2 instância não oferecem suporte ao modo de inicialização UEFI paraWindows Server. Para lançar Windows Server 2025 nessas instâncias, você deve usar a `BIOS-Windows_Server-2025-English-Full-Base` AMI AWS gerenciada ou uma AMI baseada nessa imagem. Para obter mais informações sobre os requisitos de UEFI, consulte Requisitos para o modo de inicialização UEFI no Guia EC2 do usuário da Amazon.

- Windows Server2025 AMIs suporta somente tipos de EC2 instância Nitro.
- Windows Server2025 AMIs usa tipos de volume do `gp3` EBS por padrão.

- O Windows Credential Guard não é suportado em AWS Windows Server 2025 AMIs.

Windows Server2016-2022

- Para acomodar a mudança do.NET Framework para o.NET Core, o serviço EC2 Config foi descontinuado em Windows Server 2016 AMIs e substituído pelo Launch. EC2 EC2O Launch é um pacote de Windows PowerShell scripts que executa muitas das tarefas executadas pelo serviço EC2 Config. Para obter mais informações, consulte Configurar uma Windows instância usando o EC2 Launch. EC2O Launch v2 substitui o EC2 Launch em Windows Server 2022 e versões posteriores. Para obter mais informações, consulte Configurar uma Windows instância usando o EC2 Launch v2.
- Nas versões anteriores do Windows Server AMIs, você pode usar o serviço EC2 Config para unir uma EC2 instância a um domínio e configurar a integração com a Amazon. CloudWatch Em Windows Server 2016 e posteriores AMIs, você pode usar o CloudWatch agente para configurar a integração com a Amazon CloudWatch. Para obter mais informações sobre como configurar instâncias para as quais enviar dados de log CloudWatch, consulte Coletar métricas e registros de EC2 instâncias da Amazon e servidores locais com o CloudWatch agente. Para obter informações sobre como associar uma EC2 instância a um domínio, consulte Associar uma instância a um domínio usando o documento `AWS-JoinDirectoryServiceDomain` JSON no Guia do AWS Systems Manager usuário.

Outras diferenças

Observe as seguintes diferenças importantes adicionais para instâncias criadas a partir de Windows Server 2016 AMIs.

- Por padrão, EC2 o Launch não inicializa volumes secundários do EBS. Você pode configurar o EC2 Launch para inicializar discos automaticamente agendando a execução do script ou chamando o EC2 Launch nos dados do usuário. Para o procedimento para inicializar discos usando o EC2 Launch, consulte “Inicializar unidades e mapeamentos de letras de unidades” em Configurar o Launch. EC2
- Se você habilitou anteriormente a CloudWatch integração em suas instâncias usando um arquivo de configuração local (`AWS.EC2.Windows.CloudWatch.json`), você pode configurar o arquivo para funcionar com o SSM Agent em instâncias criadas a partir de Windows Server 2016. AMIs

AWSWindows AMIhistórico de versões

As tabelas a seguir resumem as alterações em cada versão do AWSWindows AMIs. Observe que algumas mudanças se aplicam a todas AWSWindows AMIs, enquanto outras se aplicam somente a um subconjunto delas AMIs.

Para obter mais informações sobre os componentes incluídos neles AMIs, consulte o seguinte:

- EC2Launch v2histórico de versões
- EC2Launch v1histórico de versões
- EC2Confighistórico de versões
- Notas de release do Systems Manager SSM Agent
- Amazon ENAversões do driver
- AWS NVMe versões do driver
- Drivers paravirtuais para instâncias Windows
- Ferramentas da AWS para PowerShell Registro de alterações

Atualizações mensais da AMI para 2025 (até o momento)

Para obter mais informações, consulte Descrição dos serviços de atualização de software e alterações no conteúdo dos serviços de Windows Server atualização para 2025 (KB894199) no Microsoft site.

Versão	Alterações

2025.07.09	Tudo AMIs
	• AWS PowerShellversão 4.1.853
	• SSM Agentversão 3.3.2471.0
	• SQL ServerGDR instalado:
	  • SQL_2022:058721 KB5
	  • SQL_2019:058722 KB5

Versão	Alterações
	• SQL_2017:058714 KB5 • SQL_2016:058718 KB5 • WindowsAtualizações de segurança atuais até 8 de julho de 2025 As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 9 de abril de 2025 e anteriores se tornarão privadas após 11 de agosto de 2025, às 10h do Pacífico. Note Os seguintes tipos de imagem não estão mais recebendo atualizações e as versões finais se tornarão privadas após 8 de setembro de 2025. Se quiser manter o acesso a um desses tipos de imagem, você pode criar uma cópia em sua conta antes dessa data. • SP3Windows_Server-2016-Português-Core-SQL_2016_ _Enterprise • SP3Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016_ _Standard • Windows_Server-2016-Português-Core-SQL_2016_ _Web SP3 • Windows_server-2016-inglês-full-hyperv • Windows_Server-2016-Português-Tesla • SP3Windows_Server-2016-Japonês-Full-SQL_2016_ _Enterprise • SP3Windows_Server-2016-Japonês-Full-SQL_2016_ _Express • SP3Windows_Server-2016-Japonês-Full-SQL_2016_ _Standard •

Versão	Alterações
	Windows_Server-2016-Japonês-Full-SQL_2016_ _Web SP3 • Windows_server-2019-inglês-full-hyperv
2025.06.11	Tudo AMIs • AWS PowerShellversão 4.1.834 • AWS Driver fotovoltaico versão 8.6.0 • EC2Launch v2versão 2.1.1 • SQL Server CUs instalado: • SQL_2022:19 DE JUNHO • WindowsAtualizações de segurança atuais até 10 de junho de 2025 As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 12 de março de 2025 e anteriores serão tornadas privadas após 7 de julho de 2025, às 10h do Pacífico.

Versão	Alterações
2025.05.15	Tudo AMIs • AWS PowerShellversão 4.1.814 • SSM Agentversão 3.3.2299.0 • WindowsAtualizações de segurança atuais até 13 de maio de 2025 Novas janelas AMIs:`BIOS-Windows_Server-2025-English-Core-Base`. As versões anteriores publicadas pela Amazon com AWSWindows AMIs data de 12 de fevereiro de 2025 e anteriores serão tornadas privadas após 9 de junho de 2025, às 10h do Pacífico.

Versão	Alterações
2025.04.09	Tudo AMIs • AWS PowerShellversão 4.1.791 • cfn-bootstrap v2.0.34 • EC2Launch v2versão 2.0.2107 • SSM Agentversão 3.3.1957.0 • SQL Server CUs instalado: • SQL_2022:18 DE SETEMBRO • WindowsAtualizações de segurança atuais até 8 de abril de 2025 As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 15 de janeiro de 2025 e anteriores se tornarão privadas após 13 de maio de 2025, às 10h do Pacífico.

Versão	Alterações
2025.03.12	Tudo AMIs • AWS PowerShellversão 4.1.771 • cfn-bootstrap v2.0.33 • EC2Launch v1versão 1.3.2005119 • EC2Launch v2versão 2.0.2081 • SQL Server CUs instalado: • SQL_2019:32 DE SETEMBRO • WindowsAtualizações de segurança atuais até 11 de março de 2025 As versões anteriores da Amazon publicadas em 13 de AWSWindows AMIs dezembro de 2024 e anteriores se tornarão privadas após 8 de abril de 2025, às 10h do Pacífico. **Note** A partir de março de 2025, o R Services e o Machine Learning Services com tempos de execução de R e Python não estão mais habilitados por padrão no SQL Server 2016, 2017 e 2019. AMIs Esses recursos incluem tempos de execução que não são mantidos por meio de atualizações cumulativas do SQL Server. Você pode habilitar esses recursos em sua instância iniciada a partir do nosso SQL Server AMIs usando a mídia de instalação SQL incluída em C:\SQLServer Setup.

Versão	Alterações
2025.02.13	Tudo AMIs • AWS PowerShellversão 4.1.749 • SSM Agentversão 3.3.1611.0 • SQL Server CUs instalado: • SQL_2022:17 DE SETEMBRO • WindowsAtualizações de segurança atuais até 12 de fevereiro de 2025 As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 19 de novembro de 2024 e anteriores se tornarão privadas após 11 de março de 2025, às 10h do Pacífico.
2025.01.15	Tudo AMIs • AWS PowerShellversão 4.1.731 • cfn-init v2.0.32 • Elastic Network Adapter (ENA)versão 2.9.0 • WindowsAtualizações de segurança atuais até 14 de janeiro de 2025 As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 9 de outubro de 2024 e anteriores se tornarão privadas após 11 de fevereiro de 2025, às 10h do Pacífico.

Atualizações mensais da AMI para 2024

Para obter mais informações, consulte Descrição dos serviços de atualização de software e alterações no conteúdo dos serviços de Windows Server atualização para 2024 no Microsoft site.

Versão	Alterações
2013 de dezembro de 2024	Tudo AMIs • AWS PowerShellversão 4.1.713 • AWS Driver fotovoltaico versão 8.5.0 • SQL Server CUs instalado: • SQL_2019:30 DE OUTUBRO • WindowsAtualizações de segurança atuais até 10 de dezembro de 2024 As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 11 de setembro de 2024 e anteriores se tornarão privadas após 15 de janeiro de 2025, às 10h do Pacífico.
19/11/2024	Tudo AMIs • SSM Agentversão 3.3.1345.0 Esta SSM Agent versão soluciona um problema em que Windows Server 2025 instâncias podem não se conectar ao Systems Manager Sessions Manager ou ao Fleet Manager RDP.

Versão	Alterações
	Note Esta é uma versão parcial. Somente Windows Server 2025 AMIs estão incluídos nesta versão.

13/11/2024	Tudo AMIs
	• AWS PowerShellversão 4.1.694
	• AWS NVMe versão do driver 1.6.0
	• cfn-init v2.0.31
	• EC2Launch v1versão 1.3.2005065
	• SSM Agentversão 3.3.1230.0
	• SQL Server CUs instalado:
	  • SQL_2022: GDR 046862 KB5
	  • SQL_2019: CUT 29 + GDR 046860 KB5
	  • SQL_2017: GDR 046858 KB5
	  • SP3SQL_2006_: 046855 KB5
	• WindowsAtualizações de segurança atuais até 12 de novembro de 2024
	
	As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 14 de agosto de 2024 e anteriores se tornarão privadas após 11 de dezembro de 2024, às 10h do Pacífico.

Versão	Alterações
2024.11.04	Lançamento AMIs para Windows Server 2025. Windows Server2025 AMIs estão configurados com o modo de inicialização UEFI, volumes raiz gp3 e estão habilitados por padrão. IMDS V2 Uma AMI configurada pelo BIOS está disponível para uso em Bare Metal plataformas e instâncias Nitro nas quais o suporte a UEFI não está disponível. • AWS.Toolsversão 4.1.691 AWS.Tools PowerShell modules é uma versão modularizada do PowerShell conjunto de ferramentas que reduz o tempo de carregame nto do módulo. Para obter mais informações, consulte o AWS Tools for PowerShell User Guide. • SSM Agentversão 3.3.1230.0 • Você pode encontrar um problema ao se conectar AWS Systems Manager Sessions Manager a uma instância de Windows Server 2025. Para resolver esse problema, faça logon na instância, navegue até `Settings > Apps > Optional Features` e adicione`WMIC`. Reinicie o SSM Agent serviço ou reinicialize a instância e Sessions Manager deverá se conectar. • Windows Credential Guardnão é compatível com EC2 instâncias que executam Windows Server 2025.

Versão	Alterações

2024.10.09	Tudo AMIs
	• AWS Tools for Windows PowerShell versão 4.1.667
	• EC2Launch v2versão 2.0.2046
	• Elastic Network Adapter (ENA)versão 2.8.0
	• SSM Agentversão 3.3.859.0
	• SQL Server CUs instalado:
	  • SQL_2022: CU15 + GDR 046059 KB5
	  • SQL_2019: GDR 046060 KB5
	  • SQL_2017: GDR 046061 KB5
	  • SQL_2016_: GDR 046063 SP3 KB5
	• WindowsAtualizações de segurança atuais até 8 de outubro de 2024
	
	As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 10 de julho de 2024 e anteriores se tornarão privadas após 11 de novembro de 2024, às 10h do Pacífico.
	
	Note
	A partir de outubro, os tamanhos padrão do volume raiz em alguns AMIs foram alterados para fornecer espaço livre adicional para as alterações de configuração aplicadas às imagens. Para todas as imagens Core ou Full Base, incluindo EC2Launch v2 as versões do TPM, o tamanho do volume raiz permanece em 30 GB. Para

Versão	Alterações
	todosSQL Server, Windows AMIs o tamanho do volume raiz agora é de 75 GB. Para todas as outras Windows AMI configurações, o tamanho do volume raiz agora é de 50 GB.

