



Referencia

# AWSWindows AMIs



## AWSWindows AMIs: Referencia

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

Las marcas comerciales y la imagen comercial de Amazon no se pueden utilizar en relación con ningún producto o servicio que no sea de Amazon, de ninguna manera que pueda causar confusión entre los clientes y que menosprecie o desacredite a Amazon. Todas las demás marcas registradas que no son propiedad de Amazon son propiedad de sus respectivos propietarios, que pueden o no estar afiliados, conectados o patrocinados por Amazon.

---

# Table of Contents

AWS Windows AMIs .....	1
Especializado AWSWindows AMIs .....	2
Encuentra un AWSWindows AMI .....	2
SQL Server AMIs .....	4
STIG Hardened AMI .....	7
NitroTPM AMIs .....	22
Cómo crea Amazon AWS Windows AMIs .....	24
Windows Server medios de instalación .....	24
¿Qué esperar de un funcionario AWS Windows AMI .....	25
Validación del software en AWS AMIs .....	26
Cómo decide Amazon qué AWS Windows AMIs ofrecer .....	26
Parches, actualizaciones de seguridad y AMI IDs .....	27
Puertos y protocolos .....	28
AllJoyn Enrutador .....	28
Convertir en dispositivo .....	29
Redes principales .....	33
Optimización de entrega .....	86
Seguimiento de diagnósticos .....	87
Servidor de protocolo DIAL .....	88
Compartir archivos e impresoras .....	88
Administración remota de servidores de archivos .....	94
ICMP v4 (todos) .....	95
Microsoft Edge .....	95
Origen de red de Microsoft Media Foundation .....	95
Multidifusión .....	96
Escritorio remoto .....	97
WindowsAdministración de dispositivos .....	99
WindowsPaquete Feature Experience .....	101
WindowsAdministración remota de firewalls .....	102
WindowsAdministración remota .....	101
Actualizaciones solicitadas AWS Windows AMIs .....	103
Cambios Windows Server AMIs según la versión del sistema operativo .....	108
AWSWindows AMIhistorial de versiones .....	109
Actualizaciones mensuales de la AMI para 2025 (hasta la fecha) .....	110

Suscríbase a AWSWindows AMI las notificaciones .....	243
Seguridad .....	245
Historial de documentos .....	246
.....	ccxlvii

# AWS referencia Windows AMI

AWS proporciona un conjunto de Amazon Machine Images (AMIs) disponibles públicamente que contienen configuraciones de software específicas de la Windows plataforma.

Puede empezar rápidamente a crear e implementar sus aplicaciones con Amazon EC2 con estas herramientas AMIs. En primer lugar, elija una AMI que cumpla sus requisitos específicos y luego lance una instancia utilizando esa AMI. Recupera la contraseña de la cuenta de administrador y, a continuación, inicia sesión en la instancia mediante Remote Desktop Connection, tal como lo harías con cualquier otra Windows Server.

En general, se AWSWindows AMIs configuran con los ajustes predeterminados utilizados por los medios Microsoft de instalación. Sin embargo, Amazon aplica algunas personalizaciones. Por ejemplo, AWSWindows AMIs vienen con el software y los controladores siguientes:

- EC2Launch v2(Windows Server 2022 y 2025)
- EC2Launch v1(Windows Server 2016 y 2019)
- EC2Config(hasta Windows Server 2012 R2)
- AWS Systems Manager
- AWS CloudFormation
- AWS Tools for Windows PowerShell
- Controladores de red (SRIOV, ENA y Citrix PV)
- Controladores de almacenamiento (NVMe, AWS PV, Citrix PV)
- Controladores de gráficos (Nvidia GPU, GPU elástica)

Con la función de inicio Windows rápido, puede configurar las instantáneas aprovisionadas previamente para lanzar instancias hasta un 65% más rápido. Para obtener más información, consulte [Configurar el inicio Windows rápido para su Windows Server AMI](#) en la Guía del EC2 usuario de Amazon.

Para ver los cambios en cada versión de AWSWindows AMIs, incluidas las actualizaciones de SQL Server, consulte la [AWSWindows AMI historial de versiones](#).

# Especializado AWSWindows AMIs

Además de su versión de sistema operativo estándar AMIs, Amazon crea los siguientes tipos de sistemas operativos especializados AWSWindows AMIs:

## Incluye licencia de SQL Server AMIs

Lanzar una instancia desde un Windows AMI con Microsoft SQL Server le permite ejecutar la instancia como un servidor de base de datos. Para obtener más información, consulte [AWSWindows Server licencia incluida SQL Server AMIs](#).

## STIG endurecido AMIs

Las STIG Hardened EC2 Windows Server AMIs vienen preconfiguradas con más de 160 ajustes de seguridad necesarios para garantizar que las instancias que lance sigan las directrices más recientes de conformidad con las normas STIG. Para obtener más información, consulte [STIG endurecido AWSWindows Server AMIs](#).

## Compatible con NitroTPM AMIs

Amazon crea un conjunto de AMIs ellos preconfigurados con los requisitos de NitroTPM y UEFI Secure Boot. Para obtener más información, consulte [AWSWindows Server NitroTPM activado AMIs](#).

También puede crear su propia AMI personalizada a partir de una de ellas AWSWindows AMIs con EC2 Image Builder. Para obtener más información, consulte la [EC2 Guía de usuario de Generador de imágenes](#).

Lo recomendamos PowerShell para los ejemplos de línea de comandos de esta sección. Para realizar la instalación PowerShell en su entorno, consulte la página de [instalación](#) de la Guía del usuario de AWS Tools for PowerShell (versión 4).

 Note

No todos AMIs están disponibles en todas las regiones.

## Encuentra un AWSWindows AMI

Cada una de las páginas AMI especializadas enlazadas anteriormente tiene sus propios ejemplos de búsqueda filtrada, de la siguiente manera:

- [Busque Windows Server AMIs con Microsoft SQL Server](#)
- [Encuentra un STIG Hardened AMI](#)
- [Busque Windows Server AMIs configuradas con NitroTPM y UEFI Secure Boot](#)

También puede buscar las versiones más recientes de Windows AMIs que incluyan el EC2Launch v2 agente, como se muestra en el siguiente PowerShell ejemplo:

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

 Note

Si este comando no se ejecuta en su entorno, es posible que le falte un PowerShell módulo.

Para obtener más información acerca de este comando, consulte el [cmdlet Get- SSMLatest EC2 Image](#).

Como alternativa, puede usar la [CloudShell consola](#) y ejecutarla pwsh para que aparezca un PowerShell mensaje que ya tenga todas las AWS herramientas instaladas. Para obtener más información, consulte la [Guía del usuario de AWS CloudShell](#).

## Busca una AWSWindows AMI en un idioma específico

La versión mensual incluye AWSWindows AMIs los siguientes idiomas específicos:

- Inglés
- Japonés
- Chino
- Coreano
- Checo
- Neerlandés
- Francés
- Alemán
- Húngaro

- Italiano
- Polaco
- Ruso
- Portugués
- Español
- Sueco
- Turco

El siguiente ejemplo se utiliza PowerShell para buscar el idioma inglés más reciente: AWSWindows AMIs

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

 Note

Si este comando no se ejecuta en su entorno, es posible que le falte un PowerShell módulo.

Para obtener más información acerca de este comando, consulte el [cmdlet Get- SSMLatest EC2 Image](#).

Como alternativa, puede usar la [CloudShell consola](#) y ejecutarla pwsh para que aparezca un PowerShell mensaje que ya tenga todas las AWS herramientas instaladas. Para obtener más información, consulte la [Guía del usuario de AWS CloudShell](#).

## AWSWindows Server licencia incluida SQL Server AMIs

AWSWindows AMIs Microsoft SQL Server incluirá una de las siguientes SQL Server ediciones. Lanzar una instancia desde un Windows AMI con Microsoft SQL Server le permite ejecutar la instancia como un servidor de base de datos.

- SQL Enterprise Edition
- SQL Server Standard
- SQL Server Express
- SQL Server Web

Para obtener más información sobre cómo ejecutar Microsoft SQL Server en EC2, consulte [Microsoft SQL Serverla Guía Amazon EC2 del usuario](#).

Cada uno AWSWindows AMIs con Microsoft SQL Server AMI también incluye las siguientes funciones:

- Actualizaciones automáticas de Windows y SQL Server
- Se incluye SQL Server Management Studio
- Cuentas de servicio de SQL Server preconfiguradas

## Busque Windows Server AMIs con Microsoft SQL Server

AWS Los AMIs administradores siempre incluyen la fecha de creación de la AMI como parte del nombre. La mejor manera de garantizar que la búsqueda devuelva lo AMIs que está buscando es añadir un filtro de fecha para el nombre. Utilice una de las siguientes opciones de línea de comandos para buscar una AMI.

### AWS CLI

#### Busque el SQL más reciente AMIs

En el siguiente ejemplo, se recupera una lista de los últimos Windows Server AMIs que se incluyenMicrosoft 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
```

#### Encuentre una AMI específica

En el siguiente ejemplo, se recupera Windows Server AMIs Microsoft SQL Server filtrando el nombre de la AMI, el propietario, la plataforma y la fecha de creación (año y mes). El resultado tiene el formato de una tabla con columnas para el nombre de la AMI y el ID de la imagen.

```
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)

Busque el SQL más reciente AMIs

En el siguiente ejemplo, se recupera una lista de los últimos Windows Server AMIs que se incluyen Microsoft SQL Server.

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

### Note

Si este comando no se ejecuta en su entorno, es posible que le falte un PowerShell módulo. Para obtener más información acerca de este comando, consulte el [cmdlet Get-SSMLatest EC2 Image](#).

Como alternativa, puede usar la [CloudShell consola](#) y ejecutarla pwsh para que aparezca un PowerShell mensaje que ya tenga todas las AWS herramientas instaladas. Para obtener más información, consulte la [Guía del usuario de AWS CloudShell](#).

## Encuentre una AMI específica

En el siguiente ejemplo, se recupera Windows Server AMIs Microsoft SQL Server filtrando el nombre de la AMI, el propietario, la plataforma y la fecha de creación (año y mes). El resultado tiene el formato de una tabla con columnas para el nombre de la AMI y el ID de la imagen.

```
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) son los estándares de configuración creados por el Defense Information Systems Agency (DISA) para proteger los sistemas de información y el software. DISA documenta tres niveles de riesgo de conformidad, conocidos como categorías:

- Categoría I: el nivel de riesgo más alto. Abarca los riesgos más graves e incluye cualquier vulnerabilidad que pueda resultar en la pérdida de confidencialidad, disponibilidad o integridad.
- Categoría II: riesgo medio.
- Categoría III: riesgo bajo.

Cada nivel de conformidad incluye todas las configuraciones de STIG de niveles inferiores. Esto significa que el nivel más alto incluye todas las configuraciones aplicables de todos los niveles.

Para que los sistemas sean compatibles con los estándares de STIG, debe instalar, configurar y probar varias configuraciones de seguridad. EC2 Windows Server AMIs Los STIG Hardened vienen preconfigurados con más de 160 ajustes de seguridad necesarios. Amazon EC2 es compatible con los siguientes sistemas operativos para STIG Hardened AMI s:

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

Los STIG Hardened AMI s incluyen Department of Defense (DoD) certificados actualizados para ayudarlo a comenzar y lograr el cumplimiento del STIG. STIG Hardened AMI Los s están disponibles en todas las regiones comerciales AWS y GovCloud (EE. UU.). Puedes lanzar instancias desde ellas AMIs directamente desde la EC2 consola de Amazon. Se facturan con un Windows precio estándar. No hay cargos adicionales por el uso de STIG Hardened AMI s.

En las siguientes secciones se enumeran las configuraciones de STIG que Amazon aplica a los sistemas Windows operativos y componentes.

## Temas

- [Encuentra un STIG Hardened AMI](#)
- [Sistemas operativos base y núcleo](#)
- [Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versión 2 versión 6](#)
- [WindowsFirewall STIG versión 2, versión 2](#)
- [Internet Explorer \(IE\) 11 STIG versión 2 versión 5](#)
- [MicrosoftEdge STIG versión 2 versión 2](#)
- [MicrosoftDefender STIG versión 2 versión 4](#)
- [Historial de versiones](#)

## Encuentra un STIG Hardened AMI

Puede buscar una EC2 Windows Server AMI reforzada de STIG al lanzar una instancia desde la EC2 consola, o puede buscar una AMI en la CLI o en ella PowerShell, de la siguiente manera.

### Patrones de nombres para STIG Hardened Windows AMIs

- Windows\_Server-2022-Stig-full- **YYYY.MM.DD**
- Windows\_Server-2022-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

Puede seleccionar una AMI en la AMIs pestaña Comunidad al lanzar una instancia, de la siguiente manera.

Lance una EC2 instancia con una AMI reforzada de STIG Windows Server

1. Abre la EC2 consola de Amazon en <https://console.aws.amazon.com/ec2/>.

2. En el panel de navegación, elija instancias. Se abrirá una lista de tus EC2 instancias actuales Región de AWS.
3. Elija Iniciar instancias en la esquina superior derecha, encima de la lista. Esto abre la página iniciar una instancia.
4. Para buscar una STIG Hardened AMI, selecciona Buscar más AMIs en la parte derecha de la sección Imágenes de aplicaciones y sistemas operativos (Amazon Machine Image). Esto muestra una búsqueda avanzada de AMI.
5. Seleccione la AMIs pestaña Comunidad e introduzca una parte o la totalidad de uno de los siguientes patrones de nombres en la barra de búsqueda. AMIs Indicamos que son «proporcionados por Amazon».

 Note

El sufijo de fecha de la AMI (*YYYY.MM.DD*) es la fecha en que se creó la última versión. Puede buscar la versión sin el sufijo de fecha.

## AWS CLI

Busque la versión más reciente de STIG AMIs

El siguiente ejemplo recupera una lista de las últimas versiones de STIG Hardened Windows Server AMIs

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

Encuentre una AMI específica

En el siguiente ejemplo, se recupera STIG Hardened Windows Server AMIs filtrando el nombre de la AMI, el propietario, la plataforma y la fecha de creación (año y mes). El resultado tiene el formato de una tabla con columnas para el nombre de la AMI y el ID de la imagen.

```
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

Busque la versión más reciente de STIG AMIs

El siguiente ejemplo recupera una lista de las últimas versiones de STIG Hardened Windows Server AMIs

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

### Note

Si este comando no se ejecuta en su entorno, es posible que le falte un módulo.

PowerShell Para obtener más información acerca de este comando, consulte el [cmdlet Get- SSMLatest EC2 Image](#).

Como alternativa, puede usar la [CloudShell consola](#) y ejecutarla pwsh para que aparezca un PowerShell mensaje que ya tenga todas las AWS herramientas instaladas. Para obtener más información, consulte la [Guía del usuario de AWS CloudShell](#).