2024.09.11	Tudo AMIs
	• AWS Tools for Windows PowerShell versão 4.1.648
	• SQL Server CUs instalado:
	  • SQL_2022: GDR 042578 KB5
	  • SQL_2019: GDR 042749 KB5
	  • SQL_2017: GDR 042215 KB5
	  • SP3SQL_2016_: GDR 042207 KB5
	• WindowsAtualizações de segurança atuais até 10 de setembro de 2024
	
	As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 13 de junho de 2024 e anteriores se tornarão privadas após 7 de outubro de 2024, às 10h do Pacífico.

Versão	Alterações

2024.08.14	Tudo AMIs
	• AWS Tools for Windows PowerShell versão 4.1.628
	• EC2Launch v1versão 3.2005008
	• EC2Launch v2versão 2.0.1981
	• SQL Server CUs instalado:
	  • SQL_2022:14 DE SETEMBRO
	  • SQL_2019:28 DE SETEMBRO
	  • SQL_2017: GDR 040940 KB5
	  • SP3SQL_2016_: GDR 040946 KB5
	• WindowsAtualizações de segurança atuais até 13 de agosto de 2024
	
	As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 15 de maio de 2024 e anteriores se tornarão privadas após 9 de setembro de 2024, às 10h do Pacífico.

Versão	Alterações
2024.07.10	Tudo AMIs • AWS Tools for Windows PowerShell versão 4.1.611 • EC2Launch v1versão 3.2004959 • EC2Launch v2versão 2.0.1948 • SSM Agentversão 3.3.551.0 • SQL Server CUs instalado: • SQL_2019:27 DE SETEMBRO • NVIDIA Teslaversão 475.14 • WindowsAtualizações de segurança atuais até 10 de julho de 2024 As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 10 de abril de 2024 e anteriores se tornarão privadas após 12 de agosto de 2024, às 10h do Pacífico.

Versão	Alterações
2024.06.13	Tudo AMIs • AWS Tools for Windows PowerShell versão 4.1.593 • EC2Launch v1versão 3.2004891 • EC2Launch v2versão 2.0.1924 • EC2WinUtilversão 3.0.0 • Elastic Network Adapter (ENA) versão 2.7.0 • SSM Agentversão 3.3.484.0 • SQL Server CUs instalado: • SQL_2022:13 DE SETEMBRO • NVIDIA Teslaversão 475.06 • WindowsAtualizações de segurança atuais até 11 de junho de 2024 As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 13 de março de 2024 e anteriores serão tornadas privadas após 8 de julho de 2024, às 10h do Pacífico.

Versão	Alterações

2024.05.15	Tudo AMIs
	• AWS Tools for Windows PowerShell versão 4.1.575
	• EC2Launch v2versão 2.0.1881
	• SSM Agentversão 3.3.380.0
	• SQL Server CUs instalado:
	  • SQL_2022: GDR 036343 KB5
	  • SQL_2019: CU26
	• WindowsAtualizações de segurança atuais até 14 de maio de 2024
	
	As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 14 de fevereiro de 2024 e anteriores se tornarão privadas após 10 de junho de 2024, às 10h do Pacífico.

Versão	Alterações
2024.04.10	Tudo AMIs • WindowsAtualizações de segurança atuais até 9 de abril de 2024 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 4.1.551 • SSM Agentversão 3.3.131.0 • SQL Server CUs instalado: • SQL_2022: CU12 As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 16 de janeiro de 2024 e anteriores se tornarão privadas após 13 de maio de 2024, às 10h do Pacífico.

Versão	Alterações
2024.03.13	Tudo AMIs • WindowsAtualizações de segurança atuais até 12 de março de 2024 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 4.1.530 • EC2Launch v2versão 2.0.1815 • SSM Agentversão 3.2.2303.0 • Driver NVIDIA GRID versão 538.33 • Driver NVIDIA Tesla versão 474.82 • SQL Server CUs instalado: • SQL_2019: CU25 **Note** Para garantir que você sempre receba um horário válido do serviço Network Time Protocol (NTP) configurado, o Secure Time Seeding (STS) será desativado em todos AWSWindows AMIs a partir desta versão. O Amazon Time Sync Service é o serviço NTP padrão para tudo o AWSWindows AMIs que a Amazon fornece. As versões anteriores da Amazon publicadas em 13 de AWSWindows AMIs dezembro de 2023 e anteriores se tornarão privadas após 8 de abril de 2024, às 10h do Pacífico.

Versão	Alterações
2024.02.14	Tudo AMIs • WindowsAtualizações de segurança atuais até 13 de fevereiro de 2024 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 4.1.512 • cfn-init versão 2.0.29 • SSM Agentversão 3.2.222.0 • SQL Server CUs instalado: • SQL_2022: CU11 As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 15 de novembro de 2023 e anteriores se tornarão privadas após 11 de março de 2024, às 10h do Pacífico.
2024.01.16	Tudo AMIs • EC2Launch v2versão 2.0.1739 • EC2Launch v1v1 versão 1.3.2004617

Versão	Alterações
2024.01.10 (obsoleto)	**Note** Devido a problemas funcionais com EC2Launch v1 eEC2Launch v2, essa versão da AMI está marcada como obsoleta. Eles ainda AMIs estão disponíveis para lançamento e são descritos fazendo referênci a direta ao ID da AMI. No entanto, eles não aparecerão mais nos resultados de pesquisa para o público AMIs. Recomendamos usar a versão mais recente da AMI, de 16/01/2024. Tudo AMIs • WindowsAtualizações de segurança atuais até 9 de janeiro de 2024 Observação: devido a um problema conhecido na instalação da atualizaç ão, excluímos a Windows atualização autônoma `KB5034439` no Windows Server 2022 CoreAMIs. A atualização só se aplica a Windows instalações com uma partição WinRE separada. Essas partições não estão incluídas no nosso EC2 Windows Server AMIs. Para obter mais informações, consulte KB5042322: Atualização do ambiente de Windows recuperação para Windows Server 2022:9 de janeiro de 2024 no site. Microsoft • Ferramentas da AWS para PowerShell versão 4.1.486 • EC2Launch v1v1 versão 1.3.2004592 • EC2Launch v2versão 2.0.1702 • SQL Server CUs instalado: • SQL_2019: CU24

Versão	Alterações
	As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 11 de outubro de 2023 e anteriores se tornarão privadas após 12 de fevereiro de 2024, às 10h do Pacífico.

Atualizações mensais de AMI para 2023

Para obter mais informações, consulte Descrição dos serviços de atualização de software e alterações no conteúdo dos serviços de Windows Server atualização para 2023 no Microsoft site.

Versão	Alterações
2013 de dezembro de 2013	Tudo AMIs • WindowsAtualizações de segurança atuais até 12 de dezembro de 2023 • Ferramentas da AWS para PowerShell versão 4.1.468 • Driver AMD Radeon Pro versão 22.10.01.12 • Driver NVIDIA GRID versão 537.70 • Driver NVIDIA Tesla versão 474.64 • SQL Server CUs instalado: • SQL_2022:0 CU1 As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 13 de setembro de 2023 e anteriores serão tornadas privadas após 8 de janeiro de 2024, às 10h do Pacífico.
2023.11.15	

Versão	Alterações

	Tudo AMIs
	
	• WindowsAtualizações de segurança atuais até 14 de novembro de 2023
	• Ferramentas da AWS para PowerShell versão 4.1.447
	• EC2Launch v1versão 1.3.2004491
	• SSM Agentversão 3.2.1705.0
	• SQL Server CUs instalado:
	  • SQL_2022: CU9
	  • SQL_20219: CU23
	• SQL Server GDRs instalado:
	  • SQL 2017: KB5 029376
	  • SQL 2016: KB5 029186
	  • SQL 2014: KB5 029185
	
	As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 10 de agosto de 2023 e anteriores foram tornadas privadas.

Versão	Alterações
2023.10.11	Tudo AMIs • WindowsAtualizações de segurança atuais até 10 de outubro de 2023 • cfn-init versão 2.0.28 • EC2Launch v1versão 1.3.2004438 • EC2Launch v2versão 2.0.1643 • SSM versão 3.2.1630.0 • Ferramentas da AWS para PowerShell versão 4.1.426 • SQL Server CUs instalado: • SQL_2022: CU8 As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 12 de julho de 2023 e anteriores foram tornadas privadas.

Versão	Alterações

2023.09.13	Tudo AMIs
	• WindowsAtualizações de segurança atuais até 12 de setembro de 2023
	• EC2Launch v2versão 2.0.1580
	• SSM versão 3.2.1377.0
	• Ferramentas da AWS para PowerShell versão 4.1.407
	• AWS NVMe versão do driver 1.5.0
	• SQL Server CUs instalado:
	  • SQL_2022: CU7
	  • SQL_2019: CU22
	
	Windows ServerO 2012 RTM e o Windows Server 2012 R2 chegarão ao End of Support (EOS) em 10 de outubro de 2023 e não receberão mais atualizaç ões de segurança regulares do. Microsoft Nesta data, não AWS publicará mais nem distribuirá Windows Server 2012 RTM ou Windows Server 2012 AMIs R2. As instâncias existentes que executam o Windows Server 2012 RTM e o Windows Server 2012 R2 não serão afetadas. A personalização AMIs em sua conta também não será afetada. Você pode continuar a usá-las normalmente após a data da EOS.
	
	As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 14 de junho de 2023 e anteriores foram tornadas privadas.

Versão	Alterações
2023.08.10	Tudo AMIs • WindowsAtualizações de segurança atuais até 8 de agosto de 2023 • Ferramentas da AWS para PowerShell versão 4.1.383 • EC2Configversão 4.9.5467 • SSM versão 3.1.2282.0 • AWS ENA versão 2.6.0 • cfn-init versão 2.0.26 • SQL Server CUs instalado: • SQL_2022: CU6 Windows ServerO 2012 RTM e o Windows Server 2012 R2 chegarão ao End of Support (EOS) em 10 de outubro de 2023 e não receberão mais atualizaç ões de segurança regulares do. Microsoft Nesta data, não AWS publicará mais nem distribuirá Windows Server 2012 RTM ou Windows Server 2012 AMIs R2. As instâncias existentes que executam o Windows Server 2012 RTM e o Windows Server 2012 R2 não serão afetadas. A personalização AMIs em sua conta também não será afetada. Você pode continuar a usá-las normalmente após a data da EOS. As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 10 de maio de 2023 e anteriores foram tornadas privadas.

Versão	Alterações

2023.07.12	Tudo AMIs
	• WindowsAtualizações de segurança atuais até 11 de julho de 2023
	• AWS Tools for Windows PowerShell versão 4.1.366
	• EC2Launch v1versão 1.3.2004256
	• EC2Launch v2versão 2.0.1521
	• SQL Server CUs instalado:
	  • SQL_2022: CU5
	  • SQL_2019: CU21
	
	O.NET Framework 3.5 agora está habilitado no Windows Server 2012 R2 AMIs devido a atualizações Microsoft de segurança. Se essas atualizações forem aplicadas antes da habilitação do.NET 3.5, não será mais possível habilitar o recurso. Se preferir desabilitar o.NET 3.5, você pode fazer isso por meio do gerenciador de servidores ou dos comandos `dism`.
	
	As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 12 de abril de 2023 e anteriores foram tornadas privadas.

Versão	Alterações
2023.06.14	Tudo AMIs • WindowsAtualizações de segurança atuais até 13 de junho de 2023 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 4.1.346 • SQL Server CUs instalado: • SQL_2022: CU4 O pacote AWS Ferramentas para Windows instalação foi descontinuado e não aparece mais como um programa instalado fornecido por. AWSW indows AMIs AWS O módulo AWSPower Shell agora está instalado em`C:\ProgramFiles\WindowsPowerShell\Modules\AWSPowerShell` . O SDK do.NET permanece localizado em `C:\ProgramFiles (x86)\AWS SDK for .NET` . Para obter mais informações, consulte o anúncio do blog. Windows ServerO 2012 RTM e o Windows Server 2012 R2 chegarão ao End of Support (EOS) em 10 de outubro de 2023 e não receberão mais atualizações de segurança regulares do. Microsoft Nesta data, não AWS publicará mais nem distribuirá Windows Server 2012 RTM ou Windows Server 2012 AMIs R2. As instâncias RTM/R2 existentes e personalizadas AMIs em sua conta não serão afetadas, e você poderá continuar a usá-las após a data de EOS. Para obter mais informações sobre o Microsoft End of Support on AWS, incluindo opções de upgrade e importação, bem como uma lista completa das AMIs que não serão mais publicadas ou distribuídas em 10 de outubro de 2023, consulte as Perguntas frequentes sobre o End of Support for Microsoft Products.

Versão	Alterações
	As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 15 de março de 2023 e anteriores foram tornadas privadas.

2023.05.10	Tudo AMIs
	• WindowsAtualizações de segurança atuais até 9 de maio de 2023
	• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.2072
	• EC2Launch v2versão 2.0.1303
	• cfn-init versão 2.0.25
	• SQL Server CUs instalado:
	  • SQL_2022: CU3
	  • SQL_2019:0 CU2
	
	As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 15 de fevereiro de 2023 e anteriores foram tornadas privadas.

Versão	Alterações
2023.04.12	Tudo AMIs • WindowsAtualizações de segurança atuais até 11 de abril de 2023 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.2035 • Driver do AWS NVMe versão 1.4.2 • SQL Server CUs instalado: • SQL_2022: CU 2 • SSM versão 3.1.2144.0 Windows Server 2016, 2019 e 2022 • Intel 82599 VF versão 2.1.249.0 Windows Server2012 R2 • Intel 82599 VF versão 1.2.317.0 As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 19 de janeiro de 2023 e anteriores foram tornadas privadas.

Versão	Alterações

2023.03.15	Tudo AMIs
	
	• WindowsAtualizações de segurança atuais até 14 de março de 2023
	• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1998
	• EC2Configversão 4.9.5288
	• EC2Launch v1versão 1.3.2004052
	• EC2Launch v2versão 2.0.1245
	• cfn-init versão 2.0.24
	• SQL Server CUs instalado:
	  • SQL_2022: CU 1
	  • SQL_2019: CU 19
	• SQL Server GDRs instalado:
	  • SQL_2017:021126 KB5
	  • SQL_2016:021129 KB5
	  • SQL_2014:021045 KB5
	
	As versões anteriores da Amazon publicadas em 28 de AWSWindows AMIs dezembro de 2022 e anteriores foram tornadas privadas.

Versão	Alterações
2023.02.15	Tudo AMIs • WindowsAtualizações de segurança atuais até 14 de fevereiro de 2023 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1958 • AWS PV versão 8.4.3 Novo AWSWindows AMIs • 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 Foram AWSWindows AMIs lançadas novidades com o Microsoft SQL Server com suporte para NitroTPM e UEFI Secure Boot. As imagens incluem Windows Server 2019 ou Windows Server 2022 com SQL Server 2019 ou SQL Server 2022. As versões do SQL Server está disponível nas edições Standard e Enterprise. As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 21 de novembro de 2022 e anteriores foram tornadas privadas.

Versão	Alterações
2023.01.19	Tudo AMIs • cfn-init versão 2.0.21 As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 27 de outubro de 2022 e anteriores foram tornadas privadas.
2023.01.11	Tudo AMIs • WindowsAtualizações de segurança atuais até 10 de janeiro de 2023 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1919 • EC2Launch v1versão 1.3.2003975 • EC2Launch v2versão 2.0.1121

Atualizações mensais de AMI para 2022

Para obter mais informações, consulte Descrição dos serviços de atualização de software e alterações no conteúdo dos serviços de Windows Server atualização para 2022 no Microsoft site.

Versão	Alterações
28/12/2021	Windows Server2016 e 2019 AMIs • EC2Launch v1versão 1.3.2003975
2022.12.14	Tudo AMIs • WindowsAtualizações de segurança atuais até 13 de dezembro de 2022

Versão	Alterações
	• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1886 • EC2Configversão 4.9.5103 • EC2Launch v1versão 1.3.2003961 • EC2Launch v2versão 2.0.1082 • SSM versão 3.1.1856.0 • cfn-init versão 2.0.19

Versão	Alterações
2021 de novembro de 2021	Novo AWSWindows AMIs • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2022_Enterprise • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2022_Express • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2022_Standard • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2022_Web • Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2022_Enterprise • Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2022_Standard • Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2022_Web • Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Enterprise • Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Express • Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Standard • Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Web • Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2022_Enterprise • Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2022_Standard • Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2022_Web As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 10 de agosto de 2022 e anteriores foram tornadas privadas.

Versão	Alterações
17/11/2022	Tudo AMIs • EC2Configversão 4.9.5064. Esta é uma versão fora da banda para imagens que são usadas EC2Config como agente de lançamento padrão. Isso inclui todo o RTM Windows Server de 2012 e o AMIs R2 Windows Server de 2012. Esta versão é atualizada EC2Config para a versão mais recente para melhorar o suporte aos nossos tipos de EC2 instância mais novos.

2022.11.10	Tudo AMIs
	
	• WindowsAtualizações de segurança atuais até 8 de novembro de 2022
	• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1846
	• EC2Launch v1versão 1.3.2003923
	• EC2Launch v2versão 2.0.1011
	• SQL Server CUs instalado:
	  • SQL_2019: CU 18
	  • SQL_2017: CU 31
	• cfn-init versão 2.0.18

Versão	Alterações
27/10/2022	Tudo AMIs • Out-of-band atualizações aplicadas para resolver problemas resultantes dos patches de outubro. Para obter mais informações, consulte Integridade da versão do Windows no Microsoft site. As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 13 de julho de 2022 e anteriores foram tornadas privadas.
2022.10.12	Tudo AMIs • WindowsAtualizações de segurança atuais até 11 de outubro de 2022 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1809 • EC2Launch v1versão 1.3.2003857 • SSM versão 3.1.1732.0 • cfn-init versão 2.0.16

Versão	Alterações
2022.09.14	Tudo AMIs • WindowsAtualizações de segurança atuais até 13 de setembro de 2022 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1772 • EC2Launch v1versão 1.3.2003824 • CU do SQL Server instalada: • SQL_2019: CU17 As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 15 de junho de 2022 e anteriores foram tornadas privadas.
2022.08.10	Tudo AMIs • WindowsAtualizações de segurança atuais até 9 de agosto de 2022 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1737 • cfn-init versão 2.0.15 • SSM versão 3.1.1634.0 (somente AMIs aquela que inclui v1 ou v2) EC2Launch v1 • CU do SQL Server instalada: • SQL_2017:0 CU3 As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 25 de maio de 2022 e anteriores foram tornadas privadas.

Versão	Alterações

2022.07.13	Tudo AMIs
	
	• WindowsAtualizações de segurança atuais até 12 de julho de 2022
	• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1706
	• cfn-init versão 2.0.12
	• EC2Launch v1versão 1.3.2003691
	• EC2Launch v2versão 2.0.863
	• SQL Server GDRs instalado:
	  • SQL_2019:014353 KB5
	  • SQL_2017:014553 KB5
	  • SQL_2016:014355 KB5
	  • SQL_2014:014164 KB5
	
	Windows Servera versão 20H2 chegará end-of-support em 9 de agosto de 2022. As instâncias existentes e as imagens personalizadas de propriedade de sua conta baseadas na Windows Server versão 20H2 não serão afetadas. Se você quiser manter o acesso à Windows Server versão 20H2, crie uma imagem personalizada em sua conta antes de 9 de agosto de 2022. Todas as versões públicas das imagens a seguir serão tornadas privadas na end-of-su pport data.
	
	• Windows_Server-20H2-English-Core-Base
	• Windows_Server-20H2-Núcleo em inglês- ContainersLatest

Versão	Alterações
	As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 13 de abril de 2022 e anteriores foram tornadas privadas.

Versão	Alterações
2022.06.15	Tudo AMIs • WindowsAtualizações de segurança atuais até 14 de junho de 2022 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1678 • AWS NVMe versão 1.4.1 • EC2Configversão 4.9.4588 • EC2Launch v1versão 1.3.2003639 • SSM versão 3.1.1188.0 MicrosoftO SQL Server 2012 está chegando end-of-support em 12 de julho de 2022. Todas as versões públicas das imagens a seguir se tornaram privadas. As instâncias existentes e as imagens personalizadas de propriedade da sua conta que se baseiam em Windows Server imagens contendo o SQL Server 2012 não serão afetadas. • SP4Windows_Server-2012-R2_RTM-Português-SQL_2012_ _Empresa-* • SP4Windows_Server-2012-RTM-Português-SQL_2012_ _Enterprise-* • SP4Windows_Server-2012-RTM-Português-SQL_2012_ _Express-* • SP4Windows_Server-2012-RTM-Português-SQL_2012_ _Padrão-* • SP4Windows_Server-2012-rtm-inglês-64bit-SQL_2012_ _Web-* • SP4Windows_Server-2012-RTM-Japonês-SQL_2012_ _Express-* • SP4Windows_Server-2012-RTM-Japonês-SQL_2012_ _Padrão-* • SP4Windows_server-2012-RTM-japonês-SQL_2012_ _Web-*

Versão	Alterações
	• SP4Windows_Server-2016-inglês-64bit-SQL_2012_ _Enterprise-* • SP4Windows_Server-2016-inglês-full-SQL_2012_ _Padrão-* Para obter mais informações sobre os ciclos de vida Windows Server do produto, consulte a seguinte Microsoft documentação e perguntas frequentes: AWS Microsoft • Microsoft SQL Server 2012 • End-of-Support para produtos Microsoft
2022.05.25	Tudo AMIs • Out-of-band atualizações aplicadas para resolver problemas resultantes dos patches de maio. Para obter mais informações, consulte Integridade da versão do Windows no Microsoft site. As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 10 de fevereiro de 2022 e anteriores foram tornadas privadas.

Versão	Alterações

2021 05.11	Tudo AMIs
	
	• WindowsAtualizações de segurança atuais até 10 de maio de 2022
	• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1643
	• AWS PV versão 8.4.2
	• AWS ENA versão 2.4.0
	• SQL Server CUs instalado:
	  • SQL_2019: CU 16
	  • SQL_2017: CU 29

2022.05.05	Novo AWSWindows AMIs Foram AWSWindows AMIs lançados novos com suporte para NitroTPM e UEFI Secure Boot. Essas imagens aparecem EC2Launch v2 como o agente de lançamento padrão. Elas estão disponíveis para serem iniciadas em qualquer tipo de instância que ofereça suporte ao modo de inicialização NitroTPM e UEFI. • 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

Versão	Alterações
2022.04.13	Tudo AMIs • WindowsAtualizações de segurança atuais até 12 de abril de 2022 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1620 As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 21 de janeiro de 2022 e anteriores foram tornadas privadas. Depois de junho de 2022, não lançaremos mais versões atualizadas das imagens a seguir que incluem o SQL Server 2016SP2. O SQL Server SP3 AMIs está disponível e continuará sendo atualizado e lançado mensalmente. • Windows_Server-2019-Português-Full-SQL_2016_ _Web SP2 • SP2Windows_Server-2019-inglês-full-SQL_2016_ _Standard • SP2Windows_Server-2019-inglês-full-SQL_2016_ _Express • SP2Windows_Server-2019-Português-Full-SQL_2016_ _Enterprise • SP2Windows_Server-2016-Coreano-Full-SQL_2016_ _Standard • Windows_Server-2016-Japonês-Full-SQL_2016_ _Web SP2 • SP2Windows_Server-2016-Japonês-Full-SQL_2016_ _Standard • SP2Windows_Server-2016-Japonês-Full-SQL_2016_ _Express • SP2Windows_Server-2016-Japonês-Full-SQL_2016_ _Enterprise • Windows_Server-2016-Português-Full-SQL_2016_ _Web SP2 • SP2Windows_Server-2016-inglês-Full-SQL_2016_ _Standard •

Versão	Alterações
	SP2Windows_Server-2016-Português-Full-SQL_2016_ _Express • SP2Windows_Server-2016-Português-Full-SQL_2016_ _Enterprise • Windows_Server-2016-Português-Core-SQL_2016_ _Web SP2 • SP2Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016_ _Standard • SP2Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016_ _Express • SP2Windows_Server-2016-Português-Core-SQL_2016_ _Enterprise • Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64bit-SQL_2016_ _Web SP2 • SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64bit-SQL_2016_ _Standard • SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-japonês-SQL_2016_ _Express • SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64bit-SQL_2016_ _Enterprise • Windows_Server-2012-R2_RTM-Português-SQL_2016_ _Web SP2 • SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-inglês-64bit-SQL_2016_ _Standard • SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-inglês-SQL_2016_ _Express • SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-inglês-SQL_2016_ _Enterprise

Versão	Alterações
2022.03.09	Tudo AMIs • WindowsAtualizações de segurança atuais até 8 de março de 2022 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1583 • AWS ENA versão 2.2.3 (revertida devido à possível degradação do desempenho nas instâncias da 6ª geração) EC2 • EC2Configversão 4.9.4556 • SSM versão 3.1.1045.0 • SQL Server CUs instalado: • SQL_2019: CU 15 As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 12 de dezembro de 2021 e anteriores foram tornadas privadas.