## Encuentre una AMI específica

En el siguiente ejemplo, se recupera STIG Hardened Windows Server AMIs filtrando el nombre de la AMI, el propietario, la plataforma y la fecha de creación (año y mes). El resultado tiene el formato de una tabla con columnas para el nombre de la AMI y el ID de la imagen.

```
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 operativos base y núcleo

Los STIG Hardened EC2 AMIs están diseñados para su uso como servidores independientes y cuentan con el nivel más alto de configuración de STIG aplicado.

La siguiente lista contiene la configuración de STIG que se aplica a STIG Hardened Windows. AMIs No todas las configuraciones aplican en todos los casos. Por ejemplo, es posible que algunas configuraciones de STIG no se apliquen a los servidores independientes. Las políticas específicas de la organización también pueden afectar a las configuraciones que aplican, como por ejemplo, pedirle a los administradores que revisen la configuración de los documentos.

[Para obtener una lista completa de Windows STIGs, consulte la STIGs biblioteca de documentos.](#)

Para obtener información acerca de cómo ver la lista completa, consulte [Herramientas de visualización de STIG](#).

Windows ServerSTIG 2022, versión 2, versión 4

Esta versión incluye las siguientes configuraciones de STIG para sistemas operativos 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-254276, V-254277, V-254278, V-254278 254285, V-254286, V-254287, V-254288, V-254289, V-254290, V-254291, V-254292, V-254300, V-254301, V-254302, V-254303, V-254304, V-254305, V-254306, V-254307, V-254308, V-254309, V-254310, V-254310, V-254311, V-254312, V-254313, V-254314, V-254315, V-254316, V-254317, V-254318, V-254319, V-254320, V-254321, V-254322, V-254323, V-254324, V-254325, V-254326, V-254327, V-254328, V-254329, V-254330, V-254331, V-254332, V-254333, V-254334, V-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, V-254358, V-254358 4359, V-254360, V-254361, V-254362, V-254365, V-254366, V-254367, V-254369, V-254370, V-254371, V-254372, V-254373, V-254375, V-254376, V-254377, V-254379, V-254380, V-254382, V-254383, V-254384, V-254431, V-254432, V-254433, V-254434, V-254435, V-254436, V-254438, V-254439, V-254442, V-254443, V-254444, 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-254477, V-254478, V-254479, V-254480, V-254482, V-254483, V-254484, V-254485, V-254486, V-254487, V-254488, V-254489, V-254490, V-254493, V-254494, V-254495, V-254497, V-254499, V-254501, V-254502, V-254503, V-254504, V-254505, V-254507, V-254508, V-254509, V-254510, V-254511, V-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 y V-254500

Windows ServerSTIG 2019, versión 3, versión 4

Esta versión incluye las siguientes configuraciones de STIG para sistemas operativos Windows:

V-205691, V-205819, V-205858, V-205859, V-205860, V-205870, V-205871, V-205923, V-205625, V-205627, V-205629, V-205630, V-205633, V-205634, V-205635, V-205636, V-205637, V-205638, V-205638 205639, V-205643, V-205644, V-205648, V-205649, V-205650, V-205651, V-205652, V-205655, V-205656, V-205659, V-205660, V-205662, V-205671, V-205672, V-205673, V-205675, V-205676, V-205678, V-205678 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-205694, 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-205778, V-205779, V-205780, V-205780 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-205814, 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-205908, V-205913, V-205914 y V-205919

Windows ServerSTIG 2016, versión 2, versión 10

Esta versión incluye las siguientes configuraciones de STIG para sistemas operativos Windows:

V-224916, V-224917, V-224918, V-224931, V-224942, V-225060, V-224850, V-224852, V-224853, V-224854, V-224855, V-224856, V-224857, V-224858, V-224859, V-224866, V-224867, V-224868,

V-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-224894 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-224943, V-224944, V-224945, V-224946, V-224947, V-224948, V-224949, V-224951, V-224952, V-224953, V-224955, V-224956, V-224957, V-224959, V-224960, V-224962, V-224963, V-225010, V-225013, V-225014 V-225015, V-225016, V-225017, V-225019, V-225021, V-225022, V-225023, V-225024, V-225028, V-225029, V-225030, V-225031, V-225032, V-225033, V-225034, V-225035, V-225038, V-225039, V-225040, V-225041, V-225042, V-225043, V-225047, V-225049, V-225050, V-225051, V-225052, V-225055, V-225056, V-225057, V-225058, V-225059, V-225061, V-225062, V-225063, V-225064, V-225065 V-225066, V-225067, V-225068, V-225069, V-225072, V-225073, V-225074, V-225076, V-225078, V-225080, V-225081, V-225082, V-225083, V-225084, V-225086, V-225087, V-225088, V-225089, V-225092, V-225093, V-236000, V-257502, V-224874, V-224932, V-224933, V-224934, V-224954, V-224958, V-224961, V-225025, V-225044, V-225045, V-225046, V-225048, V-225053, V-225054 y V-225079

## Windows Server2012 R2 MS STIG versión 3 versión 5

Esta versión incluye las siguientes configuraciones de STIG para sistemas operativos Windows:

V-225250, V-225318, V-225319, V-225324, V-225327, V-225328, V-225330, V-225331, V-225332, V-225333, V-225334, V-225335, V-225336, V-225342, V-225343, V-225355, V-225357, V-225358, V-225359, V-225360, V-225362, V-225363, V-225376, V-225394, V-225412, V-225459, V-225460, V-225462, V-225468, V-225473, V-225476, V-225479, V-225480, V-225481, V-225482, V-225483, V-225484, V-225485, V-225487, V-225488, V-225489, V-225490, V-225511, V-225514, V-225525, V-225526, V-225536, V-225537, V-225239, V-225259, V-225260, V-225261, V-225263, V-225264, V-225265, V-225266, V-225267, V-225268, V-225269, V-225270, V-225271, V-225272, V-225273, V-225275, V-225276, V-225277, V-225278, V-225279, V-225280, V-225281, V-225282, V-225283, V-225284, V-225285, V-225286, V-225286 5287, 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-225340, V-225341, V-225344, V-225345, V-225346, V-225347, V-225348, V-225349, V-225350, V-225351, V-225352, V-225356, V-225367, V-225368, V-225369, V-225370, V-225371, V-225372, V-225373, V-225374, V-225375, V-225377, V-225378, V-225379, V-225380, V-225381, V-225382, V-225382, V-225383, V-225384, V-225385, 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-225409, V-225410, V-225411, V-225413, V-225414, V-225415, V-225441, V-225442, V-225443, V-225443, V-225454, V-225455, V-225456, V-225457, V-225458, V-225461, V-225463, V-225464, V-225469, V-225470, 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-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-225534 225535, V-225538, V-225539, V-225540, V-225541, V-225542, V-225543, V-225544, V-225545, V-225546, V-225548, V-225549, V-225550, V-225551, V-225553, V-225554, V-225555, V-225557, V-225558, V-225559, V-225560, V-225561, V-225562, V-225563, V-225564, V-225565, V-225566, V-225567, V-225568, V-225569, V-225570, V-225571, V-225572, V-225573, V-225574, V-225274, V-225354, V-225364 V-225365, V-225366, V-225390, V-225396, V-225399, V-225444, V-225449, V-225491, V-225492, V-225493, V-225496, V-225497, V-225498, V-225505, V-225507, V-225547, V-225552 y V-225556

## Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versión 2 versión 6

La siguiente lista contiene la configuración de STIG que se aplica a los componentes del sistema operativo Windows para STIG Hardened. EC2 AMIs La siguiente lista contiene la configuración de STIG que se aplica a STIG Hardened Windows. AMIs No todas las configuraciones aplican en todos los casos. Por ejemplo, es posible que algunas configuraciones de STIG no se apliquen a los servidores independientes. Las políticas específicas de la organización también pueden afectar a las configuraciones que aplican, como por ejemplo, pedirle a los administradores que revisen la configuración de los documentos.

[Para obtener una lista completa de Windows STIGs, consulte la STIGs biblioteca de documentos.](#)

Para obtener información acerca de cómo ver la lista completa, consulte [Herramientas de visualización de STIG](#).

.NET Framework en R2 MS de Windows Server 2019, 2016 y 2012

V-225238

## WindowsFirewall STIG versión 2, versión 2

La siguiente lista contiene la configuración de STIG que se aplica a los componentes del sistema operativo Windows para STIG Hardened. EC2 AMIs La siguiente lista contiene la configuración de STIG que se aplica a STIG Hardened Windows. AMIs No todas las configuraciones aplican en todos los casos. Por ejemplo, es posible que algunas configuraciones de STIG no se apliquen a

los servidores independientes. Las políticas específicas de la organización también pueden afectar a las configuraciones que aplican, como por ejemplo, pedirle a los administradores que revisen la configuración de los documentos.

[Para obtener una lista completa de Windows STIGs, consulte la STIGs biblioteca de documentos.](#)

Para obtener información acerca de cómo ver la lista completa, consulte [Herramientas de visualización de STIG](#).

WindowsFirewall en R2 MS de Windows Server 2022, 2019, 2016 y 2012

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

Internet Explorer (IE) 11 STIG versión 2 versión 5

La siguiente lista contiene la configuración de STIG que se aplica a los componentes del sistema operativo Windows para STIG Hardened. EC2 AMIs La siguiente lista contiene la configuración de STIG que se aplica a STIG Hardened Windows. AMIs No todas las configuraciones aplican en todos los casos. Por ejemplo, es posible que algunas configuraciones de STIG no se apliquen a los servidores independientes. Las políticas específicas de la organización también pueden afectar a las configuraciones que aplican, como por ejemplo, pedirle a los administradores que revisen la configuración de los documentos.

[Para obtener una lista completa de Windows STIGs, consulte la STIGs biblioteca de documentos.](#)

Para obtener información acerca de cómo ver la lista completa, consulte [Herramientas de visualización de STIG](#).

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

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

V-223106, V-223107, V-223108, V-223109, V-223110, V-223111, V-223112, V-223113, V-223114, V-223115, V-223116, V-223117, V-223118, V-223119, V-223120, V-223121, V-223122, V-223123, V-223124, V-223125, V-223126, V-223127, V-223128, V-223129, V-223130, V-223131, V-223132, V-223133, V-223134, V-223135, V-223136, V-223137, V-223138, V-223139, V-223140, V-223141, V-223142, V-223143, V-223144, V-223145, V-223146, V-223147, V-223148 V-223149, V-250540, V-250541 y V-252910

## MicrosoftEdge STIG versión 2 versión 2

La siguiente lista contiene la configuración de STIG que se aplica a los componentes del sistema operativo Windows para STIG Hardened. EC2 AMIs La siguiente lista contiene la configuración de STIG que se aplica a STIG Hardened Windows. AMIs No todas las configuraciones aplican en todos los casos. Por ejemplo, es posible que algunas configuraciones de STIG no se apliquen a los servidores independientes. Las políticas específicas de la organización también pueden afectar a las configuraciones que aplican, como por ejemplo, pedirle a los administradores que revisen la configuración de los documentos.

[Para obtener una lista completa de Windows STIGs, consulte la STIGs biblioteca de documentos.](#)

Para obtener información acerca de cómo ver la lista completa, consulte [Herramientas de visualización de STIG.](#)

## MicrosoftEdge en Windows Server 2022

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

## MicrosoftDefender STIG versión 2 versión 4

La siguiente lista contiene la configuración de STIG que se aplica a los componentes del sistema operativo Windows para STIG Hardened. EC2 AMIs La siguiente lista contiene la configuración de STIG que se aplica a STIG Hardened Windows. AMIs No todas las configuraciones aplican en todos los casos. Por ejemplo, es posible que algunas configuraciones de STIG no se apliquen a los servidores independientes. Las políticas específicas de la organización también pueden afectar a las configuraciones que aplican, como por ejemplo, pedirle a los administradores que revisen la configuración de los documentos.

[Para obtener una lista completa de Windows STIGs, consulte la STIGs biblioteca de documentos.](#)

Para obtener información acerca de cómo ver la lista completa, consulte [Herramientas de visualización de STIG](#).

## MicrosoftDefender en Windows Server 2022

V-213427, V-213429, V-213430, V-213431, V-213432, V-213433, V-213434, V-213435, V-213436, V-213437, V-213438, V-213439, V-213440, V-213441, V-213442, V-213443, V-213444, V-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 y V-213453

## Historial de versiones

La siguiente tabla proporciona actualizaciones del historial de versiones para la configuración de STIG que se aplica a los sistemas Windows operativos y Windows componentes.

Date	AMIs	Detalles
19/06/2025	Windows ServerSTIG 2022, versión 2, versión 4	AMIs lanzado para el primer y el segundo trimestre de 2025 con versiones actualizadas, si procede, y aplicadas. STIGs
	Windows ServerSTIG 2019, versión 3, versión 4	
	Windows ServerSTIG 2016, versión 2, versión 10	
	Windows Server2012 R2 MS STIG versión 3, versión 5	
	Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versión 2 versión 6	
	WindowsFirewall STIG versión 2 versión 2	
	Internet Explorer 11 STIG versión 2 versión 5	
	MicrosoftEdge STIG versión 2 versión 2	

Date	AMIs	Detalles
	MicrosoftDefender STIG versión 2 versión 4	
06/03/2025	Windows ServerSTIG 2022, versión 2, versión 2 Windows ServerSTIG 2019, versión 3, versión 2 Windows ServerSTIG 2016, versión 2, versión 9 Windows Server2012 R2 MS STIG versión 3, versión 5 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versión 2 WindowsFirewall STIG versión 2 versión 2 Internet Explorer 11 STIG versión 2 versión 5 MicrosoftEdge STIG versión 2 versión 2 MicrosoftDefender STIG versión 2 versión 4	AMIs lanzado para el cuarto trimestre de 2024 con versiones actualizadas cuando corresponda y aplicadas. STIGs
24/04/2023	Windows ServerSTIG 2022, versión 1, versión 1 MicrosoftEdge STIG versión 1, versión 6 MicrosoftDefender STIG versión 2 versión 4	Se agregó soporte para Windows Server 2022, Microsoft Edge y Microsoft Defender.

Date	AMIs	Detalles
01/03/2023	Windows ServerSTIG 2019, versión 2, versión 5 Windows ServerSTIG 2016, versión 2, versión 5 Windows Server2012 R2 MS STIG versión 3, versión 5 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versión 2 WindowsFirewall STIG versión 2 versión 1 Internet Explorer 11 STIG Version 2 Release 3	AMIs publicado para el cuarto trimestre de 2022 con versiones actualizadas, cuando proceda, y aplicadas. STIGs
21/07/2022	Windows ServerSTIG 2019, versión 2, R4 Windows ServerSTIG 2016, versión 2, R4 Windows Server2012 R2 MS STIG versión 3 R3 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versión 2 R1 WindowsFirewall STIG versión 2 R1 Internet Explorer 11 STIG V1 R19	AMIs publicado con versiones actualizadas cuando correspondía, y aplicados STIGs.

Date	AMIs	Detalles
15 de diciembre de 2021	Windows ServerSTIG 2019, versión 2, R3 Windows ServerSTIG 2016, versión 2, R3 Windows Server2012 R2 STIG versión 3 R3 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versión 2 R1 WindowsFirewall STIG versión 2 R1 Internet Explorer 11 STIG V1 R19	AMIs publicado con versiones actualizadas cuando correspondía, y aplicadoS TIGs.
9/06/2021	Windows ServerSTIG 2019, versión 2 R2 Windows ServerSTIG 2016, versión 2 R2 Windows Server2012 R2 STIG versión 3 R2 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versión 2 R1 WindowsFirewall STIG V1 R7 Internet Explorer 11 STIG V1 R19	Versiones actualizadas, según proceda, y aplicadas. STIGs

Date	AMIs	Detalles
5/4/2021	Windows ServerSTIG 2019 versión 2 R 1 Windows ServerSTIG 2016 versión 2 R 1 Windows ServerR2 STIG 2012 versión 3 R 1 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versión 2 R 1 WindowsFirewall STIG V1 R 7 Internet Explorer 11 STIG V1 R 19	Versiones actualizadas, según proceda, y aplicadas STIGs.
18/9/2020	Windows ServerSTIG V1 R 5 2019 Windows Server2016 STIG V1 R 12 Windows ServerR2 STIG 2012 versión 2 R 19 Internet Explorer 11 STIG V1 R 19 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG V1 R 9 WindowsFirewall STIG V1 R 7	Versiones actualizadas y aplicadas STIGs.
6/12/2019	Server 2012 R2 Core y Base V2 R17 Server 2016 Core y Base V1 R11 Internet Explorer 11 V1 R18 Microsoft.NET Framework 4.0 V1 R9 WindowsFirewall STIG V1 R17	Versiones actualizadas y aplicadas. STIGs

Date	AMIs	Detalles
17/09/2019	Server 2012 R2 Core y Base V2 R16	Versión inicial.
	Server 2016 Core y Base V1 R9	
	Server 2019 Core y Base V1 R2	
	Internet Explorer 11 V1 R17	
	Microsoft.NET Framework 4.0 V1 R8	

## AWSWindows ServerNitroTPM activado AMIs

Amazon crea un conjunto de AMIs ellos preconfigurados con los requisitos de NitroTPM y UEFI Secure Boot, de la siguiente manera:

- Está instalado el controlador del búfer de respuesta a comandos (CRB) TPM 2.0
- NitroTPM está activado
- El modo UEFI Secure Boot está habilitado con las claves de Microsoft

Para obtener información más detallada sobre NitroTPM, consulte [NitroTPM para instancias de EC2 Amazon](#) en la Guía del usuario de Amazon EC2.

Busque Windows Server AMIs configuradas con NitroTPM y UEFI Secure Boot

AWS Los AMIs administradores siempre incluyen la fecha de creación de la AMI como parte del nombre. La mejor manera de garantizar que la búsqueda devuelva lo AMIs que está buscando es añadir un filtro de fecha para el nombre. Utilice una de las siguientes opciones de línea de comandos para buscar una AMI.

### AWS CLI

Busque las versiones más recientes de NitroTPM y UEFI Secure Boot AMIs

El siguiente ejemplo recupera una lista de las últimas Windows Server AMIs configuraciones para NitroTPM y 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
```

## Encuentre una AMI específica

El siguiente ejemplo recupera Windows Server AMIs las configuraciones para NitrotPM y UEFI Secure Boot filtrando por el nombre de la AMI, el propietario, la plataforma y la fecha de creación (año y mes). El resultado tiene el formato de una tabla con columnas para el nombre de la AMI y el ID de la imagen.

```
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)

Busque las versiones más recientes de NitroTPM y UEFI Secure Boot AMIs

El siguiente ejemplo recupera una lista de las últimas Windows Server AMIs configuraciones para NitrotPM y UEFI Secure Boot.

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

### Note

Si este comando no se ejecuta en su entorno, es posible que le falte un módulo.

PowerShell Para obtener más información acerca de este comando, consulte el [cmdlet Get- SSMLatest EC2 Image](#).

Como alternativa, puede usar la [CloudShell consola](#) y ejecutarla pwsh para que aparezca un PowerShell mensaje que ya tenga todas las AWS herramientas instaladas. Para obtener más información, consulte la [Guía del usuario de AWS CloudShell](#).

## Encuentre una AMI específica

El siguiente ejemplo recupera Windows Server AMIs las configuraciones para NitrotPM y UEFI Secure Boot filtrando por el nombre de la AMI, el propietario, la plataforma y la fecha de creación (año y mes). El resultado tiene el formato de una tabla con columnas para el nombre de la AMI y el ID de la imagen.

```
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
```

## Cómo crea Amazon AWS Windows AMIs

El siguiente contenido es una descripción general de alto nivel del proceso que Amazon utiliza para crear AWS Windows AMIs. Los detalles incluyen lo que puede esperar de un funcionario AWS Windows AMI, así como los estándares que Amazon utiliza para validar la seguridad y la fiabilidad de las AMI.

### ¿De AWS dónde viene el Windows Server medio de instalación

Cuando una nueva versión de Windows Server se lanza, descargamos el Windows ISO desde Microsoft y validar el hash Microsoft publica. A continuación, se crea una AMI inicial a partir del Windows ISO de distribución. Además de nuestro agente de EC2 lanzamiento, EC2 se incluyen los controladores necesarios para el arranque. Para preparar esta AMI inicial para su divulgación pública, realizamos procesos automatizados para convertir la ISO en una AMI. Esta AMI preparada se utiliza para el proceso de actualización y publicación automática mensual.

## ¿Qué esperar de un funcionario AWS Windows AMI

Amazon ofrece AWS Windows AMIs con una variedad de configuraciones para las versiones más populares de Microsoft admitidas Windows Server Sistemas operativos. Como se describe en la sección anterior, empezamos con el Windows Server Utilice la ISO del Centro de Servicios de Licencias por Volumen (VLSC) de Microsoft y valide el hash para asegurarnos de que coincide con la documentación de Microsoft para las nuevas Windows Server sistemas operativos.

Realizamos los siguientes cambios utilizando la automatización AWS para tomar la corriente Windows Server AMIs y los actualizamos:

- Instala todos Microsoft recomendado Windows parches de seguridad. Publicamos imágenes poco después del mes Microsoft los parches están disponibles.
- Instale los controladores de AWS hardware más recientes, incluidos los controladores de red y disco, el EC2WinUtil utilidad para solucionar problemas, así como los controladores de GPU si están seleccionados AMIs.
- Incluye el siguiente software de agente de AWS lanzamiento de forma predeterminada:
  - [EC2Launch v2](#)para Windows Server 2022 y 2025, y opcionalmente para Windows Server 2019 y 2016 con especificaciones AMIs.
  - [EC2Launch v1](#)para Windows Server 2016 y 2019.
  - [EC2Config](#)para Windows Server 2012 R2 y versiones anteriores.
- Configuración Windows Es hora de usar el [servicio Amazon Time Sync](#).
- Cambia todos los esquemas de alimentación para que la pantalla nunca se apague.
- Realice correcciones de errores menores, generalmente cambios en el registro de una línea para habilitar o deshabilitar las características que hemos comprobado que mejoran el rendimiento de AWS.
- Realiza pruebas y validadas AMIs en EC2 plataformas nuevas y existentes para garantizar la compatibilidad, la estabilidad y la coherencia antes del lanzamiento.

Para obtener una lista más detallada que incluye los ajustes de inicialización, instalación y configuración que se aplican, consulte. [Actualizaciones solicitadas AWS Windows AMIs](#)

## Cómo valida Amazon la seguridad, integridad y autenticidad del software en AMIs

Tomamos una serie de medidas durante el proceso de creación de la imagen para mantener la seguridad, integridad y autenticidad de AWS Windows AMIs. Algunos ejemplos incluyen:

- AWS Windows AMIs se crean utilizando medios fuente obtenidos directamente de Microsoft.
- Windows Windows descarga las actualizaciones directamente del servicio Windows Update de Microsoft y las instala en la instancia utilizada para crear la AMI durante el proceso de creación de la imagen.
- AWS El software se descarga de los buckets seguros de S3 y se instala en. AMIs
- Los controladores, como los del chipset y la GPU, se obtienen directamente del proveedor, se almacenan en depósitos S3 seguros y se instalan en ellos AMIs durante el proceso de creación de la imagen.

## Cómo decide Amazon qué AWS Windows AMIs ofrecer

Cada AMI se somete a pruebas exhaustivas antes de su lanzamiento al público. Optimizamos periódicamente nuestras ofertas de AMI para simplificar la elección del cliente y reducir costos.

- Se crean ofertas nuevas de AMI para las versiones nuevas del SO. Puede contar con que Amazon lanzará las Express/Standard/Web/Enterprise ofertas Base, Core y SQL en inglés y otros idiomas de uso generalizado. La principal diferencia entre las ofertas Base y Core es que las ofertas Base tienen una interfaz gráfica de escritorio/interfaz gráfica de usuario, mientras que las ofertas Core son solo de línea de PowerShell comandos. Para obtener más información, consulte [Windows Server Core](#) en el sitio web de Microsoft.
- Las nuevas ofertas de AMI se crean para admitir nuevas plataformas, por ejemplo, Deep Learning yNvidia AMIs se crearon para ayudar a los clientes a utilizar nuestros tipos de instancias basadas en GPU (P2 y P3, G3 y otras).
- A veces, se eliminan las menos populares. AMIs Si comprobamos que una AMI concreta solo se ejecuta unas pocas veces durante toda su vida útil, la eliminaremos en favor de otra opciones más utilizadas.

Si hay una variante de AMI que le gustaría ver, háganoslo saber abriendo un caso de soporte o [enviando sus comentarios](#).

## Parches, actualizaciones de seguridad y AMI IDs

Amazon proporciona actualizaciones y parches completos AWS Windows AMIs dentro de los cinco días hábiles siguientes al martes del parche de Microsoft (el segundo martes de cada mes). Las nuevas AMIs están disponibles inmediatamente en la página de imágenes de la EC2 consola de Amazon. AMIs Las nuevas estarán disponibles en la pestaña Inicio rápido AWS Marketplace y en la pestaña Inicio rápido del asistente de lanzamiento a los pocos días de su publicación.

### Note

Instancias lanzadas desde Windows Server AMIs Es posible que en 2019 y versiones posteriores se muestre una Windows El cuadro de diálogo de actualización indica que «Su organización administra algunos ajustes». Este mensaje aparece como resultado de cambios en Windows Server 2019 y no afecta al comportamiento de Windows Actualización o su capacidad para administrar la configuración de actualización.

Para quitar esta advertencia, consulte [«Tu organización administra algunas opciones de configuración»](#).

AWS Windows AMIs estarán a disposición del público durante los tres meses siguientes a su publicación. En un plazo de 10 días a partir de la publicación de las nuevas AMIs, AWS cambia el acceso a las AMIs que tengan más de tres meses de antigüedad para convertirlas en privadas.

Después AWS de convertir una AMI en privada, ya no podrá recuperarla por ningún método. En la consola, el campo ID de AMI de una AMI privada indica: *Cannot load detail for ami-1234567890abcdef0. You may not be permitted to view it.*

Si una AMI está obsoleta pero aún no está marcada como privada, puede usarla de todas formas. Sin embargo, le recomendamos que utilice siempre la versión más reciente.

La AWS Windows AMIs; en cada versión tienen una AMI nueva IDs. Por lo tanto, le recomendamos que escriba scripts que localicen las últimas AWS Windows AMIs por sus nombres, en lugar de por sus IDs. Para obtener más información, consulte los ejemplos siguientes:

- [Get-EC2ImageByName](#) (AWS Tools for Windows PowerShell)
- [Consulta lo último AWS Windows AMI Uso del almacén de parámetros de Systems Manager](#)
- [Tutorial: Búsqueda de imágenes de máquinas de Amazon IDs \(AWS Lambda, AWS CloudFormation\)](#)

# Puertos y protocolos para AWS Windows AMIs

En las siguientes tablas se enumeran los puertos, protocolos e instrucciones por carga de trabajo para AWS Windows Amazon Machine Images (AMIs).

## Contenido

- [AllJoyn Enrutador](#)
- [Convertir en dispositivo](#)
- [Redes principales](#)
- [Optimización de entrega](#)
- [Seguimiento de diagnósticos](#)
- [Servidor de protocolo DIAL](#)
- [Compartir archivos e impresoras](#)
- [Administración remota de servidores de archivos](#)
- [ICMP v4 \(todos\)](#)
- [Microsoft Edge](#)
- [Origen de red de Microsoft Media Foundation](#)
- [Multidifusión](#)
- [Escritorio remoto](#)
- [WindowsAdministración de dispositivos](#)
- [WindowsPaquete Feature Experience](#)
- [WindowsAdministración remota de firewalls](#)
- [WindowsAdministración remota](#)

## AllJoyn Enrutador

SO	Regla	Descripción	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2016	AllJoyn Enrutador (entrada TCP)	Regla de entrada para el tráfico	Local: 9955 Remoto: cualquiera	TCP	En
Windows Server 2019					

SO	Regla	Descripción	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2022		AllJoyn del router [TCP]			
	AllJoyn Enrutador (salida TCP)	Regla de salida para el tráfico AllJoyn del router [TCP]	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	TCP	Out
	AllJoyn Enrutador (entrada UDP)	Regla de entrada para el tráfico AllJoyn del router [UDP]	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	UDP	In
	AllJoyn Enrutador (salida UDP)	Regla de salida para el tráfico AllJoyn del router [UDP]	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	UDP	Out

## Convertir en dispositivo

SO	Regla	Descripción	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2016	Funcionalidad de convertir en dispositivo (qWave-TCP de entrada)	Regla de entrada para la funcionalidad Cast to Device que permite el uso de la calidad Windows Servicio de	Local: 2177 Remoto: cualquiera	TCP	En
Windows Server 2019					
Windows Server 2022					

SO	Regla	Descripción	Puerto	Protocolo	Dirección
		experiencia de audio y vídeo. [TCP 2177]			
	Funcionalidad de convertir en dispositivo (qWave-TCP de salida)	Regla de salida para la funcionalidad de transmisión al dispositivo que permite el uso de la calidad Windows Servicio de experiencia de audio y vídeo. [TCP 2177]	Local: cualquiera Remoto: 2177	TCP	Out
	Funcionalidad de convertir en dispositivo (qWave-UDP de entrada)	Regla de entrada para la función de transmisión al dispositivo que permite el uso de la calidad Windows Servicio de experiencia de audio y vídeo. [UDP 2177]	Local: 2177 Remoto: cualquiera	UDP	En

SO	Regla	Descripción	Puerto	Protocolo	Dirección
	Funcionalidad de convertir en dispositivo (qWave-UDP de salida)	Regla de salida para la funcionalidad de transmisión al dispositivo que permite el uso de la calidad Windows Servicio de experiencia de audio y vídeo. [UDP 2177]	Local: cualquiera Remoto: 2177	UDP	Out
	Detección de SSDP de Convertir en dispositivo (UDP entrante)	Regla de entrada que permite la detección de destinos de Convertir en dispositivo a través de SSDP	Local: Ply2Disc Remoto: cualquiera	UDP	En

SO	Regla	Descripción	Puerto	Protocolo	Dirección
	Servidor de streaming de Convertir en dispositivo (streaming HTTP de entrada)	Regla de entrada del servidor de Convertir en dispositivo que permite el streaming mediante HTTP. [TCP 10246]	Local: 10246 Remoto: cualquiera	TCP	En
	Servidor de streaming de Convertir en dispositivo (streaming RTCP de entrada)	Regla de entrada del servidor de Convertir en dispositivo que permite el streaming mediante RTSP y RTP. [UDP]	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	UDP	En
	Servidor de streaming de Convertir en dispositivo (streaming RTP de salida)	Regla de salida del servidor de Convertir en dispositivo que permite el streaming mediante RTSP y RTP. [UDP]	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	UDP	Out

SO	Regla	Descripción	Puerto	Protocolo	Dirección
	Servidor de streaming de Convertir en dispositivo (streaming RTSP de entrada)	Regla de entrada del servidor de Convertir en dispositivo que permite el streaming mediante RTSP y RTP. [TCP 23554, 23555, 23556]	Local: 235, 542, 355, 523, 556 Remoto: cualquiera	TCP	En
	Eventos de transmisión a Device UPnP (entrada TCP)	Regla de entrada que permite recibir eventos UPnP de los objetivos transmitidos al dispositivo	Local: 2869 Remoto: cualquiera	TCP	En

## Redes principales

Windows Server 2016, 2019, and 2022

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2016	Destino inalcanzable (-In) ICMPv6	Los mensajes de error "destino inaccesible"		ICMPv6	In
Windows Server 2019					

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2022		se envían desde cualquier nodo que no pueda enviar un paquete en tránsito por cualquier causa, excepto una congestión.			

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Se necesita fragmentación de destino inalcanzable (-IN) ICMPv4	Los mensajes de error de destino inaccesible fragmentación necesaria se envían por los nodos que no pueden reenviar paquetes en tránsito porque se necesitaba una fragmentación y el bit "no fragmentar" estaba establecido.		ICMPv4	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Redes principales: DNS (UDP de salida)	Regla de salida para permitir las solicitudes de DNS. Las respuestas de DNS basadas en las solicitudes que coinciden con esta regla se permitirán independientemente de la dirección de origen. Este comportamiento se clasifica como una asignación de origen no estricta.	Local: cualquiera Remoto: 53	UDP	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Protocolo de configuración dinámica de host (DHCP de entrada)	Permite mensajes DHCP (Protocolo de configuración dinámica de host) para configuración automática con estado.	Local: 68 Remoto: 67	UDP	En
	Protocolo de configuración dinámica de host (DHCP de salida)	Permite mensajes DHCP (Protocolo de configuración dinámica de host) para configuración automática con estado.	Local: 68 Remoto: 67	UDP	Out
	Protocolo de configuración dinámica de host para IPv6 (-IN) DHCPV6	Permite DHCPV6 (Protocolo de configuración dinámica de host para IPv6) mensajes para configuraciones con y sin estado.	Local: 546 Remoto: 547	UDP	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Protocolo de configuración dinámica de host para IPv6 (-Out) DHCPV6	Permite DHCPV6 (Protocolo de configuración dinámica de host paralPv6) mensajes para configuraciones con y sin estado.	Local: 546 Remoto: 547	UDP	Out
	Redes principales: directiva de grupo (LSASS de salida)	Regla de salida para permitir el tráfico LSASS remoto para actualizaciones de la directiva de grupo.	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	TCP	Out
	Redes principales: directiva de grupo (NP de salida)	Redes principales: directiva de grupo (NP de salida)	Local: cualquiera Remoto: 445	TCP	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Redes principales: directiva de grupo (TCP de salida)	Regla de salida para permitir el tráfico RPC remoto para actualizaciones de la directiva de grupo.	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	TCP	Out
	Protocolo de administración de grupo de Internet (IGMP de entrada)	Los nodos envían y reciben mensajes IGMP para crear, unirse y salirse de grupos de multidifusión.		2	En
	Redes principales: protocolo de administración de grupo de Internet (IGMP de salida)	Los nodos envían y reciben mensajes IGMP para crear, unirse y salirse de grupos de multidifusión.		2	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Redes principales: IPHTTPS (TCP de entrada)	Regla de TCP de entrada que permite a la tecnología de tunelización IPHTTPS ofrecer conectividad mediante proxy y firewalls HTTP.	Local: IPHTTPS Remoto: cualquiera	TCP	En
	Redes principales: IPHTTPS (TCP de salida)	Regla de TCP de salida que permite a la tecnología de tunelización IPHTTPS ofrecer conectividad mediante proxy y firewalls HTTP.	Local: cualquiera Remoto: IPHTTPS	TCP	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	IPv6 (-En) IPv6	Se requiere una regla de entrada para permitir el IPv6 tráfico para los servicios ISATAP (protocolo de direccionamiento automático de túneles dentro del sitio) y 6to4.		41	In
	IPv6 (-Out) IPv6	Se requiere una regla de salida para permitir el IPv6 tráfico para el ISATAP (protocolo de direccionamiento automático de túneles dentro del sitio) y los servicios de tunelización 6to4.		41	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	ICMPv6Listo de tener de multidifusión (-In)	Los mensajes de escucha de multidifusión finalizada informan a los enrutadores finales de que ya no queda ningún miembro de grupo de una dirección de multidifusión específica en la subred.		ICMPv6	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Listener de multidifusión listo (-Out) ICMPv6	Los mensajes de escucha de multidifusión finalizada informan a los enrutadores finales de que ya no queda ningún miembro de grupo de una dirección de multidifusión específica en la subred.		ICMPv6	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Consulta de escucha de multidifusión (-In) ICMPv6	Un router IPv6 compatible con la multidifusión utiliza el mensaje de consulta del oyente de multidifusión para consultar un enlace sobre la pertenencia a un grupo de multidifusión.		ICMPv6	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Consulta de escucha de multidifusión (-Out) ICMPv6	Un router IPv6 compatible con la multidifusión utiliza el mensaje de consulta del oyente de multidifusión para consultar un enlace sobre la pertenencia a un grupo de multidifusión.		ICMPv6	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Informe de escucha de multidifusión (-In) ICMPv6	Los nodos de escucha usan los mensajes de informe de escucha de multidifusión para comunicar inmediatamente su interés en recibir tráfico de multidifusión en una dirección de multidifusión específica, o bien como respuesta a una consulta de escucha de multidifusión.		ICMPv6	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Informe de escucha de multidifusión (-Out) ICMPv6	Los nodos de escucha usan los mensajes de informe de escucha de multidifusión para comunicar inmediatamente su interés en recibir tráfico de multidifusión en una dirección de multidifusión específica, o bien como respuesta a una consulta de escucha de multidifusión.		ICMPv6	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Informe Multicast Listener v2 (-In) ICMPv6	Un nodo de escucha usa el mensaje del Informe de escucha de multidifusión v2 para comunicar inmediatamente su interés en recibir tráfico de multidifusión en una dirección de multidifusión específica o como respuesta a una Consulta de escucha de multidifusión.		ICMPv6	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Informe Multicast Listener v2 (-Out) ICMPv6	Un nodo de escucha usa el mensaje del Informe de escucha de multidifusión v2 para comunicar inmediatamente su interés en recibir tráfico de multidifusión en una dirección de multidifusión específica o como respuesta a una Consulta de escucha de multidifusión.		ICMPv6	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Anuncio de Neighbor Discovery (-In) ICMPv6	Los nodos envían mensajes de anuncio de detección de vecinos para notificar a otros nodos de cualquier cambio de dirección de nivel de enlace o como respuesta a una solicitud de detección de vecinos.		ICMPv6	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Anuncio de Neighbor Discovery (ICMPv6-Out)	Los nodos envían mensajes de anuncio de detección de vecinos para notificar a otros nodos de cualquier cambio de dirección de nivel de enlace o como respuesta a una solicitud de detección de vecinos.		ICMPv6	Out
	Solicitud de descubrimiento de vecinos (ICMPv6-In)	Los nodos envían solicitud es de detección de vecinos para descubrir la dirección de la capa de enlace de otro nodo conectado.	IPv6	ICMPv6	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Solicitud de descubrimiento de vecinos (-Out) ICMPv6	Los nodos envían solicitud es de detección de vecinos para descubrir la dirección de la capa de enlace de otro nodo conectado. IPv6		ICMPv6	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	El paquete es demasiado grande (-In) ICMPv6	Los mensajes de error "paquete demasiado grande" se envían desde cualquier nodo que atraviese un paquete y que no pueda reenviar el paquete porque este es demasiado grande para el próximo enlace.		ICMPv6	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	El paquete es demasiado grande (ICMPv6-Out)	Los mensajes de error "paquete demasiado grande" se envían desde cualquier nodo que atraviese un paquete y que no pueda reenviar el paquete porque este es demasiado grande para el próximo enlace.		ICMPv6	Out
	Problema de parámetros (ICMPv6-In)	Los nodos envían los mensajes de error "problema de parámetro" al generarse los paquetes de forma incorrecta.		ICMPv6	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Problema de parámetros (ICMPv6-Out)	Los nodos envían los mensajes de error "problema de parámetro" al generarse los paquetes de forma incorrecta.		ICMPv6	Out
	Anuncio de router (ICMPv6-In)	Los enrutador es envían mensajes de anuncio de enrutador a otros nodos para la configuración automática sin estado.		ICMPv6	In
	Anuncio de router (ICMPv6-Out)	Los enrutador es envían mensajes de anuncio de enrutador a otros nodos para la configuración automática sin estado.		ICMPv6	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Solicitud de enrutador (ICMPv6-In)	Los mensajes de solicitud al enrutador se envían desde nodos que buscan enrutador es para proporcionar una configuración automática sin estado.		ICMPv6	In
	Solicitud de enrutador es (-Out) ICMPv6	Los mensajes de solicitud al enrutador se envían desde nodos que buscan enrutador es para proporcionar una configuración automática sin estado.		ICMPv6	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Redes principales: Teredo (UDP de entrada)	Una regla UDP entrante que permite una transversal de contorno Teredo. Esta tecnología permite la asignación de direcciones y la tunelización automática para el IPv6 tráfico de unidifusión cuando un IPv4 host IPv6 se encuentra detrás de un traductor de direcciones de red. IPv4	Local: Teredo Remoto: cualquiera	UDP	En

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Redes principales: Teredo (UDP de salida)	Una regla UDP saliente que permite una transversal de contorno Teredo. Esta tecnología permite la asignación de direcciones y la tunelización automática del IPv6 tráfico de unidifusión cuando un IPv4 host IPv6/sé encuentra detrás de un conversor de direcciones de red. IPv4	Local: cualquiera  Remoto: cualquiera	UDP	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Tiempo excedido (-In) ICMPv6	Los mensajes de error de tiempo superado se generan desde cualquier nodo con un paquete en tránsito si el valor de Límite de saltos en la ruta se reduce a cero en cualquier momento.		ICMPv6	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Tiempo excedido (ICMPv6-Out)	Los mensajes de error de tiempo superado se generan desde cualquier nodo con un paquete en tránsito si el valor de Límite de saltos en la ruta se reduce a cero en cualquier momento.		ICMPv6	Out