Versão	Alterações
2022.02.10	Tudo AMIs • WindowsAtualizações de segurança atuais até 8 de fevereiro de 2022 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1546 • cfn-init versão 2.0.10 • EC2Configversão 4.9.4536 • EC2Launch v1versão 1.3.2003498 • EC2Launch v2versão 2.0.698 • SSM versão 3.1.804.0 • SQL Server CUs instalado: • SQL_2017: CU 28 As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 16 de novembro de 2021 e anteriores foram tornadas privadas.
2022.01.19	Tudo AMIs • Out-of-band atualizações aplicadas para resolver problemas resultantes dos patches de janeiro. Para obter mais informações, consulte Integridade da versão do Windows no Microsoft site. As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 13 de outubro de 2021 e anteriores foram tornadas privadas.

Versão	Alterações
2022.01.12	Tudo AMIs • WindowsAtualizações de segurança atuais até 11 de janeiro de 2022 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1511 • AWS PV versão 8.4.1 • SQL Server CUs instalado: • SQL_2019: CU 14

Atualizações mensais de AMI para 2021

Para obter mais informações, consulte Descrição dos serviços de atualização de software e alterações no conteúdo dos serviços de Windows Server atualização para 2021 no Microsoft site.

Versão	Alterações

2021.12.15	Tudo AMIs
	• WindowsAtualizações de segurança atuais até 14 de dezembro de 2021
	• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1494
	• AWS NVMe versão 1.4.0
	• SQL Server CUs instalado:
	  • SQL_2017: CU 27
	  • SQL_2019: CU 13

Versão	Alterações
	As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 15 de setembro de 2021 e anteriores foram tornadas privadas.
2016 de novembro de 2021	Windows Server2022 e EC2Launch v1 V2-* AMIs • EC2Launch v2versão 2.0.674 Windows Server2004 chegou End-of-support em 14 de dezembro de 2021. Todas as versões públicas das imagens a seguir se tornaram privadas. As instâncias existentes e as imagens personalizadas de propriedade de sua conta baseadas em Windows Server 2004 não serão afetadas. • Windows_Server-2004-English-Core-Base • Windows_Server-2004-English-Core- ContainersLatest

Versão	Alterações
2021.11.10	Tudo AMIs • WindowsAtualizações de segurança atuais até 9 de novembro de 2021 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1451 • AWS ENA versão 2.2.4 • SQL Server CUs instalado: • SQL_2017: CU 26 Novo AWSWindows AMIs • 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

Versão	Alterações
13/10/2021	Tudo AMIs • WindowsAtualizações de segurança atuais até 12 de outubro de 2021 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1421 • SSM versão 3.1.338.0 Windows Server2022 e EC2Launch v1 V2_Preview AMIs • EC2Launch v2versão 2.0.651 Windows Server2012 RTM e R2 AMIs • EC2Configversão 4.9.4508 Novo AWSWindows AMIs • 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 •

Versão	Alterações
	Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2017_Web-2021.10.13 • Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2017_Express-2021.10.13 Novas EC2Launch v2 AMIs O seguinte, AMIs com suporte EC2Launch v2 de longo prazo, já está disponível. AMIs Os itens a seguir incluem a EC2Launch v1 v2 como agente de lançamento padrão e serão atualizados com novas versões a cada mês. • EC2Launch v1V2-Windows_Server-2019-inglês-full-base-2021.10.13 • EC2Launch v1V2-Windows_Server-2019-English-Core-Base-2021.10.13 • EC2Launch v1V2-Windows_Server-2019-inglês-completo- -2021.10.13 ContainersLatest • EC2Launch v1V2-Windows_Server-2016-Inglês-Full-Base-2021.10.13 • EC2Launch v1V2-Windows_Server-2016-English-Core-Base-2021.10.13 • EC2Launch v1V2-Windows_Server-2012_R2_RTM-English-Full-Base-2021.10.13 • EC2Launch v1V2-Windows_Server-2012_RTM-inglês-full-base-2021.10.13 EC2Launch v1O V2_Preview AMIs foi descontinuado e não será atualizado com novas versões. No entanto, as versões anteriores continuarão disponíve is até janeiro de 2022. Imagens existentes e imagens personalizadas baseadas no EC2Launch v1 V2_Preview não AMIs serão afetadas e você poderá continuar a usá-las em sua conta. Recomendamos que você use o novo a EC2Launch v2 AMIs partir de agora para receber atualizações de segurança e software.

Versão	Alterações
	Windows Server2004 chegará End-of-support em 14 de dezembro de 2021. Todas as versões públicas das imagens a seguir se tornarão privadas em 14 de dezembro de 2021. As instâncias existentes e as imagens personalizadas de propriedade de sua conta baseadas em Windows Server 2004 não serão afetadas. Se você quiser manter o acesso a Windows Server 2004, crie uma imagem personalizada em sua conta antes de 14 de dezembro. • Windows_Server-2004-English-Core-Base • Windows_Server-2004-English-Core- ContainersLatest As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 14 de julho de 2021 e anteriores foram tornadas privadas.

Versão	Alterações

2021.09.15	Tudo AMIs
	• WindowsAtualizações de segurança atuais até 14 de setembro de 2021
	• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1398
	• SSM versão 3.1.282.0
	• SQL Server CUs instalado:
	  • SQL_2019: CU12
	  • SQL_2017: CU 25
	
	Windows Server2022 e EC2Launch v1 V2_Preview AMIs
	• EC2Launch v2versão 2.0.592
	
	Windows Server2012 RTM e R2 AMIs
	• EC2Configversão 4.9.4500
	
	As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 9 de junho de 2021 e anteriores foram tornadas privadas.

Versão	Alterações
2021.09.01	Novo AWSWindows AMIs • Windows_Server-2022-English-Full-Base-2021.08.25 • Windows_Server-2022-Inglês-Completo- -2021.08.25 ContainersLatest • Windows_Server-2022-English-Core-Base-2021.08.25 • Windows_Server-2022-English-Core- -2021.08.25 ContainersLatest • Windows_Server-2022-Chinese_Simplified-Full-Base-2021.08.25 • Windows_Server-2022-Chinese_Traditional-Full-Base-2021.08.25 • Windows_Server-2022-Czech-Full-Base-2021.08.25 • Windows_Server-2022-Dutch-Full-Base-2021.08.25 • Windows_Server-2022-French-Full-Base-2021.08.25 • Windows_Server-2022-German-Full-Base-2021.08.25 • Windows_Server-2022-Hungarian-Full-Base-2021.08.25 • Windows_Server-2022-Italian-Full-Base-2021.08.25 • Windows_Server-2022-Japanese-Full-Base-2021.08.25 • Windows_Server-2022-Korean-Full-Base-2021.08.25 • Windows_Server-2022-Polish-Full-Base-2021.08.25 • Windows_Server-2022-Portuguese_Brazil-Full-Base-2021.08.25 • Windows_Server-2022-Portuguese_Portugal-Full-Base-2021.08.25

Versão	Alterações
	• 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 Windows Server2022 AMIs incluem EC2Launch v2 por padrão. Para obter mais informações, consulte EC2Launch v2. EC2Launch v1V2_Preview AMIs • EC2Launch v2versão 2.0.592 As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 12 de maio de 2021 e anteriores foram tornadas privadas.

Versão	Alterações
2021 08.11	Tudo AMIs • WindowsAtualizações de segurança atuais até 10 de agosto de 2021 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.13571 • EC2Launch v1versão 1.3.2003411 • SSM versão 3.0.1181.0 • SQL Server CUs instalado: • SQL_2019: CU11 EC2Launch v1V2_Preview AMIs • EC2Launch v2versão 2.0.548 As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 14 de abril de 2021 e anteriores foram tornadas privadas.

Versão	Alterações
2021.07.14	Tudo AMIs • WindowsAtualizações de segurança atuais até 13 de julho de 2021 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1350 • EC2Launch v1versão 1.3.2003364 • SQL Server CUs instalado: • SQL_2017: CU24
2021.07.07	Tudo AMIs Out-of-band Versão da AMI que aplica a atualização de out-of-band segurança de julho lançada recentemente pela Microsoft como uma mitigação adicional ao CVE-34527. Note `HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows NT\Printers\PointAndPrint` não está definido em AWSWindows AMIs provided by AWS, que é o estado padrão. • Para obter mais informações, consulte CVE-2021-34527 no site. Microsoft As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 10 de março de 2021 e anteriores foram tornadas privadas.

Versão	Alterações
2021.06.09	Tudo AMIs • WindowsAtualizações de segurança atuais até 8 de junho de 2021 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1326 • SSM version 3.0.1124.0 Windows Server2012 RTM/2012 R2 AMIs • EC2Configversão 4.9.4419

Versão	Alterações
2021.05.12	Tudo AMIs • WindowsAtualizações de segurança atuais até 11 de maio de 2021 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1302 • EC2Launch v1versão 1.3.2003312 • SQL Server CUs instalado: • SQL_2019:0 CU1 • As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 10 de fevereiro de 2021 e anteriores foram tornadas privadas. Windows Server2012 RTM/2012 R2 AMIs • EC2Configversão 4.9.4381 • SSM versão 3.0.529.0 GPU NVIDIA AMIs • GRID versão 462.31 • Tesla versão 462.31 GPU Radeon AMIs • Radeon versão 20.10.25.04

Versão	Alterações

14/04/2021	Tudo AMIs
	• WindowsAtualizações de segurança atuais até 13 de abril de 2021
	• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1280
	• AWS PV versão 8.4.0
	• cfn-init versão 2.0.6. Este pacote inclui a versão redistribuível 14.28.299 13.0 do Microsoft Visual C++ 2015-2019 como uma dependência.
	• AWS ENA versão 2.2.3
	• EC2Launch v1versão 1.3.2003284
	• SQL Server CUs instalado:
	  • SQL_2017: CU23
	• As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 13 de janeiro de 2021 e anteriores foram tornadas privadas.
	• Note
	  Windows Server1909 chega ao End of Support em 11 de maio de 2021. Todas as versões públicas das imagens a seguir se tornarão privadas no dia 11 de maio de 2021. As instâncias existentes e as imagens personalizadas de propriedade de sua conta baseadas em Windows Server 1909 não serão afetadas. Para manter o acesso ao Windows Server 1909, crie uma imagem personalizada em sua conta antes de 11 de maio de 2021.
	  • Windows_Server-1909-English-Core-Base

Versão	Alterações
	• Windows_Server-1909-Núcleo em inglês- ContainersLatest EC2Launch v1V2_Preview AMIs • EC2Launch v2versão 2.0.285

Versão	Alterações

11.03.2021	Tudo AMIs
	• WindowsAtualizações de segurança atuais até 9 de março de 2021
	• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1248
	• cfn-init versão 2.0.5 Este pacote inclui a versão redistribuível 14.28.29910.0 do Microsoft Visual C++ 2015-2019 como uma dependência.
	• EC2Launch v1versão 1.3.2003236
	• SSM Agentversão 3.0.529.0
	• NVIDIA GRID versão 461.33
	• SQL Server CUs instalado:
	  • SQL 2016_: SP2 CU16
	  • SQL 2019: CU9
	• KB4577586 atualização para a remoção do Adobe Flash Player instalado em todas as imagens aplicáveis (o Adobe Flash player não está ativado por padrão em todas as imagens).
	
	Note
	O Amazon Root CAs foi adicionado ao armazenamento de certifica dos das Autoridades de Certificação Trusted Root em todos AMIs. Para obter mais informações, consulte https://www.amazontrust.com/repository/#rootcas.