## Windows Server 2012 and 2012 R2

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2	Destino inalcanzable (-In) ICMPv6	Los mensajes de error "destino inaccesible" se envían desde cualquier nodo que no pueda enviar	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Se necesita fragmentación de destino inalcanzable (-IN) ICMPv4	<p>un paquete en tránsito por cualquier causa, excepto una congestión.</p> <p>Los mensajes de error de destino inaccesible fragmentación necesaria se envían por los nodos que no pueden reenviar paquetes en tránsito porque se necesitaba una fragmentación y el bit "no fragmentar" estaba establecido.</p>	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv4	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Redes principales: DNS (UDP de salida)	Regla de salida para permitir las solicitudes de DNS. Las respuestas de DNS basadas en las solicitudes que coinciden con esta regla se permitirán independientemente de la dirección de origen. Este comportamiento se clasifica como una asignación de origen no estricta.	Local: cualquiera Remoto: 53	UDP	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Protocolo de configuración dinámica de host (DHCP de entrada)	Permite mensajes DHCP (Protocolo de configuración dinámica de host) para configuración automática con estado.	Local: 68 Remoto: 67	UDP	En
	Protocolo de configuración dinámica de host (DHCP de salida)	Permite mensajes DHCP (Protocolo de configuración dinámica de host) para configuración automática con estado.	Local: 68 Remoto: 67	UDP	Out
	Protocolo de configuración dinámica de host para IPv6 (-IN) DHCPV6	Permite DHCPV6 (Protocolo de configuración dinámica de host para IPv6) mensajes para configuraciones con y sin estado.	Local: 546 Remoto: 547	UDP	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Protocolo de configuración dinámica de host para IPv6 (-Out) DHCPV6	Permite DHCPV6 (Protocolo de configuración dinámica de host paralPv6) mensajes para configuraciones con y sin estado.	Local: 546 Remoto: 547	UDP	Out
	Redes principales: directiva de grupo (LSASS de salida)	Regla de salida para permitir el tráfico LSASS remoto para actualizaciones de la directiva de grupo.	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	TCP	Out
	Redes principales: directiva de grupo (NP de salida)	Redes principales: directiva de grupo (NP de salida)	Local: cualquiera Remoto: 445	TCP	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Redes principales: directiva de grupo (TCP de salida)	Regla de salida para permitir el tráfico RPC remoto para actualizaciones de la directiva de grupo.	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	TCP	Out
	Protocolo de administración de grupo de Internet (IGMP de entrada)	Los nodos envían y reciben mensajes IGMP para crear, unirse y salirse de grupos de multidifusión.	Local: 68 Remoto: 67	2	En
	Redes principales: protocolo de administración de grupo de Internet (IGMP de salida)	Los nodos envían y reciben mensajes IGMP para crear, unirse y salirse de grupos de multidifusión.	Local: 68 Remoto: 67	2	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Redes principales: IPHTTPS (TCP de entrada)	Regla de TCP de entrada que permite a la tecnología de tunelización IPHTTPS ofrecer conectividad mediante proxy y firewalls HTTP.	Local: IPHTTPS Remoto: cualquiera	TCP	En
	Redes principales: IPHTTPS (TCP de salida)	Regla de TCP de salida que permite a la tecnología de tunelización IPHTTPS ofrecer conectividad mediante proxy y firewalls HTTP.	Local: cualquiera Remoto: IPHTTPS	TCP	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	IPv6 (-En) IPv6	Se requiere una regla de entrada para permitir el IPv6 tráfico para los servicios ISATAP (protocolo de direccionamiento automático de túneles dentro del sitio) y 6to4.	Local: cualquiera  Remoto: 445	41	In
	IPv6 (-Out) IPv6	Se requiere una regla de salida para permitir el IPv6 tráfico para el ISATAP (protocolo de direccionamiento automático de túneles dentro del sitio) y los servicios de tunelización 6to4.	Local: cualquiera  Remoto: 445	41	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	ICMPv6Listo para tener de multidifusión (-In)	Los mensajes de escucha de multidifusión finalizada informan a los enrutadores finales de que ya no queda ningún miembro de grupo de una dirección de multidifusión específica en la subred.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Listener de multidifusión listo (-Out) ICMPv6	Los mensajes de escucha de multidifusión finalizada informan a los enrutadores finales de que ya no queda ningún miembro de grupo de una dirección de multidifusión específica en la subred.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Consulta de escucha de multidifusión (-In) ICMPv6	Un router IPv6 compatible con la multidifusión utiliza el mensaje de consulta del oyente de multidifusión para consultar un enlace sobre la pertenencia a un grupo de multidifusión.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Consulta de escucha de multidifusión (-Out) ICMPv6	Un router IPv6 compatible con la multidifusión utiliza el mensaje de consulta del oyente de multidifusión para consultar un enlace sobre la pertenencia a un grupo de multidifusión.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Informe de escucha de multidifusión (-In) ICMPv6	Los nodos de escucha usan los mensajes de informe de escucha de multidifusión para comunicar inmediatamente su interés en recibir tráfico de multidifusión en una dirección de multidifusión específica, o bien como respuesta a una consulta de escucha de multidifusión.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Informe de escucha de multidifusión (-Out) ICMPv6	Los nodos de escucha usan los mensajes de informe de escucha de multidifusión para comunicar inmediatamente su interés en recibir tráfico de multidifusión en una dirección de multidifusión específica, o bien como respuesta a una consulta de escucha de multidifusión.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Informe Multicast Listener v2 (-In) ICMPv6	Un nodo de escucha usa el mensaje del Informe de escucha de multidifusión v2 para comunicar inmediatamente su interés en recibir tráfico de multidifusión en una dirección de multidifusión específica o como respuesta a una Consulta de escucha de multidifusión.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Informe Multicast Listener v2 (-Out) ICMPv6	Un nodo de escucha usa el mensaje del Informe de escucha de multidifusión v2 para comunicar inmediatamente su interés en recibir tráfico de multidifusión en una dirección de multidifusión específica o como respuesta a una Consulta de escucha de multidifusión.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Anuncio de Neighbor Discovery (-In) ICMPv6	Los nodos envían mensajes de anuncio de detección de vecinos para notificar a otros nodos de cualquier cambio de dirección de nivel de enlace o como respuesta a una solicitud de detección de vecinos.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Anuncio de Neighbor Discovery (ICMPv6-Out)	Los nodos envían mensajes de anuncio de detección de vecinos para notificar a otros nodos de cualquier cambio de dirección de nivel de enlace o como respuesta a una solicitud de detección de vecinos.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Out
	Solicitud de descubrimiento de vecinos (ICMPv6-In)	Los nodos envían solicitudes de detección de vecinos para descubrir la dirección de la capa de enlace de otro nodo conectado.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6 IPv6	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Solicitud de descubrimiento de vecinos (-Out) ICMPv6	Los nodos envían solicitudes de detección de vecinos para descubrir la dirección de la capa de enlace de otro nodo conectado. IPv6	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	El paquete es demasiado grande (-In) ICMPv6	Los mensajes de error "paquete demasiado grande" se envían desde cualquier nodo que atraviese un paquete y que no pueda reenviar el paquete porque este es demasiado grande para el próximo enlace.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	El paquete es demasiado grande (ICMPv6-Out)	Los mensajes de error "paquete demasiado grande" se envían desde cualquier nodo que atraviese un paquete y que no pueda reenviar el paquete porque este es demasiado grande para el próximo enlace.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Out
	Problema de parámetros (ICMPv6-In)	Los nodos envían los mensajes de error "problema de parámetro" al generarse los paquetes de forma incorrecta.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Problema de parámetros (ICMPv6-Out)	Los nodos envían los mensajes de error "problema de parámetro" al generarse los paquetes de forma incorrecta.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Out
	Anuncio de router (ICMPv6-In)	Los enrutador es envían mensajes de anuncio de enrutador a otros nodos para la configuración automática sin estado.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	In
	Anuncio de router (ICMPv6-Out)	Los enrutador es envían mensajes de anuncio de enrutador a otros nodos para la configuración automática sin estado.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Solicitud de enrutador (ICMPv6-In)	Los mensajes de solicitud al enrutador se envían desde nodos que buscan enrutador es para proporcionar una configuración automática sin estado.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	In
	Solicitud de enrutadores (-Out) ICMPv6	Los mensajes de solicitud al enrutador se envían desde nodos que buscan enrutador es para proporcionar una configuración automática sin estado.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Redes principales: Teredo (UDP de entrada)	Una regla UDP entrante que permite una transversal de contorno Teredo. Esta tecnología permite la asignación de direcciones y la tunelización automática para el IPv6 tráfico de unidifusión cuando un IPv4 host IPv6 se encuentra detrás de un traductor de direcciones de red. IPv4	Local: Teredo  Remoto: cualquiera	UDP	En

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Redes principales: Teredo (UDP de salida)	Una regla UDP saliente que permite una transversal de contorno Teredo. Esta tecnología permite la asignación de direcciones y la tunelización automática del IPv6 tráfico de unidifusión cuando un IPv4 host IPv6/sé encuentra detrás de un conversor de direcciones de red. IPv4	Local: cualquiera  Remoto: cualquiera	UDP	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Tiempo excedido (-In) ICMPv6	Los mensajes de error de tiempo superado se generan desde cualquier nodo con un paquete en tránsito si el valor de Límite de saltos en la ruta se reduce a cero en cualquier momento.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Tiempo excedido (ICMPv6-Out)	Los mensajes de error de tiempo superado se generan desde cualquier nodo con un paquete en tránsito si el valor de Límite de saltos en la ruta se reduce a cero en cualquier momento.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Out

## Optimización de entrega

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2019 Windows Server 2022	Delivery Optimization-TCP de entrada	Regla de entrada para permitir que Optimización de entrega se conecte a puntos de enlace remotos.	Local: 7680 Remoto: cualquiera	TCP	En

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	DeliveryOptimization-Entrada UDP	Regla de entrada para permitir que Optimización de entrega se conecte a puntos de enlace remotos.	Local: 7680 Remoto: cualquiera	UDP	En

## Seguimiento de diagnósticos

Windows Server 2019 and 2022

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2019	Telemetría y experiencias del usuario conectado	Tráfico de salida de cliente de telemetría unificada.	Local: cualquiera	TCP	Out
Windows Server 2022			Remoto: 443		

Windows Server 2016

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2016	Telemetría y experiencias del usuario conectado	Tráfico de salida de cliente de telemetría unificada.	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	TCP	Out

## Servidor de protocolo DIAL

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2016	Servidor de protocolo DIAL (HTTP de entrada)	Regla de entrada para que el servidor de protocolo DIAL permita el control remoto de aplicaciones mediante HTTP.	Local: 10247	TCP	En
Windows Server 2019			Remoto: cualquiera		
Windows Server 2022					

## Compartir archivos e impresoras

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2012	Uso compartido de archivos e impresoras (Echo Request - ICMPv4 -In)	Los mensajes de petición eco se envían como peticiones ping a otros nodos.	Local: 5355	ICMPv4	In
Windows Server 2012 R2			Remoto: cualquiera		
	Uso compartido de archivos e impresoras (Echo Request - ICMPv4 -Out)	Los mensajes de petición eco se envían como peticiones ping a otros nodos.	Local: 5355	ICMPv4	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Uso compartido de archivos e impresoras (Echo Request: ICMPv6 -In)	Los mensajes de petición eco se envían como peticiones ping a otros nodos.	Local: 5355 Remoto: cualquiera	ICMPv6	In
	Uso compartido de archivos e impresoras (Echo Request - ICMPv6 -Out)	Los mensajes de petición eco se envían como peticiones ping a otros nodos.	Local: 5355 Remoto: cualquiera	ICMPv6	Out
	Compartir archivos e impresoras (LLMNR-UDP de entrada)	Regla de entrada de Compartir archivos e impresoras para permitir la Resolución de nombres de multidifusión local de vínculos.	Local: 5355 Remoto: cualquiera	UDP	En

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Compartir archivos e impresoras (LLMNR-UDP de salida)	Regla de salida de Compartir archivos e impresoras para permitir la Resolución de nombres de multidifusión local de vínculos.	Local: cualquiera Remoto: 5355	UDP	Out
	Compartir archivos e impresoras (datagrama NB de entrada)	Regla de entrada de Compartir archivos e impresoras para permitir la transmisión y recepción de datagramas NetBIOS.	Local: 138 Remoto: cualquiera	UDP	En
	Compartir archivos e impresoras (datagrama NB de salida)	Regla de salida de Compartir archivos e impresoras para permitir la transmisión y recepción de datagramas NetBIOS.	Local: cualquiera Remoto: 138	UDP	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Compartir archivos e impresoras (nombre NB de entrada)	Regla de entrada de Compartir archivos e impresoras para permitir la resolución de nombres NetBIOS.	Local: 137 Remoto: cualquiera	UDP	En
	Compartir archivos e impresoras (nombre NB de salida)	Regla de salida de Compartir archivos e impresoras para permitir la resolución de nombres NetBIOS.	Local: cualquiera Remoto: 137	UDP	Out
	Compartir archivos e impresoras (sesión NB de entrada)	Regla de entrada de Compartir archivos e impresoras para permitir las conexiones de Servicio de sesión de NetBIOS.	Local: 139 Remoto: cualquiera	TCP	En

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Compartir archivos e impresoras (sesión NB de salida)	Regla de salida de Compartir archivos e impresoras para permitir las conexiones de Servicio de sesión de NetBIOS.	Local: cualquiera Remoto: 139	TCP	Out
	Compartir archivos e impresoras (SMB de entrada)	Regla de entrada de Compartir archivos e impresoras para permitir la transmisión y recepción del bloque de mensajes del servidor a través de canalizaciones con nombre.	Local: 445 Remoto: cualquiera	TCP	En

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Compartir archivos e impresoras (SMB de salida)	Regla de salida de Compartir archivos e impresoras para permitir la transmisión y recepción del bloque de mensajes del servidor a través de canalizaciones con nombre.	Local: cualquiera Remoto: 445	TCP	Out
	Compartir archivos e impresoras (Servicio Administrador de trabajos: RPC)	Regla de entrada de Compartir archivos e impresoras para permitir que el servicio Administrador de trabajos de impresión se comunique a través de TCP/RPC.	Local: RPC Remoto: cualquiera	TCP	En

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Compartir archivos e impresoras (Servicio Administrador de trabajos: RPC-EPMAP )	Regla de entrada del servicio RPCSS para permitir el tráfico RPC/TCP al servicio Administrador de trabajos de impresión.	Local: RPC-EPMap Remoto: cualquiera	TCP	En

## Administración remota de servidores de archivos

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2012	Administración remota de servidores de archivos (DCOM de entrada)	Regla de entrada para permitir que el tráfico DCOM administre el rol Servicios de archivo.	Local: 135 Remoto: cualquiera	TCP	En
	Administración remota de servidores de archivos (SMB de entrada)	Regla de entrada para permitir que el tráfico SMB administre el rol Servicios de archivo.	Local: 445 Remoto: cualquiera	TCP	En

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	WMI de entrada	Regla de entrada para permitir que el tráfico WMI administre el rol Servicios de archivo.	Local: RPC Remoto: cualquiera	TCP	En

## ICMP v4 (todos)

SO	Rule	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2012	Todos los ICMP v4	Local: 139 Remoto: cualquiera	ICMPv4	In
Windows Server 2012 R2				

## Microsoft Edge

SO	Rule	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2022	Microsoft Edge (entrada mDNS)	Local: 5353 Remoto: cualquiera	UDP	In

## Origen de red de Microsoft Media Foundation

SO	Rule	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2022	Origen de red de Microsoft Media	Local: 554, 8554-8558	TCP	En

SO	Rule	Puerto	Protocolo	Dirección
	Foundation IN [TCP 554]	Remoto: cualquiera		
	Origen de red de Microsoft Media Foundation IN [UDP 5004-5009 ]	Local: 5000-5020 Remoto: cualquiera	UDP	In
	Origen de red de Microsoft Media Foundation OUT [TCP ALL]	Local: cualquiera Mando a distancia: 554, 8554-8558	TCP	En

## Multidifusión

Windows Server 2019 and 2022

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2019	mDNS (UDP de entrada)	Regla de entrada para el tráfico de mDNS.	Local: 5353 Remoto: cualquiera	UDP	En
Windows Server 2022	mDNS (UDP de salida)	Regla de salida para el tráfico de mDNS.	Local: cualquiera Remoto: 5353	UDP	Out

## Windows Server 2016

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2016	mDNS (UDP de entrada)	Regla de entrada para el tráfico de mDNS.	Local: mDNS Remoto: cualquiera	UDP	En
	mDNS (UDP de salida)	Regla de salida para el tráfico de mDNS.	Local: 5353 Remoto: cualquiera	UDP	Out

## Escritorio remoto

Windows Server 2012 R2, 2016, 2019, and 2022

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2012 R2	Escritorio remoto instantánea (TCP de entrada)	Regla de entrada para el servicio Escritorio remoto para permitir instantáneas de una sesión existente de Escritorio remoto.	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	TCP	En
Windows Server 2016	Escritorio remoto - Modo	Regla de entrada del servicio Escritorio	Local: 3389	TCP	En
Windows Server 2019					
Windows Server 2022					

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	usuario (TCP de entrada)	remoto para permitir el tráfico RDP.	Remoto: cualquiera		
	Escritorio remoto - Modo usuario (UDP de entrada)	Regla de entrada del servicio Escritorio remoto para permitir el tráfico RDP.	Local: 3389 Remoto: cualquiera	UDP	En

## Windows Server 2012

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2012	Escritorio remoto - Modo usuario (TCP de entrada)	Regla de entrada del servicio Escritorio remoto para permitir el tráfico RDP.	Local: 3389 Remoto: cualquiera	TCP	En
	Escritorio remoto - Modo usuario (UDP de entrada)	Regla de entrada del servicio Escritorio remoto para permitir el tráfico RDP.	Local: 3389 Remoto: cualquiera	UDP	In

# Windows Administración de dispositivos

## Windows Server 2022

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2022	WindowsIn stalador de certificados de administración de dispositivos (salida TCP)	Permita el tráfico TCP saliente desde WindowsIn stalador de certificados de administración de dispositivos.	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	TCP	Out
	WindowsEn rollador de dispositivos de administración de dispositivos (salida TCP)	Permita el tráfico TCP saliente desde WindowsEn rollador de dispositivos de administración de dispositivos.	Local: cualquiera Mando a distancia: 80, 443	TCP	Out
	WindowsSe rvicio de inscripción y administración de dispositivos (TCP out)	Permita el tráfico TCP saliente desde WindowsSe rvicio de inscripción y administración de dispositivos.	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	TCP	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	WindowsCliente de sincronización de administración de dispositivos (salida TCP)	Permita el tráfico TCP saliente desde WindowsCliente de sincronización de administración de dispositivos.	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	TCP	Out

## Windows Server 2019

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2019	WindowsInstalador de certificados de administración de dispositivos (salida TCP)	Permita el tráfico TCP saliente desde WindowsInstalador de certificados de administración de dispositivos.	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	TCP	Out
	WindowsServicio de inscripción y administración de	Permita el tráfico TCP saliente desde WindowsServicio de inscripción y administración de	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	TCP	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	dispositivos (TCP out)	rvicio de inscripción y administración de dispositivos.			
	WindowsCliente de sincronización de administración de dispositivos (salida TCP)	Permita el tráfico TCP saliente desde WindowsCliente de sincronización de administración de dispositivos.	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	TCP	Out
	WindowsInscripción WinRT (TCP Out)	Permita el tráfico TCP saliente desde WindowsInscripción WinRT.	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	TCP	Out

## WindowsPaquete Feature Experience

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2022	WindowsPaquete Feature Experience	WindowsPaquete de experiencia		Cualquiera	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
		con funciones			

## Windows Administración remota de firewalls

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2012 R2	WindowsAdministración remota de firewalls (RPC)	Regla de entrada para WindowsEl firewall se gestionará de forma remota mediante RPC/TCP.	Local: RPC Remoto: cualquiera	TCP	En
	WindowsGestión remota del firewall (RPC-EPMA P)	Regla de entrada para que el servicio RPCSS permita el tráfico RPC/TCP para el WindowsFirewall.	Local: RPC-EPMap Remoto: cualquiera	TCP	En

## Windows Administración remota

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2012	WindowsAdministración remota	Regla de entrada para	Local: 5985	TCP	En

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2012 R2	Conexión remota (entrada HTTP)	Windows Administration (WindowsAd ministración remota a través de WS-Management).	Remoto: cualquiera		
Windows Server 2016					
Windows Server 2019					
Windows Server 2022					

Para obtener más información sobre los grupos EC2 de seguridad de Amazon, consulte [Amazon EC2 Security Groups para WindowsInstancias](#).

## Actualizaciones solicitadas AWS Windows AMIs

Para garantizar una experiencia de lanzamiento fluida y coherente, AWS Windows AMIs incluya las siguientes actualizaciones para la inicialización, la instalación y la configuración.

 Note

Cuando lanzas una instancia desde una instancia gestionada por Amazon AWS Windows AMI, el dispositivo raíz del Windows instance es un volumen de Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS). AWS Windows AMIs no admiten el almacenamiento de instancias para el dispositivo raíz.

### Limpiar y preparar

Descripción	Aplica a
Verificar si hay cambios de nombre de archivos o reinicios pendientes, y reiniciar si es necesario	¿Todos AMIs

Descripción	Aplica a
Eliminar archivos .dmp	Todos AMIs
Eliminar registros (registros de eventos, Systems Manager, EC2Config)	Todos AMIs
Elimine carpetas y archivos temporales para Sysprep	Todos AMIs
Realizar una exploración antivirus	Todos AMIs
Compila previamente los ensamblados.NET en cola (antes Sysprep)	Todos AMIs
Restaure los valores predeterminados de Microsoft navegadores	Todos AMIs
Restablezca el Windows fondo de pantalla	Todos AMIs
Ejecute Sysprep	Todos AMIs
Establezca EC2Launch v1 para ejecutarse en el próximo lanzamiento	Windows Server 2016 y 2019
Ejecute Windows herramientas de mantenimiento	Windows Server 2012 R2 y versiones posteriores
Borrar el historial reciente (menú Inicio, Windows Explorer y más)	Windows Server 2012 R2 y versiones anteriores
Restaure los valores predeterminados de EC2Config	Windows Server 2012 R2 y versiones anteriores

## Instalar y configurar

Descripción	Aplica a
Cómo desactivar la inicialización en tiempo seguro	Todos AMIs
Añadir enlaces a Amazon EC2 Windows Guía	Todos AMIs

Descripción	Aplica a
Adjuntar volúmenes de almacén de instancias a puntos de montaje ampliados	Todos AMIs
Instala el actual AWS Tools for Windows PowerShell	Todas AMIs
Instale los scripts de CloudFormation bootstrap actuales	Todos AMIs
Deshabilitado RunOnce para Internet Explorer	Todos AMIs
Habilitar el control remoto PowerShell	Todos AMIs
Deshabilitar la hibernación y eliminar el archivo de hibernación	Todos AMIs
Desactivar el servicio de telemetría y experiencias del usuario conectado	Todos AMIs
Configurar las opciones de rendimiento para que sea el mejor posible	Todos AMIs
Establecer la configuración de la alimentación en alto rendimiento	Todos AMIs
Deshabilitar la contraseña del salvapantallas	Todos AMIs
Establecimiento de la propiedad de RealTimeUniversal clave de registro	Todos AMIs
Establecer la zona horaria en UTC	Todos AMIs
Deshabilitado Windows actualizaciones y notificaciones	Todas AMIs
Ejecute Windows Actualice y reinicie hasta que no haya actualizaciones pendientes	Todas AMIs
Establece que la pantalla no se apague nunca en todos los esquemas de potencia.	Todos AMIs
Establezca la política de PowerShell ejecución en «Sin restricciones»	¿Todas AMIs

Descripción	Aplica a
<p>Si Microsoft SQL Server está instalado:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalar Service Packs</li> <li>• Configurar para iniciar automáticamente</li> <li>• Agregue BUILTIN\Administrators a SysAdmin rol</li> <li>• Abrir los puertos TCP 1433 y UDP 1434</li> </ul>	Todos AMIs
<p>Configure un archivo de paginación en el volumen del sistema como se indica a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Server 2016 y posteriores: gestionados por el sistema</li> <li>• Windows Server 2012 R2: el tamaño inicial y el tamaño máximo son 8 GB</li> <li>• Windows Server 2012 y anteriores: el tamaño inicial es de 512 MB, el tamaño máximo es de 8 GB</li> </ul>	Todos AMIs
Instala el actual EC2Launch v2 y SSM Agent	Windows Server 2022 y posteriores
Instale el actual EC2Launch v1 y SSM Agent	Windows Server 2016 y 2019
Instalar los controladores actuales de SRIOV	Windows Server 2012 R2 y versiones posteriores
Instale el actual EC2WinUtil controlador	Windows Server 2008 R2 y versiones posteriores
Instale el actual EC2Config y SSM Agent	Windows Server 2012 R2 y versiones anteriores

Descripción	Aplica a
Instale el AWS PV, el ENA y NVMe los controladores actuales	Windows Server 2008 R2 y versiones posteriores
Permitir tráfico ICMP a través del servidor de seguridad	Windows Server 2012 R2 y versiones anteriores
Configure un archivo de paginación adicional administrado por el sistema en Z:, si está disponible	Windows Server 2012 R2 y versiones anteriores
Habilitar el uso compartido de impresoras y archivos	Windows Server 2012 R2 y versiones anteriores
Instale el actual Citrix PV controlador	Windows Server 2008 SP2 y anteriores
Instale PowerShell 2.0 y 3.0	Windows Server 2008 SP2 y R2
Aplique las siguientes revisiones: <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="110 1094 306 1142"><a href="#">MS15-011</a></li> <li data-bbox="110 1178 323 1227"><a href="#">KB2582281</a></li> <li data-bbox="110 1284 323 1332"><a href="#">KB2634328</a></li> <li data-bbox="110 1368 323 1417"><a href="#">KB2394911</a></li> <li data-bbox="110 1453 323 1501"><a href="#">KB2780879</a></li> </ul>	Windows Server 2008 SP2 y R2

# Cambios Windows Server AMIs según la versión del sistema operativo

AWS está AMIs previsto para Windows Server 2016 y versiones posteriores. Estos AMIs incluyen los siguientes cambios de alto nivel entre AWSWindows AMIs las distintas versiones del sistema Windows operativo:

## Windows Server2025

- Windows Server2025 AMIs usa el modo de arranque UEFI de forma predeterminada, excepto el Windows Server 2025 AMIs denominado BIOS-Windows\_Server-2025-English-Full-Base 2025.

 Note

EC2 los tamaños de instancia metálicos y algunos tipos de EC2 instancias no admiten el modo de arranque UEFI para. Windows Server Para lanzar Windows Server 2025 en estas instancias, debe usar la BIOS-Windows\_Server-2025-English-Full-Base AMI AWS administrada o una AMI que se base en esa imagen. Para obtener más información sobre los requisitos de UEFI, consulte [Requisitos para el modo de arranque UEFI](#) en la Guía EC2 del usuario de Amazon.

- Windows Server2025 solo es AMIs compatible con los tipos de EC2 instancias Nitro.
- Windows ServerEn 2025 se AMIs utilizan los tipos de volumen de gp3 EBS de forma predeterminada.
- Windows Server2025 AMIs utilice el AWS.Tools PowerShell módulo.

## Windows Server2016-2022

- Para adaptarse al cambio de .NET Framework a .NET Core, el servicio EC2 Config quedó obsoleto en Windows Server 2016 AMIs y se sustituyó por EC2 Launch. EC2Launch es un conjunto de Windows PowerShell scripts que realizan muchas de las tareas que realiza el servicio EC2 Config. Para obtener más información, consulte [Configurar una Windows instancia mediante EC2 Launch](#). EC2Launch v2 reemplaza a EC2 Launch en Windows Server 2022 y versiones posteriores. Para obtener más información, consulta Cómo [configurar una Windows instancia con EC2 Launch v2](#).

- En las versiones anteriores de Windows Server AMIs, puedes usar el servicio EC2 Config para unir una EC2 instancia a un dominio y configurar la integración con Amazon CloudWatch. A Windows Server partir de 2016 AMIs, puedes usar el CloudWatch agente para configurar la integración con Amazon CloudWatch. Para obtener más información sobre la configuración de instancias a las que enviar datos de registro CloudWatch, consulte [Recopilar métricas y registros de EC2 instancias de Amazon y servidores locales con el CloudWatch agente](#). Para obtener información sobre cómo unir una EC2 instancia a un dominio, consulte [Unir una instancia a un dominio mediante el documento AWS-JoinDirectoryServiceDomain JSON](#) en la Guía del AWS Systems Manager usuario.

## Otras diferencias

Ten en cuenta las siguientes diferencias importantes adicionales para las instancias creadas a partir de Windows Server 2016 AMIs.

- De forma predeterminada, EC2 Launch no inicializa los volúmenes de EBS secundarios. Puede configurar EC2 Launch para que inicialice los discos automáticamente programando la ejecución del script o llamando a EC2 Launch para introducir los datos de usuario. [Para conocer el procedimiento para inicializar los discos mediante EC2 Launch, consulte la sección «Inicializar las unidades y las asignaciones de letras de unidad» en Configurar Launch. EC2](#)
- Si anteriormente habilitó CloudWatch la integración en sus instancias mediante un archivo de configuración local (AWS.EC2.Windows.CloudWatch.json), puede configurar el archivo para que funcione con el agente SSM en las instancias creadas a partir de 2016. Windows Server AMIs

## AWSWindows AMIhistorial de versiones

En las siguientes tablas se resumen los cambios en cada versión de AWSWindows AMIs. Tenga en cuenta que algunos cambios se aplican a todas AWSWindows AMIs, mientras que otros se aplican solo a un subconjunto de ellas. AMIs

Para obtener más información sobre los componentes incluidos en ellos AMIs, consulte lo siguiente:

- [EC2Launch v2historial de versiones](#)
- [EC2Launch v1historial de versiones](#)
- [EC2Confighistorial de versiones](#)
- [Notas de la versión de Systems Manager SSM Agent](#)
- [Amazon ENAversiones de controladores](#)

- [AWSNVMe versiones de controladores](#)
- [Controladores paravirtuales para instancias Windows](#)
- [Herramientas de AWS para PowerShell](#)[Registro de cambios](#)

## Actualizaciones mensuales de la AMI para 2025 (hasta la fecha)

Para obtener más información, consulte [la descripción de los servicios de actualización de software y los cambios en el contenido de los servicios de Windows Server actualización para 2025 \(KB894199\)](#) en el Microsoft sitio web.

 Note

A partir de enero de 2026, AWS Windows AMIs estará disponible en AWS.Tools la PowerShell versión 5. Esta actualización principal de la versión incluye cambios que pueden afectar a los scripts y flujos de trabajo existentes. Para obtener más información, consulte los siguientes documentos:

- [Cómo migrar a la versión 5](#) en la Guía del AWS.Toolsusuario PowerShell
- [AWS.Toolspara el anuncio del lanzamiento de la PowerShell versión V5](#)

Versión	Cambios
2025.12.10	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWSPowerShellversión 4.1.953</li><li>• cfn-bootstrap versión 2.0.37</li><li>• SSM Agentversión 3.3.3185.0</li><li>• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 9 de diciembre de 2025</li></ul>

Versión	Cambios
	<p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 10 de septiembre de 2025 y anteriores pasarán a ser privadas después del 12 de enero de 2026 a las 10 a.m., hora del Pacífico.</p>
20.11.20	<p>Nuevo en 2025 AWSWindows AMIs. Microsoft SQL Server</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2025-inglés-full-SQL_2025_Enterprise</li><li>• Windows_Server-2025-inglés-full-SQL_2025_standard</li><li>• Windows_Server-2025-inglés-full-SQL_2025_Express</li><li>• Windows_Server-2025-japonés-full-SQL_2025_Enterprise</li><li>• Windows_Server-2025-Japonés-Full-SQL_2025_Standard</li><li>• Windows_Server-2025-Corean-Full-SQL_2025_Enterprise</li><li>• Windows_Server-2025-Corean-Full-SQL_2025_Standard</li></ul>

Versión	Cambios
12.11.20	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWSPowerShellversión 4.1.935</li><li>• EC2Launch v2versión 2.3.56</li><li>• SQL ServerGDR instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022:068406 KB5</li><li>• SQL_2019: KB5 068404</li><li>• SQL_2017: KB5 068402</li><li>• SQL_2016: KB5 068401</li></ul></li><li>• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 11 de noviembre de 2025</li></ul> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 13 de agosto de 2025 y anteriores pasarán a ser privadas después del 8 de diciembre de 2025 a las 10 a.m., hora del Pacífico.</p>

Versión	Cambios
15 de octubre de 2020	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWSPowerShellversión 4.1.915</li><li>• AWSNVMe versión 1.7.0 del controlador</li><li>• EC2Launch v1versión 1.4.6</li><li>• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 15 de octubre de 2025</li></ul> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 9 de julio de 2025 y anteriores pasarán a ser privadas después del 10 de noviembre de 2025 a las 10 a.m., hora del Pacífico.</p>

Versión	Cambios
10 DE SEPTIEMBRE DE 2021	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWSPowerShellversión 4.1.892</li><li>• cfn-bootstrap v2.0.36</li><li>• Elastic Network Adapter (ENA)versión 2.11.0</li><li>• SSM Agentversión 3.3.3050.0</li><li>• SQL ServerGDR instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022:065220 KB5</li><li>• SQL_2019: KB5 065222</li><li>• SQL_2017: KB5 065225</li><li>• SQL_2016: KB5 065226</li></ul></li><li>• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 9 de septiembre de 2025</li></ul>

Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 11 de junio de 2025 y anteriores pasarán a ser privadas después del 13 de octubre de 2025 a las 10 a.m., hora del Pacífico.

Versión	Cambios
13 DE AGOSTO DE 2020	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWSPowerShellversión 4.1.872</li><li>• EC2Launch v2versión 2.2.63</li><li>• Versión 2.10.0 de Elastic Network Adapter (ENA)</li><li>• SSM Agentversión 3.3.2656.0</li><li>• SQL ServerGDR instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022:063814 KB5</li><li>• SQL_2019: KB5 063757</li><li>• SQL_2017: KB5 063759</li><li>• SQL_2016: KB5 063762</li></ul></li><li>• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 12 de agosto de 2025</li></ul> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 15 de mayo de 2025 y anteriores pasarán a ser privadas después del 8 de septiembre de 2025 a las 10 a.m., hora del Pacífico.</p> <p>Nuevo: Windows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2025-French-Full-Base</li><li>• Windows_Server-2025-German-Full-Base</li></ul>

Versión	Cambios
2025.07.09	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWSPowerShellversión 4.1.853</li><li>• SSM Agentversión 3.3.2471.0</li><li>• SQL ServerGDR instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022:058721 KB5</li><li>• SQL_2019: KB5 058722</li><li>• SQL_2017: KB5 058714</li><li>• SQL_2016: KB5 058718</li></ul></li><li>• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 8 de julio de 2025</li></ul>

Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 9 de abril de 2025 y anteriores pasarán a ser privadas después del 11 de agosto de 2025 a las 10 a.m., hora del Pacífico.

 Note

Los siguientes tipos de imágenes ya no reciben actualizaciones y las versiones finales pasarán a ser privadas a partir del 8 de septiembre de 2025. Si deseas conservar el acceso a uno de estos tipos de imágenes, puedes crear una copia en tu cuenta antes de esa fecha.

- Windows\_Server-2016-English-Core-SQL\_2016\_ \_Enterprise SP3
- SP3Windows\_Server-2016-Inglés-Core-SQL\_2016\_ \_Standard
- SP3Windows\_Server-2016-Inglés-Core-SQL\_2016\_ \_Web

Versión	Cambios
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-2016 - Inglés-Full-Hyper-V</li> <li>• Windows_Server-2016 - Inglés-Tesla</li> <li>• SP3Windows_Server-2016 - SQL_completo en japonés, 2016_Enterprise</li> <li>• SP3Windows_Server-2016-Japonés-Full-SQL_2016_Express</li> <li>• SP3Windows_Server-2016-Japonés-Full-SQL_2016_Estándar</li> <li>• SP3Windows_Server-2016-Japonés-Full-SQL_2016_Web</li> <li>• Windows_Server-2019-Inglés-Full-Hyper-V</li> </ul>
2025.06.11	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AWSPowerShellversión 4.1.834</li> <li>• AWSControlador fotovoltaico versión 8.6.0</li> <li>• EC2Launch v2versión 2.1.1</li> <li>• SQL Server CUs instalado: <ul style="list-style-type: none"> <li>• SQL_2022: CU 19</li> </ul> </li> <li>• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 10 de junio de 2025</li> </ul> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 12 de marzo de 2025 y anteriores pasarán a ser privadas después del 7 de julio de 2025 a las 10 a.m., hora del Pacífico.</p>

Versión	Cambios
15 DE MAYO DE 2020	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS PowerShell versión 4.1.814</li><li>• SSM Agent versión 3.3.2299.0</li><li>• Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 13 de mayo de 2025</li></ul> <p>Windows nuevo AMIs:BIOS-Windows_Server-2025-English-Core-Base .</p> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 12 de febrero de 2025 y anteriores pasarán a ser privadas después del 9 de junio de 2025 a las 10 a.m., hora del Pacífico.</p>

Versión	Cambios
04.09 de abril de 2021	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWSPowerShellversión 4.1.791</li><li>• cfn-bootstrap v2.0.34</li><li>• EC2Launch v2versión 2.0.2107</li><li>• SSM Agentversión 3.3.1957.0</li><li>• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022: CU 18</li></ul></li><li>• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 8 de abril de 2025</li></ul> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 15 de enero de 2025 y anteriores pasarán a ser privadas después del 13 de mayo de 2025 a las 10 a.m., hora del Pacífico.</p>

Versión	Cambios
12 DE MARZO DE 2020	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWSPowerShellversión 4.1.771</li><li>• cfn-bootstrap v2.0.33</li><li>• EC2Launch v1versión 1.3.2005119</li><li>• EC2Launch v2versión 2.0.2081</li><li>• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2019: CU 32</li></ul></li><li>• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 11 de marzo de 2025</li></ul>

Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 13 de diciembre de 2024 y anteriores pasarán a ser privadas después del 8 de abril de 2025 a las 10 a.m., hora del Pacífico.

 Note

A partir de marzo de 2025, R Services y Machine Learning Services con tiempos de ejecución de R y Python dejarán de estar habilitados de forma predeterminada en SQL Server 2016, 2017 y 2019 AMIs. Estas funciones incluyen tiempos de ejecución que no se mantienen mediante las actualizaciones acumulativas de SQL Server. Puede habilitar estas funciones en la instancia lanzada desde nuestro servidor SQL AMIs mediante el medio de instalación de SQL incluido en C:\ SQLServer Setup.

Versión	Cambios
2025.02.13	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWSPowerShellversión 4.1.749</li><li>• SSM Agentversión 3.3.1611.0</li><li>• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022: CU 17</li></ul></li><li>• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 12 de febrero de 2025</li></ul> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 19 de noviembre de 2024 y anteriores pasarán a ser privadas después del 11 de marzo de 2025 a las 10 a.m., hora del Pacífico.</p>
15 DE ENERO DE 2021	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWSPowerShellversión 4.1.731</li><li>• cfn-init v2.0.32</li><li>• Elastic Network Adapter (ENA)versión 2.9.0</li><li>• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 14 de enero de 2025</li></ul> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 9 de octubre de 2024 y anteriores pasarán a ser privadas después del 11 de febrero de 2025 a las 10 a.m., hora del Pacífico.</p>

## Actualizaciones mensuales de la AMI para 2024

Para obtener más información, consulte [la descripción de los servicios de actualización de software y los cambios en el contenido de los servicios de Windows Server actualización para 2024](#) en el Microsoft sitio web.

Versión	Cambios
13 de diciembre de 2020	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWSPowerShellversión 4.1.713</li><li>• AWSControlador PV versión 8.5.0</li><li>• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2019: CU 30</li></ul></li><li>• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 10 de diciembre de 2024</li></ul>
19 de noviembre de 2020	<p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 11 de septiembre de 2024 y anteriores pasarán a ser privadas después del 15 de enero de 2025 a las 10 a.m., hora del Pacífico.</p> <p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SSM Agentversión 3.3.1345.0</li></ul> <p>Esta SSM Agent versión soluciona un problema por el que es posible que Windows Server 2025 instancias no se conecten a Systems Manager Sessions Manager o Fleet Manager RDP.</p>

Versión	Cambios
	<p> Note</p> <p>Esta es una versión parcial. Esta versión solo incluye Windows Server 2025AMIs .</p>

Versión	Cambios
13.11.20	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWSPowerShellversión 4.1.694</li><li>• AWSNVMe versión 1.6.0 del controlador</li><li>• cfn-init v2.0.31</li><li>• EC2Launch v1versión 1.3.2005065</li><li>• SSM Agentversión 3.3.1230.0</li><li>• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022: GDR 046862 KB5</li><li>• SQL_2019: CU 29 + GDR 046860 KB5</li><li>• SQL_2017: KB5 GDR 046858</li><li>• SQL_2006_SP3: KB5 046855</li></ul></li><li>• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 12 de noviembre de 2024</li></ul>

Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 14 de agosto de 2024 y anteriores pasarán a ser privadas después del 11 de diciembre de 2024 a las 10 a.m., hora del Pacífico.

Versión	Cambios
04 de noviembre de 2020	<p>Lanzamiento para 2025 AMIs . Windows Server</p> <p>Windows Server AMIs Las 2025 están configuradas con el modo de arranque UEFI y los volúmenes raíz gp3, y están activados IMDS V2 de forma predeterminada. Hay una AMI configurada para BIOS disponible para su uso en Bare Metal plataformas e instancias Nitro en las que la compatibilidad con UEFI no esté disponible.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS.Toolsversión 4.1.691<ul style="list-style-type: none"><li>AWS.Tools PowerShell modules es una versión modularizada del PowerShell conjunto de herramientas que reduce el tiempo de carga de los módulos. Para obtener más información, consulte la <a href="#">AWSTools for PowerShell User Guide</a>.</li></ul></li><li>• SSM Agentversión 3.3.1230.0</li><li>• Es posible que se produzca un problema al conectarse AWSSystems Manager Sessions Manager a una instancia de 2025. Windows Server Para solucionar este problema, inicie sesión en la instancia y, a continuación, vaya a Settings &gt; Apps &gt; Optional Features y agregue WMIC. Reinicia el SSM Agent servicio o reinicia la instancia y Sessions Manager debería conectarse.</li><li>• Windows Credential Guardno se admite en EC2 instancias que se ejecuten en Windows Server 2025.</li></ul>

Versión	Cambios
20.24.10.09	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS Tools for Windows PowerShellversión 4.1.667</li><li>• EC2Launch v2versión 2.0.2046</li><li>• Elastic Network Adapter (ENA)versión 2.8.0</li><li>• SSM Agentversión 3.3.859.0</li><li>• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022: CU15 + GDR 046059 KB5</li><li>• SQL_2019: KB5 GDR 046060</li><li>• SQL_2017: GDR KB5 046061</li><li>• SQL_2016_SP3: GDR KB5 046063</li></ul></li><li>• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 8 de octubre de 2024</li></ul>

Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 10 de julio de 2024 y anteriores pasarán a ser privadas después del 11 de noviembre de 2024 a las 10 a.m., hora del Pacífico.

 Note

A partir de octubre, los tamaños predeterminados de los volúmenes raíz de algunas de AMIs ellas cambiaron para ofrecer espacio libre adicional para los cambios de configuración aplicados a las imágenes. Para todas las imágenes básicas principales o completas, incluidas EC2Launch v2 las versiones TPM, el tamaño del volumen raíz sigue

Versión	Cambios