Versão	Alterações
	Windows Server2016 e 2019 AMIs • Atualizado das versões padrão do framework .NET para a versão 4.8. Windows Server2012 RTM/2012 R2 AMIs • EC2Configversão 4.9.4326 • SSM Agentversão 3.0.431.0

Versão	Alterações
2021.02.10	Tudo AMIs • WindowsAtualizações de segurança atuais até 9 de fevereiro de 2021 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1224 • NVIDIA GRID versão 461.09 A partir de março de 2021, AWSWindows AMIs fornecido pela AWS inclusão do Amazon Root CAs no armazenamento de certificados para minimizar possíveis interrupções decorrentes do próximo S3 e da migração de CloudFront certificados, que está programada para 23 de março de 2021. Para obter mais informações, consulte: • Como se preparar para a AWS mudança para sua própria autoridade de certificação • [Anúncio] CloudFront e S3 migrando certificados padrão para o Amazon Trust Services em 23 de março de 2021 Além disso, AWS aplicará a “atualização para remoção do Adobe Flash Player” (KB4577586) a todos AWSWindows AMIs em março para remover o Adobe Flash player integrado, que encerrou o suporte em 31 de dezembro de 2020. Se seu caso de uso exigir o Adobe Flash player integrado, recomenda mos criar uma imagem personalizada AMIs com base na versão 2021.02.1 0 ou anterior. Para obter mais informações sobre o fim do suporte do Adobe Flash Player, consulte Atualização sobre o fim do suporte do Adobe Flash Player EC2Launch v1V2_Preview AMIs •

Versão	Alterações
	EC2Launch v2versão 2.0.207 Novo AWSWindows AMIs • 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	Tudo AMIs • WindowsAtualizações de segurança atuais até 12 de janeiro de 2021 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1204 • AWS ENA versão 2.2.2 • EC2Launch v1v1 versão 1.3.2003210 Windows ServerSAC/2019/2016 AMIs • SSM Agentversão 3.0.431.0

Atualizações mensais de AMI para 2020

Para obter mais informações, consulte Descrição dos serviços de atualização de software e alterações no conteúdo dos serviços de Windows Server atualização para 2020 no Microsoft site.

Versão	Alterações
2020.12.09	Tudo AMIs • WindowsAtualizações de segurança atuais até 8 de dezembro de 2020 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1181 • Todas as SQL Server versões Enterprise, Standard e Web AMIs agora incluem mídia SQL Server de instalação em `C:\SQLServerSetup` • EC2Launch v1v1 versão 1.3.2003189 • As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 9 de setembro de 2020 e anteriores foram tornadas privadas. Windows Server2012/2012 R2 AMIs • EC2Configversão 4.9.4279 • SSM Agentversão 2.3.871.0 EC2Launch v1V2_Preview AMIs • EC2Launch v2versão 2.0.160
2020.11.11	Tudo AMIs •

Versão	Alterações

	WindowsAtualizações de segurança atuais até 10 de novembro de 2020
	• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1160
	• SQL Server CUs instalado:
	  • SQL 2016 SP2: CU15
	  • SQL 2017: CU22
	  • SQL 2019: CU8
	• SSM Agentversão 2.3.1644.0
	• EC2Launch v2Pré-visualização AMIs: EC2Launch v1 versão 2.0.153
	• As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 12 de agosto de 2020 e anteriores foram tornadas privadas.
	
	Novo AWSWindows AMIs
	• Windows_Server-20H2-Inglês-Core Base-2020.11.11
	• Windows_Server-20H2-English-Core- -2020.11.11 ContainersLatest

Versão	Alterações
14.10.2020	Tudo AMIs • WindowsAtualizações de segurança atuais até 13 de outubro de 2020 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1140 • NVIDIA GRID versão 452.39 • EC2Launch v2Pré-visualização AMIs: EC2Launch v1 versão 2.0.146 • AWS ENA versão 2.2.1 • cfn-init versão 1.4.34 • As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 15 de julho de 2020 e anteriores foram tornadas privadas.

Versão	Alterações
25.9.2020	Uma nova versão do Amazon Machine Images com SQL Server 2019 datada de 25/09/2020 foi lançada. Esta versão inclui os mesmos componentes de software da versão anterior, datada de 2020.09.09, mas não inclui CU7 o SQL 2019, que foi recentemente removido da disponibilidade pública Microsoft devido a um problema conhecido com a confiabilidade do recurso de instantâneo do banco de dados. Para obter mais informações, consulte a seguinte postagem Microsoft no blog: Atualização cumulativa 7 para SQL Server 2019 RTM no Microsoft site. Novo AWSWindows AMIs • Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2020.09.25 • Windows_Server-2016-English-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 EC2Launch v1V2_Preview AMIs • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2019-inglês-full-SQL_2019_express-2020.09.25

Versão	Alterações

2020.9.9	Tudo AMIs
	• WindowsAtualizações de segurança atuais até 8 de setembro de 2020
	• AWS Drivers fotovoltaicos versão 8.3.4
	• AWS ENA versão 2.2.0
	• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1110
	• SQL Server CUs instalado
	  • SQL_2016_: SP2 CU14
	  • SQL_2019: CU7
	• As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 10 de junho de 2020 e anteriores foram tornadas privadas.
	
	Windows Server2016/2019/1809/1903/1909/2004 AMIs
	• EC2Launch v1versão 1.3.2003155
	• SSM Agentversão 2.3.1319.0
	
	EC2Launch v1V2_Preview AMIs
	• EC2Launch v2versão 2.0.124

Versão	Alterações
2020.8.12	Tudo AMIs • WindowsAtualizações de segurança atuais até 11 de agosto de 2020 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1084 • G3 AMIs: NVIDIA GRID versão 451.48 • EC2Launch v2Pré-visualização AMIs: EC2Launch v1 versão 2.0.104 • SQL CUs instalado • SQL_2019: CU6 • As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 13 de maio de 2020 e anteriores foram tornadas privadas.

2020.7.15	Tudo AMIs
	• WindowsAtualizações de segurança atuais até 14 de julho de 2020
	• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1064
	• ENA versão 2.1.5
	• SQL Server CUs instalado
	  • SQL_2017: CU21
	  • SQL_2019: CU5
	• As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 15 de abril de 2020 e anteriores foram tornadas privadas.

Versão	Alterações
01.7.2020	Uma nova versão das Imagens de máquina da Amazon foi lançada. Essas imagens incluem EC2Launch v2 e servem como uma prévia funcional do novo agente de lançamento, antes de serem incluídas por padrão em todas as fornecidas AWSWindows AMIs atualmente até o AWS final deste ano. Observe que alguns documentos SSM e serviços dependent es, como o EC2 Image Builder, podem exigir atualizações para oferecer suporte ao EC2 Launch v2. Essas atualizações ocorrerão nas próximas semanas. Essas imagens não são recomendadas para uso em ambientes de produção. Você pode ler mais sobre isso EC2Launch v2 em https://a ws.amazon.com/about-aws/whats-new/2020/07/introducing-ec2-launch-v2-/e Configurar uma instância usando o. simplify-customizing-windows-instanc es WindowsEC2Launch v2 Todos os atuais Windows Server AMIs continuar ão sendo fornecidos sem alterações no agente de lançamento atual, seja EC2Config (Server 2012 RTM ou 2012 R2) ou EC2Launch v1 v1 (Server 2016 ou posterior), pelos próximos meses. Em um futuro próximo, tudo fornecido Windows Server AMIs atualmente pelo AWS será migrado para uso EC2Launch v2 por padrão como parte da versão mensal. EC2Launch v1O V2_Preview AMIs será atualizado mensalmente e permanecerá disponível até que essa migração ocorra. Novo AWSWindows AMIs • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2004-English-Core-Base-202 0.06.30 • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2019-Inglês-Full-Base-2020 .06.30 • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2019-English-Core-Base-202 0.06.30 • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2016-Inglês-Full-Base-2020 .06.30 •

Versão	Alterações
	EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2016-English-Core-Base-2020.06.30 • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2012_R2_RTM-English-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-English-Full-Base-2020.06.30 • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2019-inglês-full-SQL_2019_express-2020.06.30 • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2016-inglês-full-SQL_2017_express-2020.06.30
2020.6.10	Tudo AMIs • WindowsAtualizações de segurança atuais até 9 de junho de 2020 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1034 • cfn-init versão 1.4.33 • SQL CU instalada: SP2 SQL_2016_: CU13
27/5/2020	Novo AWSWindows AMIs • Windows_Server-2004-English-Core-Base-2020.05.27 • Windows_Server-2004-English-Core- -2020.05.27 ContainersLatest

Versão	Alterações
2020.5.13	Tudo AMIs • WindowsAtualizações de segurança atuais até 12 de maio de 2020 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1013 • EC2Launch v1versão 1.3.2003150

2020.4.15	Tudo AMIs
	• WindowsAtualizações de segurança atuais até 14 de abril de 2020
	• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.998
	• EC2Configversão 4.9.4222
	• EC2Launch v1versão 1.3.2003040
	• SSM Agentversão 2.3.842.0
	• SQL Server CUs instalado:
	  • SQL_2017: CU 20
	  • SQL_2019: CU 4

Versão	Alterações
2020.3.18	Windows Server2019 AMIs Resolve um problema intermitente descoberto na versão 2020.3.11 em que o Background Intelligent Transfer Service (BITS) pode não iniciar dentro do período esperado após a inicialização inicial do sistema operacional, podendo resultar em tempos limite, erros BITS no log de eventos ou falhas de cmdlets envolvendo BITS invocados rapidamente após a inicialização inicial. Outros não Windows Server AMIs são afetados por esse problema e sua versão mais recente continua sendo 2020.03.11.

2020.3.11	Tudo AMIs
	
	• WindowsAtualizações de segurança atuais até 10 de março de 2020
	• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.969
	• EC2Configversão 4.9.4122
	• EC2Launch v1versão 1.3.2002730
	• SSM Agentversão 2.3.814.0
	• SQL Server CUs instalado:
	  • SP2SQL_2016_: CUT 12
	  • SQL_2017: CU 19
	  • SQL_2019: CU 2 não aplicado devido a um problema conhecido no SQL Agent
	• Atualização de segurança fora de banda (KB4551762) para os núcleos de servidor 1909 e 1903 aplicada para mitigar o CVE-2020-0796. Outras Windows Server versões não são afetadas por esse problema.

Versão	Alterações

2020.2.12	Tudo AMIs
	• WindowsAtualizações de segurança atuais até 11 de fevereiro de 2020
	• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.945
	• Atualizações de driver Intel SRIOV
	  • 2019/1903/1909: versão 2.1.185.0
	  • 2016/1809: versão 2.1.186.0
	  • 2012 R2: versão 1.2.199.0
	• SQL Server CUs instalado:
	  • SQL_2019: CU 1
	  • SQL_2017: CU 18
	  • SP2SQL_2016_: CUP 11
	
	Windows Server2008 SP2 e Windows Server 2008 R2
	
	Windows ServerO 2008 SP2 e o Windows Server 2008 R2 chegaram ao End of Support (EOS) em 14/01/20 e não receberão mais atualizações de segurança regulares do. Microsoft AWS não publicará nem distribuirá mais Windows Server 2008 SP2 ou Windows Server 2008 R2 AMIs. As instância s SP2 2008/R2 existentes e personalizadas AMIs em sua conta não são afetadas, e você pode continuar a usá-las após a data de EOS.
	
	Para obter mais informações sobre o Microsoft End of Service on AWS, incluindo opções de upgrade e importação, bem como uma lista completa das

Versão	Alterações
	AMIs que não foram mais publicadas em 14/01/2020, consulte End of Support (EOS) for Products. Microsoft
2020.1.15	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até 14 de janeiro de 2020 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.925 • ENA versão 2.1.4 Windows Server2008 SP2 e Windows Server 2008 R2 Windows ServerO 2008 SP2 e o Windows Server 2008 R2 chegaram ao End of Support (EOS) em 14/01/20 e não receberão mais atualizações de segurança regulares do. Microsoft AWS não publicará nem distribuirá mais Windows Server 2008 SP2 ou Windows Server 2008 R2 AMIs. As instância s SP2 2008/R2 existentes e personalizadas AMIs em sua conta não são afetadas, e você pode continuar a usá-las após a data de EOS. Para obter mais informações sobre o Microsoft End of Service on AWS, incluindo opções de upgrade e importação, bem como uma lista completa das AMIs que não foram mais publicadas em 14/01/2020, consulte End of Support (EOS) for Products. Microsoft

Atualizações mensais de AMI para 2019

Para obter mais informações, consulte Descrição dos serviços de atualização de software e alterações no conteúdo dos serviços de Windows Server atualização de 2019 no Microsoft site.

Versão	Alterações
16/12/2019	

Versão	Alterações
	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até 10 de dezembro de 2019 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.903 Windows Server2008 SP2 e Windows Server 2008 R2 Microsoftencerrará o suporte principal para Windows Server 2008 SP2 e Windows Server 2008 R2 em 14 de janeiro de 2020. Nesta data, não AWS publicará nem distribuirá mais Windows Server 2008 SP2 ou Windows Server 2008 R2 AMIs. As instâncias SP2 2008/R2 existentes e personalizadas AMIs em sua conta não serão afetadas e você poderá continuar a usá-las após a data end-of-service (EOS). Para obter mais informações sobre o Microsoft EOS on AWS, incluindo opções de atualização e importação, além de uma lista completa das AMIs que não serão mais publicadas ou distribuídas em 14 de janeiro de 2020, consulte End of Support (EOS) for Microsoft Products.

Versão	Alterações
13/11/2019	Tudo AMIs • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.876 • WindowsAtualizações de segurança atuais até 12 de novembro de 2019 • EC2 Config versão 4.9.3865 • EC2 Versão de lançamento 1.3.2002240 • SSM Agentv2.3.722.0 As versões anteriores do AMIs foram marcadas como privadas. Novo AWSWindows AMIs • 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 •

Versão	Alterações
	Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Web-2019.11.13
05/11/2019	Novo AWSWindows AMIs Novo SQL AMIs disponível: • 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

Versão	Alterações
09.10.2019	Tudo AMIs • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.846 • WindowsAtualizações de segurança atuais até 8 de outubro de 2019 • Atualizações da plataforma Windows Defender vigente e bloqueio de atualização através de registro removido. Para obter mais informações, consulte SFC sinaliza incorretamente os arquivos do PowerShell módulo do Windows Defender como corrompidos no site. Microsoft Novo AWSWindows AMIs Nova AMI otimizada para ECS: • Windows_Server-2019-English-Core-ECS_Optimized-2019.10.09
12/09/2019	Novo AWSWindows AMI • amzn2-ami-hvm-2.0.20190618-x86_64-gp2-mono .NET Core 2.2, Mono 5.18 e PowerShell 6.2 pré-instalados para executar seus aplicativos.NET no Amazon Linux 2 com Long Term Support (LTS)

Versão	Alterações
11/09/2019	Tudo AMIs • AWS Driver fotovoltaico versão 8.3.2 • AWS NVMe versão do driver 1.3.2 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.826 • NLA habilitado em todos os sistemas operacionais 2012 RTM até 2019 AMIs • Driver Intel 82599 VF voltou para a versão 2.0.210.0 (Server 2016) ou versão 2.1.138.0 (Server 2019) devido a problemas relatados por clientes. Interação com a Intel a respeito desses problemas contínuos. • WindowsAtualizações de segurança atuais até 10 de setembro de 2019 • Bloqueio da atualização da plataforma do Windows Defender por registro devido a falhas de SFC introduzidas pelo cliente mais recente. Será ativada novamente quando houver patch disponível. Para obter mais informações, consulte SFC sinaliza incorretamente os arquivos do PowerShell módulo do Windows Defender como corrompidos no site. Microsoft Bloco de atualização da plataforma: HKL M:\SOFTWARE\\ Windows DefenderMicrosoft\ Configuração diversa\ Type=DWORD, value=1 PreventPlatformUpdate As versões anteriores do AMIs foram marcadas como privadas. Novo AWSWindows AMIs Novo compatível com STIG disponível AMIs : • Windows_Server-2012-R2-English-STIG-Full

Versão	Alterações
	• Windows_Server-2012-R2-English-STIG-Core • Windows_Server-2016-English-STIG-Full • Windows_Server-2016-English-STIG-Core • Windows_Server-2019-English-STIG-Full • Windows_Server-2019-English-STIG-Core Windows Server2008 R2 SP1 Inclui as seguintes atualizações, que são necessárias para atualizações de Segurança Microsoft Estendida (ESU). • KB4490628 • KB4474419 • KB4516655 Windows Server2008 SP2 Inclui as seguintes atualizações, que são necessárias para atualizações de Segurança Microsoft Estendida (ESU). • KB4493730 • KB4474419 • KB4517134

Versão	Alterações
	Note O NLA agora está habilitado em todos os RTM de 2012, 2012 R2 e 2016 AMIs para aumentar a postura de segurança RDP padrão. O NLA permanece ativado em 2019. AMIs
16/ago/2019	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até 13 de agosto de 2019. Inclui o KBs endereçamento de CVE-2019-1181, CVE-2019-1182, CVE-2019-1222 e CVE-2019-1226. • EC2Configversão 4.9.3519 • SSM Agentversão 2.3.634.0 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.802 • Bloqueio da atualização da plataforma do Windows Defender por registro devido a falhas de SFC introduzidas pela atualização. A atualização será habilitada novamente quando um novo patch estiver disponível. **Note** A partir de setembro, o NLA será ativado em todos os RTM, 2012 R2 e 2016 AMIs para aumentar a postura de segurança RDP padrão.

Versão	Alterações
19/07/2019	Novo AWSWindows AMIs • Windows_Server-2016-English-Full-ECS_Optimized-2019.07.19 • Windows_Server-2019-English-Full-ECS_Optimized-2019.07.19
12/07/2019	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até 9 de julho de 2019

Versão	Alterações

2019.06.12	Tudo AMIs
	• Microsoftatualizações de segurança atuais até 11 de junho de 2019
	• AWS SDK versão 3.15.756
	• AWS Driver fotovoltaico versão 8.2.7
	• AWS NVMe versão do driver 1.3.1
	• O seguinte “P3" AMIs será renomeado como “Tesla”. AMIs Eles AMIs oferecerão suporte a todas as AWS instâncias suportadas por GPU usando o driver Tesla. O P3 não AMIs será mais atualizado após esse lançamento e será removido como parte do nosso ciclo normal.
	  • Windows_Server-2012-R2_RTM-English-P3-2019.06.12 substituído por _Server-2012-R2_RTM-English-Tesla-2019.06.12 Windows
	  • Windows_Server-2016-English-P3-2016.06.12 substituído por _Server-2016-English-Tesla-2019.06.12 Windows
	
	Novo AWSWindows AMIs
	• Windows_Server-2019-English-Tesla-2019.06.12
	
	As versões anteriores do AMIs foram marcadas como privadas.

21/05/2019	Windows Server, versão 1903 • AMIs já estão disponíveis

Versão	Alterações
15.05.2019	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até 14 de maio de 2019 • EC2Configversão 4.9.3429 • SSM Agentversão 2.3.542.0 • AWS SDK versão 3.15.735
26/04/2019	Tudo AMIs • Corrigido AMIs Windows Server em 2019 com SQL para resolver casos extremos em que a primeira inicialização de uma instância pode resultar em comprometimento da instância e o Windows exibe a mensagem “Aguarde o serviço de perfil de usuário”.
21/04/2019	Tudo AMIs • AWS Reversão do driver PV para a versão 8.2.6 da versão 8.3.0

Versão	Alterações
10/04/2019	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até 9 de abril de 2019 • AWS SDK versão 3.15.715 • AWS PV Driver versão 8.3.0 • EC2Launch v1versão 1.3.2001360 Novo AWSWindows AMIs • SP4Windows_Server-2016-inglês-full-SQL_2012_ _Standard-2019.04.10 • SP3Windows_Server-2016-inglês-full-SQL_2014_ _Standard-2019.04.10 • SP3Windows_Server-2016-inglês-full-SQL_2014_ _Enterprise-2019.04.10
13/03/2019	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até 12 de março de 2019 • AWS SDK versão 3.15.693 • EC2Launch v1versão 1.3.2001220 • Driver NVIDIA Tesla versão 412.29 para aprendizado profundo e P3 () AMIs https://nvidia.custhelp.com/app/answers/detail/a_id/4772 As versões anteriores do AMIs foram marcadas como privadas

Versão	Alterações
13/02/2019	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até 12 de fevereiro de 2019 • SSM Agentversão 2.3.444.0 • AWS SDK versão 3.15.666 • EC2Launch v1versão 1.3.2001040 • EC2Configversão 4.9.3289 • AWS Controlador fotovoltaico 8.2.6 • Ferramenta EBS NVMe O SQL 2014 com Service Pack 2 e o SQL 2016 com Service Pack 1 não serão mais atualizados após essa versão.
09/02/2019	Tudo AMIs • AWSWindows AMIsforam atualizados. Novos AMIs podem ser encontrados com as seguintes versões de data: Novembro, "29.11.2018" Dezembro, "13.12.2018" Janeiro, "09.02.2019" As versões anteriores do AMIs foram marcadas como privadas

Versão	Alterações
10/01/2019	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até 10 de janeiro de 2019 • SSM Agentversão 2.3.344.0 • AWS SDK versão 3.15.647 • EC2Launch v1versão 1.3.2000930 • EC2Configversão 4.9.3160 Tudo AMIs com SQL Server • Últimas atualizações cumulativas

Atualizações mensais de AMI para 2018

Para obter mais informações, consulte Descrição dos serviços de atualização de software e alterações no conteúdo dos serviços de Windows Server atualização de 2018 no Microsoft site.

Versão	Alterações
2018.12.12	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até 12 de dezembro de 2018 • SSM Agentversão 2.3.274.0 • AWS SDK versão 3.15.629 • EC2Launch v1versão 1.3.2000760

Versão	Alterações
	Novo AWSWindows AMIs • SP3Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64bit-SQL_2014_ _Standard-2018.12.12 • SP3Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64bit-SQL_2014_ _Express-2018.12.12 • SP3Windows_Server-2012-R2_RTM-inglês-SQL_2014_ _Enterprise-2018.12.12 • SP3Windows_Server-2012-R2_RTM-inglês-SQL_2014_ _Standard-2018.12.12 • SP3Windows_Server-2012-R2_RTM-inglês-SQL_2014_ _Express-2018.12.12 • SP3Windows_Server-2012-R2_RTM-Português-SQL_2014_ _Web-2018.12.12 • SP3Windows_Server-2012-RTM-Japonês-SQL_2014_ _Express-2018.12.12 • SP3Windows_Server-2012-RTM-Japonês-SQL_2014_ _Standard-2018.12.12 • SP3Windows_Server-2012-RTM-Japonês-SQL_2014_ _Web-2018.12.12 • SP3Windows_Server-2012-RTM-inglês-64bit-SQL_2014_ _Standard-2018.12.12 • SP3Windows_Server-2012-RTM-Português-SQL_2014_ _Express-2018.12.12 • SP3Windows_Server-2012-rtm-inglês-64bit-SQL_2014_ _Web-2018.12.12

Versão	Alterações
	• SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64bit-SQL_2016_ _Web-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64bit-SQL_2016_ _Express-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-inglês-SQL_2016_ _Enterprise-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-inglês-SQL_2016_ _Standard-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-inglês-SQL_2016_ _Express-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-Português-SQL_2016_ _Web-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64bit-SQL_2016_ _Standard-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2016-Coreano-Full-SQL_2016_ _Standard-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2016-Japonês-Full-SQL_2016_ _Enterprise-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2016-Japonês-Full-SQL_2016_ _Web-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2016-Português-Full-SQL_2016_ _Web-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2016-Japonês-Full-SQL_2016_ _Standard-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2016-Português-Full-SQL_2016_ _Express-2018.12.12

Versão	Alterações
	• SP2Windows_Server-2016-inglês-full-SQL_2016_ _Standard-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016_ _Enterprise-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2016-Português-Core-SQL_2016_ _Web-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2016-Português-Core-SQL_2016_ _Express-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016_ _Standard-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2016-Japonês-Full-SQL_2016_ _Standard-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2016-Coreano-Full-SQL_2016_ _Standard-2018.12.12 • 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 • Windows_Server-2019-Hungarian-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-Polish-Full-Base-2018.12.12

Versão	Alterações
	• 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-inglês-Completo- -2018.12.12 ContainersLatest • Windows_Server-2019-English-Core- -2018.12.12 ContainersLatest • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2017_Enterprise-2018.12.12 • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2017_Standard-2018.12.12 • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2017_Web-2018.12.12 • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2017_Express-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2019-Português-Full-SQL_2016_ _Enterprise-2018.12.12

Versão	Alterações
	• SP2Windows_Server-2019-inglês-full-SQL_2016_ _Standard-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2019-Português-Full-SQL_2016_ _Web-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2019-Português-Full-SQL_2016_ _Express-2018.12.12 AMI do Linux atualizada • amzn2-ami-hvm-2.0.20180622.1-x86_64-gp2-dotnetcore-2018.12.12
28/11/2018	Tudo AMIs • SSM Agentversão 2.3.235.0 • Alterações em todos os esquemas de alimentação para definir o vídeo para nunca desligar
20/11/2018	Windows_Server-2016-English-Deep-Learning Windows_Server-2016-English-Deep-Learning • TensorFlow versão 1.12 • MXNet versão 1.3 • NVIDIA versão 392.05

Versão	Alterações
19/11/2018	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até 19 de novembro de 2018 • AWS SDK versão 3.15.602.0 • SSM Agentversão 2.3.193.0 • EC2Configversão 4.9.3067 • Configurações INF do Chipset Intel para oferecer suporte a novos tipos de instância Windows Server, versão 1809 • AMIs agora estão disponíveis.