	<p>siendo de 30 GB. Para todos los que lo Windows AMIs tenganSQL Server, el tamaño del volumen raíz es ahora de 75 GB. Para todas las demás Windows AMI configuraciones, el tamaño del volumen raíz es ahora de 50 GB.</p>
24.09.11	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS Tools for Windows PowerShellversión 4.1.648</li><li>• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022: GDR 042578 KB5</li><li>• SQL_2019: GDR KB5 042749</li><li>• SQL_2017: GDR KB5 042215</li><li>• SQL_2016_SP3: GDR KB5 042207</li></ul></li><li>• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 10 de septiembre de 2024</li></ul> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 13 de junio de 2024 y anteriores pasarán a ser privadas después del 7 de octubre de 2024 a las 10 a.m., hora del Pacífico.</p>

Versión	Cambios
14 DE AGOSTO DE 2020	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS Tools for Windows PowerShellversión 4.1.628</li><li>• EC2Launch v1versión 3.2005008</li><li>• EC2Launch v2versión 2.0.1981</li><li>• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022: CU 14</li><li>• SQL_2019: CU 28</li><li>• SQL_2017: GDR 040940 KB5</li><li>• SQL_2016_SP3: GDR KB5 040946</li></ul></li><li>• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 13 de agosto de 2024</li></ul> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 15 de mayo de 2024 y anteriores pasarán a ser privadas después del 9 de septiembre de 2024 a las 10 a.m., hora del Pacífico.</p>

Versión	Cambios
10/07 de 2022	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS Tools for Windows PowerShellversión 4.1.611</li><li>• EC2Launch v1versión 3.2004959</li><li>• EC2Launch v2versión 2.0.1948</li><li>• SSM Agentversión 3.3.551.0</li><li>• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2019: CU 27</li></ul></li><li>• NVIDIA Teslaversión 475.14</li><li>• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 10 de julio de 2024</li></ul> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 10 de abril de 2024 y anteriores pasarán a ser privadas después del 12 de agosto de 2024 a las 10 a.m., hora del Pacífico.</p>

Versión	Cambios
13/06/24	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS Tools for Windows PowerShellversión 4.1.593</li><li>• EC2Launch v1versión 3.2004891</li><li>• EC2Launch v2versión 2.0.1924</li><li>• EC2WinUtilversión 3.0.0</li><li>• Versión 2.7.0 de Elastic Network Adapter (ENA)</li><li>• SSM Agentversión 3.3.484.0</li><li>• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022: CU 13</li></ul></li><li>• NVIDIA Teslaversión 475.06</li><li>• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 11 de junio de 2024</li></ul> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 13 de marzo de 2024 y anteriores pasarán a ser privadas después del 8 de julio de 2024 a las 10 a.m., hora del Pacífico.</p>

Versión	Cambios
15 DE MAYO DE 2022	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS Tools for Windows PowerShellversión 4.1.575</li><li>• EC2Launch v2versión 2.0.1881</li><li>• SSM Agentversión 3.3.380.0</li><li>• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022: GDR 036343 KB5</li><li>• SQL_2019: CU26</li></ul></li><li>• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 14 de mayo de 2024</li></ul> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 14 de febrero de 2024 y anteriores pasarán a ser privadas después del 10 de junio de 2024 a las 10 a.m., hora del Pacífico.</p>

Versión	Cambios
10/04/2022	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 9 de abril de 2024</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell versión 4.1.551</li><li>SSM Agent versión 3.3.131.0</li><li>SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2022: CU12</li></ul></li></ul> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 16 de enero de 2024 y anteriores pasarán a ser privadas después del 13 de mayo de 2024 a las 10 a.m., hora del Pacífico.</p>

Versión	Cambios
13 de marzo de 2022	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 12 de marzo de 2024</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell versión 4.1.530</li><li>EC2Launch v2 versión 2.0.1815</li><li>SSM Agent versión 3.2.2303.0</li><li>Controlador NVIDIA GRID versión 538.33</li><li>Controlador NVIDIA Tesla versión 474.82</li><li>SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2019: CU25</li></ul></li></ul>

 Note

Para garantizar que siempre reciba una hora válida del servicio de protocolo de tiempo de red (NTP) configurado, Secure Time Seeding (STS) estará deshabilitada en todos AWS Windows AMIs los casos a partir de esta versión. Amazon Time Sync Service es el servicio NTP predeterminado para todo lo AWS Windows AMIs que ofrece Amazon.

Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 13 de diciembre de 2023 y anteriores pasarán a ser privadas después del 8 de abril de 2024 a las 10 a.m., hora del Pacífico.

Versión	Cambios
14 de abril de 2022	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 13 de febrero de 2024</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell versión 4.1.512</li><li>cfn-init, versión 2.0.29</li><li>SSM Agent versión 3.2.2222.0</li><li>SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2022: CU11</li></ul></li></ul> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 15 de noviembre de 2023 y anteriores pasarán a ser privadas después del 11 de marzo de 2024 a las 10 a.m., hora del Pacífico.</p>
16 de enero de 2022	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>EC2Launch v2 versión 2.0.1739</li><li>EC2Launch v1v1 versión 1.3.2004617</li></ul>

Versión	Cambios
10/01/2024 (obsoleto)	<p><b>Note</b></p> <p>Debido a problemas funcionales con EC2Launch v1 y EC2Launch v2, esta versión de AMI está marcada como obsoleta. Todavía AMIs están disponibles para su lanzamiento y se describen haciendo referencia directamente a su ID de AMI. Sin embargo, ya no aparecerán en los resultados de búsqueda públicos AMIs. Le recomendamos que use la versión de la AMI más reciente, con fecha del 16/01/2024.</p> <p>¿Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 9 de enero de 2024 Nota: Debido a un problema conocido en la instalación de la actualización, excluimos la Windows actualización independiente KB5034439 en Windows Server 2022 Core AMIs. La actualización solo se aplica a Windows las instalaciones con una partición WinRE independiente. Estas particiones no están incluidas en nuestra EC2 Windows Server AMIs. Para obtener más información, consulte <a href="#">KB5042322: Actualización del entorno de Windows recuperación para Windows Server 2022: 9 de enero de 2024</a> en el Microsoft sitio web.</li><li>Herramientas de AWS para PowerShell versión 4.1.486</li><li>EC2Launch v1 v1 versión 1.3.2004592</li><li>EC2Launch v2 versión 2.0.1702</li><li>SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2019: CU24</li></ul></li></ul>

Versión	Cambios
	<p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 11 de octubre de 2023 y anteriores pasarán a ser privadas después del 12 de febrero de 2024 a las 10 a.m., hora del Pacífico.</p>

## Actualizaciones de las AMI mensuales para 2023

Para obtener más información, consulte la [descripción de los servicios de actualización de software y los cambios de contenido de los servicios de Windows Server actualización para 2023 en el Microsoft sitio web](#).

Versión	Cambios
13 de diciembre de 2020	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 12 de diciembre de 2023</li><li>Herramientas de AWS para PowerShell versión 4.1.468</li><li>Controlador AMD Radeon Pro versión 22.10.01.12</li><li>Controlador NVIDIA GRID versión 537.70</li><li>Controlador NVIDIA Tesla versión 474.64</li><li>SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2022:0 CU1</li></ul></li></ul> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 13 de septiembre de 2023 y anteriores pasarán a ser privadas después del 8 de enero de 2024 a las 10 a.m., hora del Pacífico.</p>

Versión	Cambios
15/11/2020	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 14 de noviembre de 2023</li><li>Herramientas de AWS para PowerShell versión 4.1.447</li><li>EC2Launch v1 versión 1.3.2004491</li><li>SSM Agent versión 3.2.1705.0</li><li>SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2022: CU9</li><li>SQL_20219: CU23</li></ul></li><li>SQL Server GDRs instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>SQL 2017: KB5 029376</li><li>SQL 2016:029186 KB5</li><li>SQL 2014:029185 KB5</li></ul></li></ul> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 10 de agosto de 2023 y anteriores se hicieron privadas.</p>

Versión	Cambios
11 de octubre de 2020	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 10 de octubre de 2023</li><li>cfn-init, versión 2.0.28</li><li>EC2Launch v1versión 1.3.2004438</li><li>EC2Launch v2versión 2.0.1643</li><li>SSM, versión 3.2.1630.0</li><li>Herramientas de AWS para PowerShellversión 4.1.426</li><li>SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2022: CU8</li></ul></li></ul> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 12 de julio de 2023 y anteriores se hicieron privadas.</p>

Versión	Cambios
13 de septiembre de 2020	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 12 de septiembre de 2023</li><li>EC2Launch v2 versión 2.0.1580</li><li>SSM, versión 3.2.1377.0</li><li>Herramientas de AWS para PowerShell versión 4.1.407</li><li>AWSNVMe versión 1.5.0 del controlador</li><li>SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2022: CU7</li><li>SQL_2019: CU22</li></ul></li></ul> <p>Windows Server 2012 RTM y Windows Server 2012 R2 llegarán a End of Support (EOS) el 10 de octubre de 2023 y dejarán de recibir actualizaciones de Microsoft seguridad periódicas. A partir de esta fecha, AWS dejará de publicar ni distribuir Windows Server 2012 RTM ni Windows Server 2012 R2. AMIs Las instancias existentes que ejecutan Windows Server 2012 RTM y Windows Server 2012 R2 no se verán afectadas. La personalización AMIs de su cuenta tampoco se verá afectada. Puede seguir utilizándolas normalmente después de la fecha de finalización del soporte.</p> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 14 de junio de 2023 y anteriores se hicieron privadas.</p>

Versión	Cambios
10/08/2020	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 8 de agosto de 2023</li><li>Herramientas de AWS para PowerShell versión 4.1.383</li><li>EC2Config versión 4.9.5467</li><li>SSM, versión 3.1.2282.0</li><li>AWSENA versión 2.6.0</li><li>cfn-init, versión 2.0.26</li><li>SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2022: CU6</li></ul></li></ul> <p>Windows Server 2012 RTM y Windows Server 2012 R2 llegarán a End of Support (EOS) el 10 de octubre de 2023 y dejarán de recibir actualizaciones de Microsoft seguridad periódicas. A partir de esta fecha, AWS dejará de publicar ni distribuir Windows Server 2012 RTM ni Windows Server 2012 R2. AMIs Las instancias existentes que ejecutan Windows Server 2012 RTM y Windows Server 2012 R2 no se verán afectadas. La personalización AMIs de su cuenta tampoco se verá afectada. Puede seguir utilizándolas normalmente después de la fecha de finalización del soporte.</p> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 10 de mayo de 2023 y anteriores se hicieron privadas.</p>

Versión	Cambios
12/07/2020	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 11 de julio de 2023</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell versión 4.1.366</li><li>EC2Launch v1 versión 1.3.2004256</li><li>EC2Launch v2 versión 2.0.1521</li><li>SQL Server instalado: CUUs<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2022: CU5</li><li>SQL_2019: CU21</li></ul></li></ul> <p>.NET Framework 3.5 ahora está habilitado en Windows Server 2012 R2 AMIs debido a Microsoft las actualizaciones de seguridad. Si estas actualizaciones se aplican antes de que se habilite .NET 3.5, ya no será posible habilitar la característica. Si prefiere deshabilitar .NET 3.5, puede hacerlo mediante el Administrador del servidor o los comandos <code>dism</code>.</p> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 12 de abril de 2023 y anteriores se hicieron privadas.</p>

Versión	Cambios
14 de junio de 2020	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 13 de junio de 2023</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell versión 4.1.346</li><li>SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2022: CU4</li></ul></li></ul> <p>El paquete AWS Herramientas para la Windows instalación ha quedado obsoleto y ya no aparece como un programa instalado proporcionado por AWS Windows AMIs. El módulo AWS PowerShell ahora está instalado en C:\ProgramFiles\WindowsPowerShell\Modules\AWS PowerShell. El SDK de .NET permanece ubicado en C:\Program Files (x86)\AWSSDK for .NET. Para obtener más información, consulte el <a href="#">anuncio del blog</a>.</p> <p>Windows Server El RTM de Windows Server 2012 y el R2 de 2012 llegarán a End of Support (EOS) el 10 de octubre de 2023 y dejarán de recibir actualizaciones de seguridad periódicas de parte de Microsoft ellos. A partir de esta fecha, AWS dejará de publicar ni distribuir Windows Server 2012 RTM ni Windows Server 2012 R2 AMIs. Las instancias RTM/R2 existentes y las personalizadas AMIs de tu cuenta no se verán afectadas y podrás seguir usándolas después de la fecha de EOS.</p> <p>Para obtener más información sobre Microsoft End of Support on AWS, incluidas las opciones de actualización e importación, así como una lista completa de las AMIs que dejarán de publicarse ni distribuirse el 10 de octubre de 2023, consulta las <a href="#">Preguntas frecuentes sobre el fin del soporte para Microsoft productos</a>.</p>

Versión	Cambios
	<p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 15 de marzo de 2023 y anteriores se hicieron privadas.</p>
10/05/2020	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 9 de mayo de 2023</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.2072</li><li>• EC2Launch v2 versión 2.0.1303</li><li>• cfn-init, versión 2.0.25</li><li>• SQL Server instalado: CUUs<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022: CU3</li><li>• SQL_2019:0 CU2</li></ul></li></ul> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 15 de febrero de 2023 y anteriores se hicieron privadas.</p>

Versión	Cambios
12 DE ABRIL DE 2020	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 11 de abril de 2023</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.2035</li><li>Controlador NVMe de AWS versión 1.4.2</li><li>SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2022: CU 2</li></ul></li><li>SSM versión 3.1.2144.0</li></ul>
	<p>Windows Server 2016, 2019 y 2022</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Controlador Intel 82599 VF versión 2.1.249.0</li></ul>
	<p>Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Controlador Intel 82599 VF versión 1.2.317.0</li></ul>
	<p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 19 de enero de 2023 y anteriores se hicieron privadas.</p>

Versión	Cambios
15.03.2020	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 14 de marzo de 2023</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1998</li><li>EC2Config versión 4.9.5288</li><li>EC2Launch v1 versión 1.3.2004052</li><li>EC2Launch v2 versión 2.0.1245</li><li>cfn-init, versión 2.0.24</li><li>SQL Server instalado: CUs<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2022: CU 1</li><li>SQL_2019: CU 19</li></ul></li><li>SQL Server GDRs instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2017: 02126 KB5</li><li>SQL_2016: KB5 021129</li><li>SQL_2014: KB5 021045</li></ul></li></ul> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 28 de diciembre de 2022 y anteriores se hicieron privadas.</p>

Versión	Cambios
15.02.2020	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 14 de febrero de 2023</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1958</li><li>AWSPV versión 8.4.3</li></ul> <p>¿Nuevo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>TPM-Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Enterprise</li><li>TPM-Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Standard</li><li>TPM-Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Enterprise</li><li>TPM-Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Standard</li></ul> <p>Se han AWS Windows AMIs lanzado nuevas versiones de Microsoft SQL Server compatibles con <a href="#">NitroTPM</a> y <a href="#">UEFI Secure Boot</a>. Las imágenes incluyen Windows Server 2019 o Windows Server 2022 con SQL Server 2019 o SQL Server 2022. Cada versión de SQL Server está disponible en las ediciones Standard y Enterprise.</p> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 21 de noviembre de 2022 y anteriores se hicieron privadas.</p>

Versión	Cambios
19 de enero de 2020	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• cfn-init, versión 2.0.21</li> </ul> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 27 de octubre de 2022 y anteriores se hicieron privadas.</p>
11.01.2020	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 10 de enero de 2023</li> <li>• AWS Tools for Windows PowerShellversión 3.15.1919</li> <li>• EC2Launch v1versión 1.3.2003975</li> <li>• EC2Launch v2versión 2.0.1121</li> </ul>

## Actualizaciones de AMI mensuales para 2022

Para obtener más información, consulte la [descripción de los servicios de actualización de software y los cambios de contenido de los servicios de Windows Server actualización para 2022 en el sitio web](#) Microsoft

Versión	Cambios
28 de diciembre de 2022	<p>Windows Server2016 y 2019 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EC2Launch v1versión 1.3.2003975</li> </ul>
14 de diciembre de 2022	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>

Versión	Cambios
	<p>WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 13 de diciembre de 2022</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS Tools for Windows PowerShellversión 3.15.1886</li><li>• EC2Configversión 4.9.5103</li><li>• EC2Launch v1versión 1.3.2003961</li><li>• EC2Launch v2versión 2.0.1082</li><li>• SSM, versión 3.1.1856.0</li><li>• cfn-init, versión 2.0.19</li></ul>

Versión	Cambios
21.11.2022	<p>• Nuevo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2022_Enterprise</li><li>• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2022_Express</li><li>• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2022_Standard</li><li>• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2022_Web</li><li>• Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2022_Enterprise</li><li>• Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2022_Standard</li><li>• Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2022_Web</li><li>• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Enterprise</li><li>• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Express</li><li>• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Standard</li><li>• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Web</li><li>• Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2022_Enterprise</li><li>• Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2022_Standard</li><li>• Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2022_Web</li></ul> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 10 de agosto de 2022 y anteriores se hicieron privadas.</p>

Versión	Cambios
17 de noviembre de 2022	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Configversión 4.9.5064.</li></ul> <p>Esta es una versión fuera de banda para las imágenes que se utilizan EC2Config como agente de lanzamiento predeterminado. Esto incluye todas las Windows Server versiones RTM y R2 AMIs de Windows Server 2012. Esta versión se actualiza EC2Config a la versión más reciente para mejorar la compatibilidad con nuestros tipos de EC2 instancias más recientes.</p>
10.11.2022	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 8 de noviembre de 2022</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShellversión 3.15.1846</li><li>• EC2Launch v1versión 1.3.2003923</li><li>• EC2Launch v2versión 2.0.1011</li><li>• SQL Server instalado: CUs<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2019: CU 18</li><li>• SQL_2017: CU 31</li></ul></li><li>• cfn-init, versión 2.0.18</li></ul>

Versión	Cambios
27 de octubre de 2022	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Out-of-band las actualizaciones se aplicaron para resolver los problemas derivados de los parches de octubre. Para obtener más información, consulte el <a href="#">estado de las versiones de Windows</a> en el Microsoft sitio web.</li></ul> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 13 de julio de 2022 y anteriores se hicieron privadas.</p>
12 de octubre de 2022	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 11 de octubre de 2022</li><li>AWS Tools for Windows PowerShellversión 3.15.1809</li><li>EC2Launch v1versión 1.3.2003857</li><li>SSM versión 3.1.1732.0</li><li>cfn-init versión 2.0.16</li></ul>

Versión	Cambios
14 DE SEPTIEMBRE DE 2022	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 13 de septiembre de 2022</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1772</li><li>EC2Launch v1 versión 1.3.2003824</li><li>CU de SQL Server instalada:<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2019: CU17</li></ul></li></ul> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 15 de junio de 2022 y anteriores se hicieron privadas.</p>
10/08/2022	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 9 de agosto de 2022</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1737</li><li>cfn-init versión 2.0.15</li><li>SSM versión 3.1.1634.0 (solo las que incluyen la v1 o la v2) AMIs</li><li>EC2Launch v1</li><li>CU de SQL Server instalada:<ul style="list-style-type: none"><li>CU3SQL_2017:0</li></ul></li></ul> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 25 de mayo de 2022 y anteriores se hicieron privadas.</p>

Versión	Cambios
13 de julio de 2022	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 12 de julio de 2022</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1706</li><li>cfn-init versión 2.0.12</li><li>EC2Launch v1 versión 1.3.2003691</li><li>EC2Launch v2 versión 2.0.863</li><li>SQL Server GDRs instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2019:014353 KB5</li><li>SQL_2017: KB5 014553</li><li>SQL_2016: KB5 014355</li><li>SQL_2014: KB5 014164</li></ul></li></ul> <p>Windows Server la versión 20H2 llegará el 9 de agosto de 2022. end-of-support Las instancias existentes y las imágenes personalizadas propiedad de tu cuenta que estén basadas en la Windows Server versión 20H2 no se verán afectadas. Si quieras conservar el acceso a la Windows Server versión 20H2, crea una imagen personalizada en tu cuenta antes del 9 de agosto de 2022. Todas las versiones públicas de las siguientes imágenes pasarán a ser privadas en esa fecha. end-of-support</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows_Server-20H2-English-Core-Base</li><li>Windows_Server-20H2-Inglés-Core- ContainersLatest</li></ul>

Versión	Cambios
	Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 13 de abril de 2022 y anteriores se hicieron privadas.