Versão	Alterações
2018.10.14	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até 9 de outubro de 2018 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.3.365.0 • CloudFormation versão 1.4.31 • AWS PV Driver versão 8.2.4 • AWS Driver serial PCI versão 1.0.0.0 (suporte para Windows 2008R2 e 2012 em instâncias Bare Metal) • ENA Driver versão 1.5.0 Windows ServerEdições Datacenter e Standard de 2016 para Nano Server Microsoftencerrou o suporte principal para as opções de instalação das edições Datacenter e Standard de Windows Server 2016 para Nano Server a partir de 10 de abril de 2018.

Versão	Alterações
2018.09.15	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até 12 de setembro de 2018 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.3.343 • EC2Launch v1versão 1.3.2000430 • AWS NVMe Versão do driver 1.3 0 • EC2 WinUtil Versão do driver 2.0.0 Windows ServerBase Nano 2016 O acesso a todas as versões públicas do Windows_Server-2016- English-Nano-Base será removido em setembro de 2018. Para obter mais informações sobre o ciclo de vida do Nano Server, incluindo detalhes sobre o lançamento do Nano Server como contêiner, consulte https://learn.microsoft.com/en-us/previous-versions/windows-server/it-pro/windows-server-2016/get-started/nano-in-semi-annual-channel o site. Microsoft

Versão	Alterações
2018.08.15	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até 14 de agosto de 2018 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.3.335 • AMIs agora, o padrão é usar o serviço NTP da Amazon no IP 169.254.1 69.123 para sincronização de horário. Para obter mais informações, consulte Definir a hora da sua Windows instância. Windows ServerBase Nano 2016 O acesso a todas as versões públicas do Windows_Server-2016- English-N ano-Base será removido em setembro de 2018. Para obter mais informações sobre o ciclo de vida do Nano Server, incluindo detalhes sobre o lançament o do Nano Server como contêiner, consulte https://learn.microsoft.com/en-us/previous-versions/windows-server/it-pro/windows-server-2016/get-started/nano-in-semi-annual-channel o site. Microsoft
2018.07.11	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até 10 de julho de 2018 • EC2Configversão 4.9.2756 • SSM Agent2.2.800,0
22/06/2018	Windows Server2008 R2 • Resolve um problema com o 2018.06.13 AMIs ao alterar uma instância de uma geração anterior para uma geração atual (por exemplo, M4 para M5).

Versão	Alterações
2018.06.13	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até 12 de junho de 2018 • EC2Configversão 4.9.2688 • SSM Agent2.2.619.0 • AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.283.0 • AWS NVMe driver 1.2.0 • AWS Controlador fotovoltaico 8.2.3
09/05/2018	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até 9 de maio de 2018 • EC2Configversão 4.9.2644 • SSM Agent2.2.493.0 • AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.270,0 Windows Server, versão 1709 eWindows Server, versão 1803 • AMIs agora estão disponíveis. Para obter mais informações, consulte as Windows Serverversões 1709 e 1803 para a AMIs Amazon. EC2

Versão	Alterações
2018.04.11	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até 10 de abril de 2018 • EC2Configversão 4.9.2586 • SSM Agent2.2.392.0 • AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.256.0 • AWS CloudFormation modelos 1.4.30 • Configurações de Serial INF e Intel Chipset INF para suportar novos tipos de instância SQL Server2017 • Atualização cumulativa (5) CU5 SQL Server2016 SP1 • Atualização cumulativa (8) CU8

Versão	Alterações
2018.03.24	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até 13 de março de 2018 • EC2Configversão 4.9.2565 • SSM Agent2.2.355.0 • AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.245.0 • AWS Controlador fotovoltaico 8.2 • AWS Controlador ENA 1.2.3.0 • Amazon EC2 Hibernate Agent 1.0 (reversão da versão 2.1.0 na versão AMI de 16/03/2018) • AWS EC2WinUtilDriver 1.0.1 (para solução de problemas) Windows Server2016 • EC2Launch v11.3.2000080
16/03/2018	AWS removeu todas as AWSWindows AMIs datas de 16/03/2018 devido a um problema com um caminho sem aspas na configuração do Amazon Hibernate Agent. EC2
2018.03.06	Tudo AMIs • AWS Controlador fotovoltaico 8.2.1

Versão	Alterações
23/02/2018	Tudo AMIs • AWS Driver fotovoltaico 7.4.6 (reversão da versão 8.2 na versão AMI 2018.02.13)
13/02/2018	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até 13 de fevereiro de 2018 • EC2Configversão 4.9.2400 • SSM Agent2.2.160.0 • AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.225.1 • AWS Controlador fotovoltaico 8.2 • AWS Controlador ENA 1.2.3.0 • AWS NVMe driver 1.0.0.146 • Amazon EC2 HibernateAgent 1.0.0 Windows Server2016 • EC2Launch v11.3.740
2018.01.12	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até 9 de janeiro de 2018

Versão	Alterações
2018.01.05	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até janeiro de 2018 • Configurações do registro para habilitar mitigações para as vulnerabilidades Spectre e Meltdown • AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.215 • EC2Configversão 4.9.2262

Atualizações mensais de AMI para 2017

Para obter mais informações, consulte Descrição dos serviços de atualização de software e alterações no conteúdo dos serviços de Windows Server atualização de 2017 no Microsoft site.

Versão	Alterações
2017.12.13	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até 12 de dezembro de 2017 • EC2Configversão 4.9.2218 • AWS CloudFormation modelos 1.4.27 • AWS NVMe motorista 1.02 • SSM Agent2.2.93.0 • AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.201
2017.11.29	

Versão	Alterações
	Tudo AMIs • Componentes removidos do Volume Shadow Copy Service (VSS) incluídos em 2017.11.18 e 2017.11.19 devido a um problema de compatibilidade com o Backup. Windows
19/11/2017	Tudo AMIs • EC2 Hibernate Agent 1.0 (suporta hibernação para instâncias spot)
18/11/2017	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até 14 de novembro de 2017 • EC2Configversão 4.9.2218 • SSM Agent2.2.64.0 • AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.182 • Elastic Network Adapter (ENA)driver 1.08 (reversão da versão 1.2.2 na versão 2017.10.13 da AMI) • Consulte as mais recentes AWSWindows AMI usando o Systems Manager Parameter Store Windows Server2016 • EC2Launch v11.3.640

Versão	Alterações
13/10/2017	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até 11 de outubro de 2017 • EC2Configversão 4.9.2188 • SSM Agent2.2.30.0 • AWS CloudFormation modelos 1.4.24 • Elastic Network Adapter (ENA)driver 1.2.2. (Windows Server2008 R2 até Windows Server 2016)

Versão	Alterações
04/10/2017	Microsoft SQL Server Windows Server2016 e Microsoft SQL Server 2017 agora AMIs são públicos em todas as regiões. • Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2017_Enterprise-2017.10.04 • Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2017_Standard-2017.10.04 • Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2017_Web-2017.10.04 • Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2017_Express-2017.10.04 Microsoft SQL Server2017 oferece suporte aos seguintes recursos: • Serviços de Machine Learning com suporte a Python (ML e AI) e idioma R • Ajuste automático de banco de dados • Grupos de disponibilidade sem clusters • Executados no Red Hat Enterprise Linux (RHEL), no SUSE Linux Enterpris e Server (SLES) e no Ubuntu. Para obter mais informações, consulte a orientação de instalação para Linux SQL Server no Microsoft site. Sem suporte no Amazon Linux. • Migrações entre sistemas operacionais Windows e Linux • Recompilação de índice online retomável • Processamento de consulta adaptável aprimorado • Suporte a dados de gráfico

Versão	Alterações
13/09/2017	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até 13 de setembro de 2017 • EC2Configversão 4.9.2106 • SSM Agent2.0.952.0 • AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.143 • AWS CloudFormation modelos 1.4.21
09/08/2017	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até 9 de agosto de 2017 • EC2Configversão 4.9.2016 • SSM Agent2.0.879.0 Windows Server2012 R2 • Devido a um erro interno, eles AMIs foram lançados com uma versão mais antiga do AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.58.0.

Versão	Alterações
2017.07.13	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até 13 de julho de 2017 • EC2Configversão 4.9.1981 • SSM Agent2.0.847,0 Windows Server2016 • Driver SRIOV Intel 2.0.210.0

Versão	Alterações
2017.06.14	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até 14 de junho de 2017 • Atualizações do .NET Framework 4.7 instaladas a partir do Windows Update • Microsoftatualizações para solucionar o erro “privilégio não mantido” usando o PowerShell cmdlet Stop-Computer. Para obter mais informações, consulte Erro de privilégio não mantido no Microsoft site. • EC2Configversão 4.9.1900 • SSM Agent2.0.805.0 • AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.99.0 • O Internet Explorer 11 para o desktop é o padrão, e não o Internet Explorer imersivo Windows Server2016 • EC2Launch v11.3.610
30/05/2017	A SP2 AMI Windows _Server-2008- -English-32Bit-Base-2017.05.10 foi atualizada para a AMI Windows_Server-2008- -English-32Bit-Base-2017.05 .30 para resolver um problema com a geração de senhas. SP2
22/05/2017	A AMI Windows _Server-2016-English-Full-Base-2017.05.10 foi atualizada para a AMI Windows_Server-2016-English-Full-Base-2017.05.22 após uma limpeza de registros.

Versão	Alterações
2017.05.10	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até 9 de maio de 2017 • AWS Controlador fotovoltaico v7.4.6 • AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.83.0 Windows Server2016 • SSM Agent2.0.767
2017.04.12	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até 11 de abril de 2017 • AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.71.0 • AWS CloudFormation modelos 1.4.18 Windows Server2003 a Windows Server 2012 • EC2Configversão 4.9.1775 • SSM Agent2.0.761.0 Windows Server2016 • SSM Agent2.0.730.0

Versão	Alterações
2017.03.15	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até 14 de março de 2017 • Atual AWS Tools for Windows PowerShell • AWS CloudFormation Modelos atuais Windows Server2003 a Windows Server 2012 • EC2Configversão 4.7.1631 • SSM Agent2.0.682.0 Windows Server2016 • SSM Agent2.0.706.0 • EC2Launch v1v1.3.540
21/02/2017	Microsoftanunciaram recentemente que não lançarão patches mensais ou atualizações de segurança para o mês de fevereiro. Todos os patches e atualizações de segurança de fevereiro serão incluídos na atualização de março. A Amazon Web Services não lançou atualizações Windows Server AMIs em fevereiro.

Versão	Alterações
11/01/2017	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até 10 de janeiro de 2017 • Atual AWS Tools for Windows PowerShell • AWS CloudFormation Modelos atuais Windows Server2003 a Windows Server 2012 • EC2Configversão 4.2.1442 • SSM Agent2.0.599,0

Atualizações mensais de AMI para 2016

Para obter mais informações, consulte Descrição dos serviços de atualização de software e alterações no conteúdo dos serviços de Windows Server atualização de 2016 no Microsoft site.

Versão	Alterações
2016.12.14	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até 13 de dezembro de 2016 • Atual AWS Tools for Windows PowerShell Windows Server2003 a Windows Server 2012 • EC2ConfigVersão lançada 4.1.1396

Versão	Alterações
	• Elastic Network Adapter (ENA)driver 1.0.9.0 (somente Windows Server 2008 R2) Windows Server2016 Novo AMIs disponível em todas as regiões: • Windows_Server-2016-English-Core-Base Microsoft SQL Server Todos Microsoft SQL Server AMIs com o service pack mais recente agora são públicos em todas as regiões. Esses novos AMIs substituirão o antigo SQL Service Pack AMIs daqui para frente. • Windows_Server-2008-R2_ -inglês-64bit-SQL_2012_ _ -2016.12.14 SP1 SP3 *edition* • Windows_server-2012-rtm-inglês-64bit-SQL_2012_ _ SP3 -2016.12.14 *edition* • Windows_Server-2012-R2_RTM-inglês-SQL_2014_ _ SP2 -2016.12.14 *edition* • Windows_server-2012-rtm-inglês-64bit-SQL_2014_ _ SP2 -2016.12.14 *edition* • Windows_Server-2012-R2_RTM-inglês-SQL_2016_ _ SP1 -2016.12.14 *edition* • Windows_Server-2016-inglês-Full-SQL_2016_ _ SP1 -2016.12.14 *edition*

Versão	Alterações
	SQL Server2016 SP1 é um grande lançamento. Os seguintes recursos, que antes estavam disponíveis somente na edição Enterprise, agora estão habilitados nas edições Standard, Web e Express em SQL Server 2016 SP1: • Segurança no nível da linha • Mascaramento dinâmico de dados • Captura de dados de alteração • Snapshot do banco de dados • Armazenamento personalizado • Particionamento • Compactação • Em Memory OLTP • Sempre criptografado
23/11/2016	Windows Server2003 a Windows Server 2012 • EC2ConfigVersão lançada 4.1.1378 • Os AMIs lançados neste mês, e daqui para frente, usam o EC2Config serviço para processar configurações de inicialização e processar solicitações de AWS Systems Manager Run Command e SSM Agent Config. EC2Confignão processa mais solicitações para Systems Manager Run Command and State Manager. O EC2Config instalador mais recente instala o SSM Agent side-by-side com o EC2Config serviço. Para obter mais informações, consulte Configurar uma Windows instância usando o EC2Config serviço (legado).