Versión	Cambios
15 de junio de 2022	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 14 de junio de 2022</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1678</li><li>AWSNVMe versión 1.4.1</li><li>EC2Config versión 4.9.4588</li><li>EC2Launch v1 versión 1.3.2003639</li><li>SSM, versión 3.1.1188.0</li></ul> <p>Microsoft SQL Server 2012 estará disponible el 12 de end-of-support julio de 2022. Todas las versiones públicas de las siguientes imágenes se volvieron privadas. Las instancias existentes y las imágenes personalizadas propiedad de su cuenta que se basan en Windows Server imágenes que contienen SQL Server 2012 no se verán afectadas.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64bit-SQL_2012__Enterprise-* SP4</li><li>SP4Windows_Server-2012-RTM-Inglés-64bit-SQL_2012__Enterprise-*</li><li>SP4Windows_Server-2012-RTM-Inglés-64bit-SQL_2012__Express-*</li><li>SP4Windows_Server-2012-RTM-Inglés-64bit-SQL_2012__Standard-*</li><li>SP4Windows_Server-2012-RTM-Inglés-64bit-SQL_2012__Web-*</li><li>SP4Windows_Server-2012-RTM-Japonés-SQL_2012__Express-*</li><li>SP4Windows_Server-2012-RTM-SQL_2012__Standard-* en japonés</li></ul>

Versión	Cambios
	<p>Windows_Server-2012-RTM-SQL_2012__Web-* SP4 en japonés</p> <ul style="list-style-type: none"><li>SP4Windows_Server-2016-inglés-64bit-SQL_2012__Enterprise-*</li><li>SP4Windows_Server-2016-inglés-full-SQL_2012__Standard-*</li></ul> <p>Para obtener más información sobre los ciclos de vida de los productos, consulte la siguiente documentación y las preguntas frecuentes: Windows Server Microsoft AWS Microsoft</p> <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#"><u>Microsoft SQL Server 2012</u></a></li><li><a href="#"><u>End-of-Support para productos de Microsoft</u></a></li></ul>
25.05.2022	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Out-of-band las actualizaciones se aplicaron para resolver los problemas derivados de los parches de mayo. Para obtener más información, consulte el <a href="#"><u>estado de las versiones de Windows</u></a> en el Microsoft sitio web.</li></ul> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 10 de febrero de 2022 y anteriores se hicieron privadas.</p>

Versión	Cambios
11 DE MAYO DE 2022	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 10 de mayo de 2022</li> <li>AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1643</li> <li>AWSPV versión 8.4.2</li> <li>AWSENA versión 2.4.0</li> <li>SQL Server CUs instalado:           <ul style="list-style-type: none"> <li>SQL_2019: CU 16</li> <li>SQL_2017: CU 29</li> </ul> </li> </ul>
05 DE MAYO DE 2022	<p>¿Nuevo AWSWindows AMIs</p> <p>Se han AWS Windows AMIs lanzado nuevas versiones compatibles con <a href="#">NitroTPM</a> y <a href="#">UEFI Secure Boot</a>. Estas imágenes son el agente EC2Launch v2 de lanzamiento predeterminado. Están disponibles para iniciarse en cualquier tipo de instancia que admita los modos de arranque de NitroTPM y UEFI.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>TPM-Windows_Server-2022-English-Core-Base-2022.05.05</li> <li>TPM-Windows_Server-2022-English-Full-Base-2022.05.05</li> <li>TPM-Windows_Server-2019-English-Core-Base-2022.05.05</li> <li>TPM-Windows_Server-2019-English-Full-Base-2022.05.05</li> <li>TPM-Windows_Server-2016-English-Core-Base-2022.05.05</li> <li>TPM-Windows_Server-2016-English-Full-Base-2022.05.05</li> </ul>

Versión	Cambios
13 DE ABRIL DE 2022	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 12 de abril de 2022</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1620</li></ul> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 21 de enero de 2022 y anteriores se hicieron privadas.</p> <p>A partir de junio de 2022, dejaremos de publicar versiones actualizadas de las siguientes imágenes que incluyan SQL Server 2016. SP2 SQL Server SP3 AMIs está disponible y se seguirá actualizando y publicando mensualmente.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows_Server-2019-inglés-full-SQL_2016__Web SP2</li><li>SP2Windows_Server-2019-inglés-full-SQL_2016__Standard</li><li>SP2Windows_Server-2019-inglés-full-SQL_2016__Express</li><li>SP2Windows_Server-2019-inglés-full-SQL_2016__Enterprise</li><li>Windows_Server-2016-Corean-Full-SQL_2016__Estándar SP2</li><li>SP2Windows_Server-2016-Japonés-Full-SQL_2016__Web</li><li>SP2Windows_Server-2016-Japonés-Full-SQL_2016__Estándar</li><li>SP2Windows_Server-2016-Japonés-Full-SQL_2016__Express</li><li>SP2Windows_Server-2016-Japonés-Full-SQL_2016__Enterprise</li><li>SP2Windows_Server-2016-inglés-full-SQL_2016__Web</li><li>SP2Windows_Server-2016-inglés-full-SQL_2016__Standard</li><li></li></ul>

Versión	Cambios
	<p>SP2Windows_Server-2016-inglés-full-SQL_2016_ _Express</p> <ul style="list-style-type: none"><li>SP2Windows_Server-2016-inglés-full-SQL_2016_ _Enterprise</li><li>SP2Windows_Server-2016-Inglés-Core-SQL_2016_ _Web</li><li>SP2Windows_Server-2016-Inglés-Core-SQL_2016_ _Standard</li><li>Windows_Server-2016 - SP2 Inglés-Core-SQL_2016_ _Express</li><li>SP2Windows_Server-2016-Inglés-Core-SQL_2016_ _Enterprise</li><li>SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-Japonés-SQL_2016_ _Web</li><li>SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64bit-SQL_2016_ _Estándar</li><li>SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-Japonés-SQL_2016_ _Express</li><li>SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-Japonés-SQL_2016_ _Enterprise</li><li>SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglés-64bit-SQL_2016_ _Web</li><li>SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglés-SQL_2016_ _Estándar</li><li>SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglés-SQL_2016_ _Express</li><li>SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglés-SQL_2016_ _Enterprise</li></ul>

Versión	Cambios
03.09 de marzo de 2022	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 8 de marzo de 2022</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1583</li><li>AWSENA versión 2.2.3 (revertida debido a una posible degradación del rendimiento en las instancias de sexta generación) EC2</li><li>EC2Config versión 4.9.4556</li><li>SSM, versión 3.1.1045.0</li><li>SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2019: CU 15</li></ul></li></ul> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 12 de diciembre de 2021 y anteriores se convirtieron en privadas.</p>

Versión	Cambios
10/02. 2022	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 8 de febrero de 2022</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1546</li><li>cfn-init versión 2.0.10</li><li>EC2Config versión 4.9.4536</li><li>EC2Launch v1 versión 1.3.2003498</li><li>EC2Launch v2 versión 2.0.698</li><li>SSM, versión 3.1.804.0</li><li>SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2017: CU 28</li></ul></li></ul> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 16 de noviembre de 2021 y anteriores se convirtieron en privadas.</p>
19 de enero de 2022	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Out-of-band las actualizaciones se aplicaron para resolver los problemas derivados de los parches de enero. Para obtener más información, consulte el <a href="#">estado de las versiones de Windows</a> en el Microsoft sitio web.</li></ul> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 13 de octubre de 2021 y anteriores se convirtieron en privadas.</p>

Versión	Cambios
12 de enero de 2022	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 11 de enero de 2022</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1511</li><li>AWSPV versión 8.4.1</li><li>SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2019: CU 14</li></ul></li></ul>

## Actualizaciones de AMI mensuales para 2021

Para obtener más información, consulte [la descripción de los servicios de actualización de software y los cambios de contenido de los servicios de Windows Server actualización para 2021](#) en el Microsoft sitio web.

Versión	Cambios
15 de diciembre de 2021	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 14 de diciembre de 2021</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1494</li><li>AWSNVMe versión 1.4.0</li><li>SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2017: CU 27</li><li>SQL_2019: CU 13</li></ul></li></ul>

Versión	Cambios
	<p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 15 de septiembre de 2021 y anteriores se convirtieron en privadas.</p>
16 de noviembre de 2021	<p>Windows Server2022 y V2-* EC2Launch v1 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Launch v2versión 2.0.674</li></ul> <p>Windows Server2004 alcanzado End-of-support el 14 de diciembre de 2021. Todas las versiones públicas de las siguientes imágenes se volvieron privadas. Las instancias existentes y las imágenes personalizadas que sean propiedad de tu cuenta y que estén basadas en Windows Server 2004 no se verán afectadas.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2004-English-Core-Base</li><li>• Windows_Server-2004: inglés-core- ContainersLatest</li></ul>

Versión	Cambios
10 de noviembre de 2021	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 9 de noviembre de 2021</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1451</li><li>AWSENA versión 2.2.4</li><li>SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2017: CU 26</li></ul></li></ul> <p>Nuevo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2019_Enterprise-2021.11.10</li><li>Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2019_Standard-2021.11.10</li><li>Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2019_Web-2021.11.10</li><li>Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2017_Enterprise-2021.11.10</li><li>Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2017_Standard-2021.11.10</li><li>Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2017_Web-2021.11.10</li></ul>

Versión	Cambios
13 de octubre de 2021	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 12 de octubre de 2021</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1421</li><li>SSM, versión 3.1.338.0</li></ul> <p>Windows Server 2022 y V2_Preview EC2Launch v1 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>EC2Launch v2 versión 2.0.651</li></ul> <p>Windows Server 2012 RTM y R2 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>EC2Config versión 4.9.4508</li></ul> <p>¿Nuevo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2021.10.13</li><li>Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2019_Standard-2021.10.13</li><li>Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2019_Web-2021.10.13</li><li>Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2019_Express-2021.10.13</li><li>Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2017_Enterprise-2021.10.13</li><li>Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2017_Standard-2021.10.13</li></ul>

Versión	Cambios
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2017_Web-2021.10.13</li><li>• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2017_Express-2021.10.13</li></ul> <p>Nuevas EC2Launch v2 AMIs</p> <p>Lo siguiente AMIs con soporte EC2Launch v2 a largo plazo ya está disponible. Los siguientes AMIs incluyen EC2Launch v1 la versión 2 como agente de lanzamiento predeterminado y se actualizarán con nuevas versiones cada mes.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Launch v1V2-Windows_Server-2019-Inglés-Full-Base-2021.10.13</li><li>• EC2Launch v1V2-Windows_Server-2019-Inglés-Core-Base-2021.10.13</li><li>• EC2Launch v1V2: Windows_Server, 2019, inglés completo, 2021.10.13 ContainersLatest</li><li>• EC2Launch v1V2-Windows_Server-2016 - Inglés-versión completa - 2021.10.13</li><li>• EC2Launch v1V2-Windows_Server-2016-Inglés-Core-Base-2021.10.13</li><li>• EC2Launch v1V2-Windows_Server-2012_R2_RTM-inglés-full-base-2021.10.13</li><li>• EC2Launch v1v2-Windows_Server-2012_RTM-inglés-full-base-2021.10.13</li></ul> <p>EC2Launch v1Las versiones de V2_Preview ya no están disponibles y no se actualizarán con nuevas versiones. AMIs No obstante, las versiones anteriores seguirán estando disponibles hasta enero de 2022. Las imágenes existentes y las imágenes personalizadas basadas en EC2Launch v1 V2_Preview AMIs no se verán afectadas y podrá seguir usándolas en su cuenta. Te</p>

Versión	Cambios
	<p>recomendamos que utilices la nueva versión de ahora en EC2Launch v2 AMIs adelante para recibir actualizaciones de seguridad y software.</p> <p>Windows Server2004 llegará End-of-support el 14 de diciembre de 2021. Todas las versiones públicas de las siguientes imágenes se volverán privadas el 14 de diciembre de 2021. Las instancias existentes y las imágenes personalizadas que sean propiedad de tu cuenta y que estén basadas en Windows Server 2004 no se verán afectadas. Si quieres conservar el acceso a Windows Server 2004, crea una imagen personalizada en tu cuenta antes del 14 de diciembre.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2004-English-Core-Base</li><li>• Windows_Server-2004 (inglés, núcleo) ContainersLatest</li></ul> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 14 de julio de 2021 y anteriores se convirtieron en privadas.</p>

Versión	Cambios
15 de septiembre de 2021	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 14 de septiembre de 2021</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1398</li><li>SSM, versión 3.1.282.0</li><li>SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2019: CU12</li><li>SQL_2017: CU 25</li></ul></li></ul> <p>Windows Server 2022 y V2_Preview EC2Launch v1 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>EC2Launch v2 versión 2.0.592</li></ul> <p>Windows Server 2012 RTM y R2 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>EC2Config versión 4.9.4500</li></ul> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 9 de junio de 2021 y anteriores se convirtieron en privadas.</p>

Versión	Cambios
01/09/2021	<p>Nuevo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2022-English-Full-Base-2021.08.25</li><li>• Windows_Server-2022Inglés-Completo- 2021.08.25 ContainersLatest</li><li>• Windows_Server-2022-English-Core-Base-2021.08.25</li><li>• Windows_Server-2022:Inglés-Core - 2021.08.25 ContainersLatest</li><li>• Windows_Server-2022-Chinese_Simplified-Full-Base-2021.08.25</li><li>• Windows_Server-2022-Chinese_Traditional-Full-Base-2021.08.25</li><li>• Windows_Server-2022-Czech-Full-Base-2021.08.25</li><li>• Windows_Server-2022-Dutch-Full-Base-2021.08.25</li><li>• Windows_Server-2022-French-Full-Base-2021.08.25</li><li>• Windows_Server-2022-German-Full-Base-2021.08.25</li><li>• Windows_Server-2022-Hungarian-Full-Base-2021.08.25</li><li>• Windows_Server-2022-Italian-Full-Base-2021.08.25</li><li>• Windows_Server-2022-Japanese-Full-Base-2021.08.25</li><li>• Windows_Server-2022-Korean-Full-Base-2021.08.25</li><li>• Windows_Server-2022-Polish-Full-Base-2021.08.25</li><li>• Windows_Server-2022-Portuguese_Brazil-Full-Base-2021.08.25</li><li>• Windows_Server-2022-Portuguese_Portugal-Full-Base-2021.08.25</li></ul>

Versión	Cambios
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2022-Russian-Full-Base-2021.08.25</li><li>• Windows_Server-2022-Spanish-Full-Base-2021.08.25</li><li>• Windows_Server-2022-Swedish-Full-Base-2021.08.25</li><li>• Windows_Server-2022-Turkish-Full-Base-2021.08.25</li></ul> <p>Windows Server2022 se incluye de forma AMIs predeterminadaEC2Launch v2. Para obtener más información, consulte <a href="#">EC2Launch v2</a>.</p> <p>EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Launch v2versión 2.0.592</li></ul> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 12 de mayo de 2021 y anteriores se hicieron privadas.</p>

Versión	Cambios
11/08/2021	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 10 de agosto de 2021</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.13571</li><li>EC2Launch v1 versión 1.3.2003411</li><li>SSM, versión 3.0.1181.0</li><li>SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2019: CU11</li></ul></li></ul> <p>EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>EC2Launch v2 versión 2.0.548</li></ul> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 14 de abril de 2021 y anteriores se convirtieron en privadas.</p>

Versión	Cambios
14 de julio de 2021	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 13 de julio de 2021</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1350</li><li>EC2Launch v1 versión 1.3.2003364</li><li>SQL Server CUUs instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2017: CU24</li></ul></li></ul>
2021.07.07	<p>Todos AMIs</p> <p>Out-of-band Versión de AMI que aplica la actualización de out-of-band seguridad de julio publicada recientemente Microsoft como mitigación adicional del CVE-34527.</p> <div><p> Note</p><p>HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows NT\Printers\PointAndPrint no está definido según lo AWS Windows AMIs proporcionado por AWS, que es el estado predeterminado.</p></div> <ul style="list-style-type: none"><li>Para obtener más información, consulte el documento <a href="#">CVE-2021-34527</a> en el sitio web Microsoft</li></ul> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 10 de marzo de 2021 y anteriores se convirtieron en privadas.</p>

Versión	Cambios
09 de junio de 2021	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 8 de junio de 2021</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1326</li><li>• SSM, versión 3.0.1124.0</li></ul> <p>Windows Server 2012 RTM/2012 R2 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Config versión 4.9.4419</li></ul>

Versión	Cambios
2021.05.12	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 11 de mayo de 2021</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1302</li><li>EC2Launch v1 versión 1.3.2003312</li><li>SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2019:0 CU1</li></ul></li><li>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 10 de febrero de 2021 y anteriores se convirtieron en privadas.</li></ul>
	<p>Windows Server2012RTM/2012 R2 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>EC2Config versión 4.9.4381</li><li>SSM, versión 3.0.529.0</li></ul>
	<p>GPU NVIDIA AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>GRID, versión 462.31</li><li>Tesla versión, 462.31</li></ul>
	<p>GPU Radeon AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Radeon, versión 20.10.25.04</li></ul>

Versión	Cambios
14/04/2021	<p>Todas AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 13 de abril de 2021</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1280</li><li>AWSPV versión 8.4.0</li><li>cfn-init, versión 2.0.6 Este paquete incluye la versión Microsoft redistribuible 14.28.29913.0 de Visual C++ 2015-2019 como dependencia.</li><li>AWSENA versión 2.2.3</li><li>EC2Launch v1 versión 1.3.2003284</li><li>SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2017: CU23</li></ul></li><li>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 13 de enero de 2021 y anteriores se convirtieron en privadas.</li><li><p> Note</p><p>Windows Server 1909 llegará a End of Support el 11 de mayo de 2021. Todas las versiones públicas de las siguientes imágenes se volverán privadas el 11 de mayo de 2021. Las instancias existentes y las imágenes personalizadas que sean propiedad de tu cuenta y que estén basadas en Windows Server 1909 no se verán afectadas. Para conservar el acceso a Windows Server 1909, crea una imagen personalizada en tu cuenta antes del 11 de mayo de 2021.</p></li><li>Windows_Server-1909-English-Core-Base</li></ul>

Versión	Cambios
	<ul style="list-style-type: none"><li>Windows_Server-1909-Inglés-Core- ContainersLatest</li><li>EC2Launch v1V2_Preview AMIs</li><li>EC2Launch v2versión 2.0.285</li></ul>

Versión	Cambios
11/03/2021	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 9 de marzo de 2021</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1248</li><li>cfn-init, versión 2.0.5. Este paquete incluye la versión redistribuible 14.28.29910.0 de Microsoft Visual C++ 2015-2019 como dependencia.</li><li>EC2Launch v1 versión 1.3.2003236</li><li>SSM Agent versión 3.0.529.0</li><li>NVIDIA GRID, versión 461.33</li><li>SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>SQL 2016_SP2: CU16</li><li>SQL 2019: CU9</li></ul></li><li>KB4577586 actualización para eliminar Adobe Flash Player instalado en todas las imágenes aplicables (Adobe Flash Player no está activado de forma predeterminada en todas las imágenes).</li></ul>

 Note

Amazon Root se CAs ha añadido en todos los casos al almacén de certificados de Trusted Root Certification Authorities AMIs. Para obtener más información, consulte <https://www.amazontrust.com/repository/#rootcas>.

Versión	Cambios
	<p>Windows Server2016 y 2019 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Actualizado de las versiones predeterminadas de.NET Framework a la versión 4.8.</li></ul>
	<p>Windows Server2012RTM/2012 R2 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>EC2Configversión 4.9.4326</li><li>SSM Agentversión 3.0.431.0</li></ul>

Versión	Cambios
10/02/2021	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 9 de febrero de 2021</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1224</li><li>• NVIDIA GRID, versión 461.09</li></ul> <p>A partir de marzo de 2021, AWS Windows AMIs ofrecido por AWS Incluir Amazon Root CAs en el almacén de certificados para minimizar las posibles interrupciones derivadas del próximo S3 y la migración de CloudFront certificados, que está programada para el 23 de marzo de 2021. Para obtener más información, consulte los siguientes temas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#"><u>Cómo prepararse para la AWS transición a su propia autoridad de certificación</u></a></li><li>• <a href="#"><u>[Anuncio] CloudFront y S3 migran los certificados predeterminados a Amazon Trust Services el 23 de marzo de 2021</u></a></li></ul> <p>Además, AWS se aplicará a todos AWS Windows AMIs en marzo la «actualización para la eliminación de Adobe Flash Player» (KB4577586) para eliminar el reproductor Adobe Flash incorporado, cuyo soporte dejó de ser compatible el 31 de diciembre de 2020. Si su caso de uso requiere el reproductor Adobe Flash integrado, le recomendamos que cree una imagen personalizada basada en AMIs la versión 2021.02.10 o anterior. Para obtener más información sobre el fin del soporte de Adobe Flash Player, consulte <a href="#"><u>Actualización sobre el fin del soporte de Adobe Flash Player</u></a></p> <p>EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>

Versión	Cambios
	<p>EC2Launch v2versión 2.0.207</p> <p>¿Nuevo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2019_Enterprise-2021.02.10</li> <li>Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2019_Standard-2021.02.10</li> <li>Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2019_Web-2021.02.10</li> <li>Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2019_Enterprise-2021.02.10</li> <li>Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2019_Standard-2021.02.10</li> <li>Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2019_Web-2021.02.10</li> </ul>