Versão	Alterações
2016.11.09	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até 8 de novembro de 2016 • Lançado o driver AWS PV, versão 7.4.3.0 para Windows 2008 R2 e posterior • Atual AWS Tools for Windows PowerShell
18/10/2016	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até 12 de outubro de 2016 • Atual AWS Tools for Windows PowerShell Windows Server2016 • Lançado AMIs Windows Server em 2016. Isso AMIs inclui mudanças significativas. Por exemplo, eles não incluem o EC2Config serviço.
14/09/2016	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até 13 de setembro de 2016 • Atual AWS Tools for Windows PowerShell • AMI renomeada _Server-2012-RTM-Japanese-64bit-SQL_2008_ Windows R3_ _Standard para _Server-2012-RTM-Japanese-64bit-SQL_2008_ R2_ _Standard SP2 Windows SP3

Versão	Alterações
26/08/2016	Todos os Windows Server 2008 R2 AMIs datados de 11/08/2016 foram atualizados para corrigir um problema conhecido. AMIs Os novos são datados de 25/08/2016.
11/08/2016	Tudo AMIs • EC2Configv3.19.1153 • Microsoftatualizações de segurança atuais até 10 de agosto de 2016 • Ativou o recurso de fortalecimento do manipulador de exceções User32 da chave de registro no Internet Explorer para -124 MS15 Windows Server2008 R2, Windows Server 2012 RTM e Windows Server 2012 R2 • Elastic Network Adapter (ENA)Controlador 1.0.8.0 • Propriedade de ENA AMI definida como habilitada • AWS O PV Driver para Windows Server 2008 R2 foi relançado este mês devido a um problema conhecido. Windows Server As AMIs 2008 R2 foram removidas em julho devido a esse problema.
02/08/2016	Todos os R2 AMIs de julho de Windows Server 2008 foram removidos e revertidos para a AMIs data de 15/06/2016, devido a um problema descobert o no driver fotovoltaico. AWS O problema do driver AWS fotovoltaico foi corrigido. A versão de agosto da AMI incluirá Windows Server 2008 R2 AMIs com o driver AWS fotovoltaico fixo e atualizações de Windows julho/agosto.

Versão	Alterações
26/07/2016	Tudo AMIs • EC2Configv3.18.1118 • 2016.07.13 AMIs estavam faltando patches de segurança. AMIs foram corrigidos novamente. Processos adicionais foram implementados para verificar instalações bem-sucedidas de patches daqui em diante.
13/07/2016	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até julho de 2016 • Atual AWS Tools for Windows PowerShell • Driver AWS PV atualizado 7.4.2.0 • AWS Controlador fotovoltaico para Windows Server 2008 R2

Versão	Alterações
16/06/2016	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até junho de 2016 • Atual AWS Tools for Windows PowerShell • EC2Configversão de serviço 3.17.1032 Microsoft SQL Server • Lançado 10 AMIs que inclui versões de 64 bits de Microsoft SQL Server 2016. Se estiver usando o EC2 console da Amazon, navegue até Imagens AMIs, Imagens públicas e digite **`Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2016_Standard`** na barra de pesquisa.
11/05/2016	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até maio de 2016 • Atual AWS Tools for Windows PowerShell • EC2Configversão de serviço 3.16.930 • MS15Active DirectoryPatch -011 instalado Windows Server2012 R2 • Driver SRIOV Intel 1.0.16.1

Versão	Alterações
13/04/2016	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até abril de 2016 • Atual AWS Tools for Windows PowerShell • EC2Configversão de serviço 3.15.880
09/03/2016	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até março de 2016 • Atual AWS Tools for Windows PowerShell • EC2Configversão de serviço 3.14.786
10/02/2016	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até fevereiro de 2016 • Atual AWS Tools for Windows PowerShell • EC2Configversão de serviço 3.13.727
25/01/2016	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até janeiro de 2016 • Atual AWS Tools for Windows PowerShell • EC2Configversão de serviço 3.12.649

Versão	Alterações
05/01/2016	Tudo AMIs • Atual AWS Tools for Windows PowerShell

Atualizações mensais de AMI para 2015

Para obter mais informações, consulte Descrição dos serviços de atualização de software e alterações no conteúdo dos serviços de Windows Server atualização de 2015 no Microsoft site.

Versão	Alterações
15/12/2015	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até dezembro de 2015 • Atual AWS Tools for Windows PowerShell
11/11/2015	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até novembro de 2015 • Atual AWS Tools for Windows PowerShell • EC2Configversão de serviço 3.11.521 • CFN Agent atualizado para a versão mais recente
26/10/2015	Os tamanhos de volume de inicialização da base foram corrigidos AMIs para 30 GB em vez de 35 GB
14/10/2015	

Versão	Alterações
	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até outubro de 2015 • EC2Configversão de serviço 3.10.442 • Atual AWS Tools for Windows PowerShell • Atualizados os Service Packs do SQL para as versões mais recentes de todas as variantes do SQL • Removidas as entradas antigas de logs no evento • Os nomes das AMIs foram alterados para refletir o service pack mais recente. Por exemplo, a AMI mais recente com Server 2012 e SQL 2014 Standard tem o nome “Windows_Server-2012-RTM-English-64bit-SQL_2014_ _Standard-2015.10.26 “, não “Windows_Server-2012-rtm-english-64bit-SQL_2014_RTM_Standard-2015.10.26SP1”.
09/09/2015	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até setembro de 2015 • EC2Configversão de serviço 3.9.359 • Atual AWS Tools for Windows PowerShell • AWS CloudFormation Scripts auxiliares atuais

Versão	Alterações
18/08/2015	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até agosto de 2015 • EC2Configversão de serviço 3.8.294 • Atual AWS Tools for Windows PowerShell Somente AMIs com Windows Server 2012 e Windows Server 2012 R2 • AWS Controlador fotovoltaico 7.3.2
21/07/2015	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até julho de 2015 • EC2Configversão de serviço 3.7.308 • Atual AWS Tools for Windows PowerShell • Modificadas as descrições de AMIs de imagens SQL para fins de consistência

Versão	Alterações
10/06/2015	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até junho de 2015 • EC2Configversão de serviço 3.6.269 • Atual AWS Tools for Windows PowerShell • AWS CloudFormation Scripts auxiliares atuais Somente AMIs com Windows Server 2012 R2 • AWS Controlador fotovoltaico 7.3.1
13/05/2015	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até maio de 2015 • EC2Configversão de serviço 3.5.228 • Atual AWS Tools for Windows PowerShell
15/04/2015	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até abril de 2015 • EC2Configversão de serviço 3.3.174 • Atual AWS Tools for Windows PowerShell

Versão	Alterações
11/03/2015	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até março de 2015 • EC2Configversão de serviço 3.2.97 • Atual AWS Tools for Windows PowerShell Somente AMIs com Windows Server 2012 R2 • AWS Controlador fotovoltaico 7.3.0
11/02/2015	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até fevereiro de 2015 • EC2Configversão de serviço 3.0.54 • Atual AWS Tools for Windows PowerShell • AWS CloudFormation Scripts auxiliares atuais
14/01/2015	Tudo AMIs • Microsoftatualizações de segurança atuais até janeiro de 2015 • EC2Configversão de serviço 2.3.313 • Atual AWS Tools for Windows PowerShell • AWS CloudFormation Scripts auxiliares atuais

Inscrever-se em AWS Windows AMI notificações

Sempre que AWS Windows AMIs são lançados, enviamos notificações aos assinantes do `ec2-windows-ami-update` tópico. Sempre que lançado AWS Windows AMIs são tornados privados, enviamos notificações aos assinantes do `ec2-windows-ami-private` tópico. Se não deseja mais receber essas notificações, use o procedimento a seguir para cancelar a assinatura.

Para ser notificado quando novos AMIs forem lançados ou quando lançados AMIs anteriormente se tornarem privados, assine as notificações usando o Amazon SNS.

Para se inscrever em AWS Windows AMI notificações

1. Abra o console do Amazon SNS em https://console.aws.amazon.com/sns/ v3/home.
2. Na barra de navegação, altere a região para Leste dos EUA (Norte da Virgínia), se necessário. Você deve usar essa região porque as notificações do Amazon SNS que você está assinando foram criadas nessa região.
3. No painel de navegação, escolha Subscriptions.
4. Selecione Create subscription.
5. Na caixa de diálogo Create subscription, faça o seguinte:
   a. Para o ARN do tópico, copie e cole um dos seguintes nomes de recursos da Amazon ()ARNs:
      - **`arn:aws:sns:us-east-1:801119661308:ec2-windows-ami-update`**
      - **`arn:aws:sns:us-east-1:801119661308:ec2-windows-ami-private`**

      Para regiões AWS GovCloud (EUA):

      `arn:aws-us-gov:sns:us-gov-west-1:077303321853:ec2-windows-ami-update`
   b. Em Protocol (Protocolo), escolha Email.
   c. Em Endpoint, insira um endereço de e-mail que possa ser usado para receber notificações.
   d. Selecione Create subscription.
6. Você receberá um e-mail de confirmação com a linha de assunto `AWS Notification - Subscription Confirmation`. Abra o e-mail e escolha Confirm subscription para concluir a assinatura.

Para cancelar a assinatura de AWS Windows AMI notificações

1. Abra o console do Amazon SNS em https://console.aws.amazon.com/sns/ v3/home.
2. Na barra de navegação, altere a região para Leste dos EUA (Norte da Virgínia), se necessário. Você deve usar essa região porque as notificações do Amazon SNS foram criadas nessa região.
3. No painel de navegação, escolha Assinaturas.
4. Selecione a assinatura e escolha Actions (Ações), Delete (Excluir). Quando a confirmação for solicitada, escolha Excluir.

Segurança em AWS Windows AMI

A segurança na nuvem AWS é a maior prioridade. Como AWS cliente, você se beneficia de uma arquitetura de data center e rede criada para atender aos requisitos das organizações mais sensíveis à segurança.

A segurança é uma responsabilidade compartilhada entre você AWS e você. O modelo de responsabilidade compartilhada descreve isso como a segurança da nuvem e a segurança na nuvem:

- Segurança da nuvem — AWS é responsável por proteger a infraestrutura que executa AWS os serviços na AWS nuvem. AWS também fornece serviços que você pode usar com segurança. Auditores terceirizados testam e verificam regularmente a eficácia de nossa segurança como parte dos Programas de Conformidade Programas de AWS de . Para saber mais sobre os programas de conformidade que se aplicam ao Windows AMI, consulte AWS Serviços no escopo por programa de conformidade AWS .
- Segurança na nuvem — Sua responsabilidade é determinada pelo AWS serviço que você usa. Você também é responsável por outros fatores, incluindo a confidencialidade dos dados, os requisitos da empresa e as leis e os regulamentos aplicáveis

Para obter informações detalhadas sobre como configurar a Amazon EC2 para atender aos seus objetivos de segurança e conformidade, consulte Segurança na Amazon EC2 no Guia do usuário para Windows Instâncias.

Histórico do documento para o AWS Windows AMI referência

A tabela a seguir descreve as alterações na documentação do AWS Windows AMI conteúdo de referência. Para ver as notas de lançamento mensais da versão AMI, consulteAWSWindows AMIhistórico de versões.

Alteração	Descrição	Data
Arquive as notas de versão de 2014	Arquivo anual de notas de lançamento com mais de dez anos.	21 de janeiro de 2025
Adicionar suporte para Windows Server 2025	Lançamento AMIs para Windows Server 2025.	4 de novembro de 2024
Lançamento inicial	Lançamento inicial do AWS Windows AMI referência.	30 de abril de 2024

As traduções são geradas por tradução automática. Em caso de conflito entre o conteúdo da tradução e da versão original em inglês, a versão em inglês prevalecerá.