2021.01.13	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 12 de enero de 2021</li> <li>AWS Tools for Windows PowerShellversión 3.15.1204</li> <li>AWSENA versión 2.2.2</li> <li>EC2Launch v1v1 versión 1.3.2003210</li> </ul> <p>Windows ServerSAC/2019/2016 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SSM Agentversión 3.0.431.0</li> </ul>

## Actualizaciones de AMI mensuales para 2020

Para obtener más información, consulte la [descripción de los servicios de actualización de software y los cambios de contenido de los servicios de Windows Server actualización para 2020 en el sitio web](#) Microsoft.

Versión	Cambios
2020.12.09	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 8 de diciembre de 2020</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1181</li><li>Todas las SQL Server versiones Enterprise, Standard y Web incluyen AMIs SQL Server ahora los medios de instalación en C:\SQLServerSetup</li><li>EC2Launch v1v1, versión 1.3.2003189</li><li>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 9 de septiembre de 2020 y anteriores se convirtieron en privadas.</li></ul>
2020.11.11	<p>Windows Server 2012/2012 R2 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>EC2Config versión 4.9.4279</li><li>SSM Agent versión 2.3.871.0</li></ul> <p>EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>EC2Launch v2 versión 2.0.160</li></ul>

Versión	Cambios
	<p><b>Todos AMIs</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 10 de noviembre de 2020</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1160</li><li>• SQL Server CUUs instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL 2016 SP2: CU15</li><li>• SQL 2017: CU22</li><li>• SQL 2019: CU8</li></ul></li><li>• SSM Agent versión 2.3.1644.0</li><li>• EC2Launch v2 Vista previa: versión 2.0.153 AMIs EC2Launch v1</li><li>• Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 12 de agosto de 2020 y anteriores se convirtieron en privadas.</li></ul> <p><b>¿Nuevo AWSWindows AMIs</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-20H2-English-Core-Base-2020.11.11</li><li>• Windows_Server-20H2 - Inglés-Core - 2020.11.11 ContainersLatest</li></ul>

Versión	Cambios
14.10.2020	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 13 de octubre de 2020</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1140</li><li>NVIDIA GRID, versión 452.39</li><li>EC2Launch v2 Vista previa AMIs: versión 2.0.146 EC2Launch v1</li><li>AWSENA versión 2.2.1</li><li>cfn-init, versión 1.4.34</li><li>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 15 de julio de 2020 y anteriores se convirtieron en privadas.</li></ul>

Versión	Cambios
25.09.2020	<p>Se ha publicado una nueva versión de Amazon Machine Images con fecha de SQL Server 2019 con fecha del 25 de septiembre de 2020. Esta versión incluye los mismos componentes de software que la versión anterior, fechada el 9 de septiembre de 2020, pero no los incluye CU7 para SQL 2019, que recientemente dejó de estar disponible para el público Microsoft debido a un problema conocido de fiabilidad de la función de instantáneas de la base de datos. Para obtener más información, consulte la siguiente entrada del Microsoft blog: <a href="#">Actualización acumulativa 7 para SQL Server 2019 RTM</a> en el sitio web. Microsoft</p> <p>¿Nuevo? AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2020.09.25</li><li>• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Express-2020.09.25</li><li>• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Standard-2020.09.25</li><li>• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Web-2020.09.25</li><li>• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2020.09.25</li><li>• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Express-2020.09.25</li><li>• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Standard-2020.09.25</li><li>• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Web-2020.09.25</li></ul> <p>EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Launch v1v2_Preview-Windows_Server-2019-inglés-full-SQL_2019_Express-2020.09.25</li></ul>

Versión	Cambios
2020.9.9	<p>¿Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 8 de septiembre de 2020</li><li>AWS Controladores fotovoltaicos, versión 8.3.4</li><li>AWSENA versión 2.2.0</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1110</li><li>SQL Server CUs instalado<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2016_SP2: CU14</li><li>SQL_2019: CU7</li></ul></li><li>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 10 de junio de 2020 y anteriores se convirtieron en privadas.</li></ul> <p>Windows Server 2016/2019/1809/1903/1909/2004 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>EC2Launch v1 versión 1.3.2003155</li><li>SSM Agent versión 2.3.1319.0</li></ul> <p>EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>EC2Launch v2 versión 2.0.124</li></ul>

Versión	Cambios
12.08.2020	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 11 de agosto de 2020</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1084</li><li>G3 AMIs: NVIDIA GRID versión 451.48</li><li>EC2Launch v2 Vista previa AMIs: versión 2.0.104 EC2Launch v1</li><li>SQL instalado CUs<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2019: CU6</li></ul></li><li>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 13 de mayo de 2020 y anteriores se convirtieron en privadas.</li></ul>
15/7/2020	<p>Todas AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 14 de julio de 2020</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1064</li><li>ENA, versión 2.1.5</li><li>SQL Server CUs instalado<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2017: CU21</li><li>SQL_2019: CU5</li></ul></li><li>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 15 de abril de 2020 y anteriores se convirtieron en privadas.</li></ul>

Versión	Cambios
01/07/2020	<p>Se ha iniciado una nueva versión de imágenes de máquina de Amazon. Estas imágenes incluyen EC2Launch v2 y sirven como vista previa funcional del nuevo agente de lanzamiento antes de que se incluya por defecto en todos los que se ofrecen AWS Windows AMIs actualmente a AWS finales de este año. Tenga en cuenta que algunos documentos SSM y servicios dependientes, como EC2 Image Builder, pueden requerir actualizaciones para admitir EC2 Launch v2. Estas actualizaciones continuarán en las próximas semanas. Estas imágenes no se recomiendan para su uso en entornos de producción. <a href="https://aws.amazon.com/about-aws/whats-new/2020/07/introducing-ec2-launch-v2-y-configurar-una-instancia-mediante-simplifying-customizing-windows-instances">Puede obtener más información EC2Launch v2 en https://aws.amazon.com/about-aws/whats-new/2020/07/introducing-ec2-launch-v2-y-configurar-una-instancia-mediante-simplifying-customizing-windows-instances</a></p> <p><u>WindowsEC2Launch v2</u> Durante los próximos meses, se Windows Server AMIs seguirá proporcionando todo el agente de lanzamiento actual sin cambios en el agente de lanzamiento actual EC2Config (Server 2012 RTM o 2012 R2) o en la versión v1 (Server 2016 o EC2Launch v1 posterior). En un futuro próximo, todo lo que ofrece Windows Server AMIs actualmente se AWS migrará para usarlo de forma EC2Launch v2 predeterminada como parte de la versión mensual. EC2Launch v1V2_Preview se AMIs actualizará mensualmente y permanecerá disponible hasta que se produzca la migración.</p> <p>¿Nuevo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2004-English-Core-Base-2020.06.30</li><li>• EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2019-Inglés-Full-Base-2020.06.30</li><li>• EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2019-Inglés-Core-Base-2020.06.30</li><li>• EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2016-Inglés-Full-Base-2020.06.30</li><li>•</li></ul>

Versión	Cambios
	<p>EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2016-Inglés-Core-Base-2020.06.30</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>EC2Launch v1v2_Preview-Windows_Server-2012_R2_RTM-inglés-full-base-2020.06.30</li> <li>EC2Launch v1v2_Preview-Windows_Server-2012_R2_RTM-inglés-core-base-2020.06.30</li> <li>EC2Launch v1v2_Preview-Windows_Server-2012_RTM-inglés-full-base-2020.06.30</li> <li>EC2Launch v1v2_Preview-Windows_Server-2019-inglés-full-SQL_2019_Express-2020.06.30</li> <li>EC2Launch v1v2_Preview-Windows_Server-2016-inglés-full-SQL_2017_Express-2020.06.30</li> </ul>
2020.6.10	<p>¿Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 9 de junio de 2020</li> <li>AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1034</li> <li>cfn-init, versión 1.4.33</li> <li>CPU de SQL instalada: SQL_2016_: SP2 CU13</li> </ul>
27/05/2020	<p>¿Nuevo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows_Server-2004-English-Core-Base-2020.05.27</li> <li>Windows_Server-2004: Inglés-Core - 2020.05.27 ContainersLatest</li> </ul>

Versión	Cambios
2020.5.13	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 12 de mayo de 2020</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1013</li><li>EC2Launch v1 versión 1.3.2003150</li></ul>
2020.4.15	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 14 de abril de 2020</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.998</li><li>EC2Config versión 4.9.4222</li><li>EC2Launch v1 versión 1.3.2003040</li><li>SSM Agent versión 2.3.842.0</li><li>SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2017: CU 20</li><li>SQL_2019: CU 4</li></ul></li></ul>

Versión	Cambios
2020.3.18	<p>Windows Server2019 AMIs</p> <p>Resuelve un problema intermitente detectado en la versión 2020.3.11 por el cual es posible que el servicio de transferencia inteligente en segundo plano (BITS) no se inicie en el tiempo esperado después de arrancar inicialmente el sistema operativo, lo que podría dar lugar a tiempos de espera agotados, errores de BITS en el registro de eventos o errores de cmdlets que impliquen BITS invocados rápidamente después del arranque inicial. Otros no Windows Server AMIs se ven afectados por este problema y su última versión sigue siendo la 2020.03.11.</p>

Versión	Cambios
11.3.2020	<p>¿Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 10 de marzo de 2020</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.969</li><li>EC2Config versión 4.9.4122</li><li>EC2Launch v1 versión 1.3.2002730</li><li>SSM Agent versión 2.3.814.0</li><li>SQL Server CU's instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2016_SP2: CU 12</li><li>SQL_2017: CU 19</li><li>SQL_2019: CU 2 no se aplica debido a un problema conocido con el agente SQL</li></ul></li><li>Se aplicó una actualización de seguridad fuera de banda (KB4551762) para los núcleos de servidor 1909 y 1903 para mitigar el CVE-2020-0796. Este problema no afecta a las demás Windows Server versiones.</li></ul>

Versión	Cambios
12.2.2020	<p>¿Todas AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 11 de febrero de 2020</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.945</li><li>Actualizaciones del controlador Intel SRIOV<ul style="list-style-type: none"><li>2019/1903/1909: versión 2.1.185.0</li><li>2016/1809: versión 2.1.186.0</li><li>2012 R2: versión 1.2.199.0</li></ul></li><li>SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2019: CU 1</li><li>SQL_2017: CU 18</li><li>SQL_2016_SP2: CU 11</li></ul></li></ul>

## Windows Server 2008 y 2008 R2 SP2 Windows Server

Windows Server 2008 SP2 y Windows Server 2008 R2 alcanzaron el fin del soporte (EOS) el 14 de enero de 2020 y ya no recibirán actualizaciones de seguridad periódicas de parte de ellos. Microsoft AWS dejará de publicar ni distribuir Windows Server 2008 SP2 ni Windows Server 2008 R2. AMIs Las instancias 2008 SP2 /R2 existentes y AMIs las personalizadas de tu cuenta no se verán afectadas y podrás seguir usándolas después de la fecha de EOS.

Versión	Cambios
	<p>Para obtener más información sobre la Microsoft finalización del servicio AWS, incluidas las opciones de actualización e importación, así como una lista completa de las AMIs que ya no se publican a partir del 14 de enero de 2020, consulte <a href="#">End of Support (EOS) for Microsoft Products</a>.</p>
15.1.2020	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Microsoft actualizaciones de seguridad actualizadas al 14 de enero de 2020</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.925</li><li>ENA, versión 2.1.4</li></ul> <p>Windows Server 2008 SP2 y 2008 R2 Windows Server</p> <p>Windows Server 2008 SP2 y Windows Server 2008 R2 alcanzaron el fin del soporte (EOS) el 14 de enero de 2020 y ya no recibirán actualizaciones de seguridad periódicas de parte de ellos. Microsoft AWS dejará de publicar ni distribuir Windows Server 2008 SP2 ni Windows Server 2008 R2. AMIs Las instancias 2008 SP2 /R2 existentes y AMIs las personalizadas de tu cuenta no se verán afectadas y podrás seguir usándolas después de la fecha de EOS.</p> <p>Para obtener más información sobre la Microsoft finalización del servicio AWS, incluidas las opciones de actualización e importación, así como una lista completa de las AMIs que ya no se publican a partir del 14 de enero de 2020, consulte <a href="#">End of Support (EOS) for Microsoft Products</a>.</p>

## Actualizaciones de AMI mensuales para 2019

Para obtener más información, consulte la [descripción de los servicios de actualización de software y los cambios de contenido de los servicios de Windows Server actualización para 2019 en el Microsoft sitio web](#).

Versión	Cambios
2019.12.16	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 10 de diciembre de 2019</li><li>AWS Tools for Windows PowerShellversión 3.15.903</li></ul> <p>Windows Server2008 SP2 y 2008 R2 Windows Server</p> <p>Microsoftfinalizará el soporte estándar para Windows Server 2008 SP2 y Windows Server 2008 R2 el 14 de enero de 2020. A partir de esta fecha, AWS dejará de publicar ni distribuir Windows Server 2008 SP2 ni Windows Server 2008 R2 AMIs. Las instancias 2008 SP2 /R2 existentes y AMIs las personalizadas de su cuenta no se verán afectadas y podrá seguir usándolas después de la fecha end-of-service (EOS).</p> <p>Para obtener más información sobre Microsoft EOS onAWS, incluidas las opciones de actualización e importación, junto con una lista completa de las AMIs que dejarán de publicarse ni distribuirse el 14 de enero de 2020, consulte <a href="#">End of Support (EOS) for Microsoft Products</a>.</p>
13/11/2019	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>AWS Tools for Windows PowerShellversión 3.15.876</li><li>WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 12 de noviembre de 2019</li><li>EC2 Config versión 4.9.3865</li><li>EC2 Inicie la versión 1.3.2002240</li><li>SSM Agentv2.3.722.0</li></ul>

Versión	Cambios
	<p>Las versiones anteriores de se AMIs han marcado como privadas.</p> <p>¿Nuevo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-1909-English-Core-Base-2019.11.13</li><li>• Windows_Server-1909-Inglés-Core- -2019.11.13 ContainersLatest</li><li>• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2019.11.13</li><li>• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Express-2019.11.13</li><li>• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Standard-2019.11.13</li><li>• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Web-2019.11.13</li><li>• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2019.11.13</li><li>• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Express-2019.11.13</li><li>• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Standard-2019.11.13</li><li>• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Web-2019.11.13</li></ul>

Versión	Cambios
05-11-2019	<p>¿Nuevo AWSWindows AMIs</p> <p>Nuevo SQL AMIs disponible:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2019.11.05</li><li>• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Express-2019.11.05</li><li>• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Standard-2019.11.05</li><li>• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Web-2019.11.05</li><li>• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2019.11.05</li><li>• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Express-2019.11.05</li><li>• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Standard-2019.11.05</li><li>• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Web-2019.11.05</li></ul>

Versión	Cambios
09-10-2019	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS Tools for Windows PowerShellversión 3.15.846</li><li>• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 8 de octubre de 2019</li><li>• Actualizaciones de la plataforma de Windows Defender y bloque de actualización a través del registro eliminado. Para obtener más información, consulte <a href="#">SFC marca incorrectamente los archivos del PowerShell módulo de Windows Defender como dañados</a> en el Microsoft sitio web.</li></ul> <p>¿Nuevo? AWSWindows AMIs</p> <p>Nueva AMI optimizada para ECS disponible:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2019-English-Core-ECS_Optimized-2019.10.09</li></ul>
12-09-2019	<p>Nuevo AWSWindows AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• amzn2-ami-hvm-2.0.20190618-x86_64-gp2-mono</li></ul> <p>.NET Core 2.2, Mono 5.18 y PowerShell 6.2 preinstalados para ejecutar sus aplicaciones.NET en Amazon Linux 2 con Long Term Support (LTS)</p>

Versión	Cambios
11-09-2019	<p>Todas AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AWSControlador PV versión 8.3.2</li> <li>• AWSNVMe versión del controlador 1.3.2</li> <li>• AWS Tools for Windows PowerShellversión 3.15.826</li> <li>• NLA habilitada en todos los sistemas operativos 2012 RTM hasta 2019 AMIs</li> <li>• El controlador Intel 82599 VF revertido a la versión 2.0.210.0 (Servidor 2016) o a la versión 2.1.138.0 (Servidor 2019) por problemas informados por el cliente. Compromiso con Intel con respecto a estos problemas en curso.</li> <li>• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 10 de septiembre de 2019</li> <li>• Actualización de la plataforma Windows Defender bloqueada a través del registro por errores de SFC introducidos por el último cliente. Se volverá a habilitar cuando haya un parche disponible. Para obtener más información, consulte <a href="#">SFC marca incorrectamente los archivos del PowerShell módulo de Windows Defender como dañados</a> en el Microsoft sitio web.</li> </ul> <p>Bloque de actualización de la plataforma: HKL M:\SOFTWARE\Windows DefenderMicrosoft\ Miscellaneous Configuration\ Type=DWORD, value=1 PreventPlatformUpdate</p> <p>Las versiones anteriores de se marcaron como privadas. AMIs</p> <p>¿Nuevo AWSWindows AMIs</p> <p>Nuevo disponible compatible con STIG AMIs :</p>

Versión	Cambios
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2012-R2-English-STIG-Full</li><li>• Windows_Server-2012-R2-English-STIG-Core</li><li>• Windows_Server-2016-English-STIG-Full</li><li>• Windows_Server-2016-English-STIG-Core</li><li>• Windows_Server-2019-English-STIG-Full</li><li>• Windows_Server-2019-English-STIG-Core</li></ul>
	<p>Windows ServerR2 2008 SP1</p> <p>Incluye las siguientes actualizaciones, que son necesarias para las actualizaciones de Microsoft Extended Security (ESU).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• KB44906:28</li><li>• KB4474419</li><li>• KB4516655</li></ul> <p>Windows Server2008 SP2</p> <p>Incluye las siguientes actualizaciones, que son necesarias para las actualizaciones de Microsoft Extended Security (ESU).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 0 KB449373</li><li>• KB4474419</li><li>• KB4517134</li></ul>

Versión	Cambios
16-08-2019	<p><b>Note</b></p> <p>El NLA ahora está activado en todos los modelos RTM, 2012 R2 y 2016 AMIs para aumentar la seguridad RDP predeterminada. El NLA seguirá activado en 2019. AMIs</p> <p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 13 de agosto de 2019. Incluye KBs las direcciones CVE-2019-1181, CVE-2019-1182, CVE-2019-1222 y CVE-2019-1226.</li><li>EC2Configversión 4.9.3519</li><li>SSM Agentversión 2.3.634.0</li><li>AWS Tools for Windows PowerShellversión 3.15.802</li><li>La actualización de la plataforma de Windows Defender se bloqueaba a través del Registro debido a los errores de SFC introducidos por la actualización. La actualización se volverá a habilitar cuando haya un nuevo parche disponible.</li></ul> <p><b>Note</b></p> <p>A partir de septiembre, el NLA estará habilitado en todos los modelos RTM, 2012 R2 y 2016 AMIs para aumentar la seguridad RDP predeterminada.</p>

Versión	Cambios
19-07-2019	<p>• Nuevo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2016-English-Full-ECS_Optimized-2019.07.19</li><li>• Windows_Server-2019-English-Full-ECS_Optimized-2019.07.19</li></ul>
2019.07.12	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 9 de julio de 2019</li></ul>

Versión	Cambios
2019.06.12	<p>Todas AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 11 de junio de 2019</li> <li>AWSSDK versión 3.15.756</li> <li>AWSControlador PV versión 8.2.7</li> <li>AWSNVMe versión del controlador 1.3.1</li> <li>El siguiente «P3" AMIs pasará a llamarse «Tesla». AMIs AMIs Serán compatibles con todas las AWS instancias respaldadas por la GPU que utilicen el controlador Tesla. La versión P3 ya no se AMIs actualizará después de esta versión y se eliminará como parte de nuestro ciclo habitual. <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows_Server-2012-R2_RTM-English-P3-2019.06.12 se ha sustituido por _Server-2012-R2_RTM-English-Tesla-2019.06.12 Windows</li> <li>Windows_Server-2016-English-P3-2016.06.12 se sustituyó por _Server-2016-English-Tesla-2019.06.12 Windows</li> </ul> </li> </ul> <p>¿Nuevo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows_Server-2019-English-Tesla-2019.06.12</li> </ul> <p>Las versiones anteriores de se AMIs han marcado como privadas.</p>
21-05-2019	<p>Windows Server, versión 1903</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>AMIs ya están disponibles</li> </ul>

Versión	Cambios
15 de mayo de 2019	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 14 de mayo de 2019</li><li>EC2Configversión 4.9.3429</li><li>SSM Agentversión 2.3.542.0</li><li>AWSSDK versión 3.15.735</li></ul>
2019.04.26	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Se corrigió en Windows Server 2019 con SQL AMIs para abordar los casos extremos en los que el primer lanzamiento de una instancia podía provocar un deterioro de la instancia y Windows mostraba el mensaje «Espere a que aparezca el servicio de perfiles de usuario».</li></ul>
2019.04.21	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>AWSReversión de PV Driver a la versión 8.2.6 desde la versión 8.3.0</li></ul>

Versión	Cambios
2019.04.10	<p>• Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 9 de abril de 2019</li><li>• AWSSDK versión 3.15.715</li><li>• AWSControlador PV versión 8.3.0</li><li>• EC2Launch v1versión 1.3.2001360</li></ul> <p>Nuevo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2016-Inglés-Full-SQL_2012_ _Standard-2019.04.10 SP4</li><li>• Windows_Server-2016-inglés-full-SQL_2014_ _Standard-2019.04.10 SP3</li><li>• Windows_Server-2016-inglés-full-SQL_2014_ _Enterprise-2019.04.10 SP3</li></ul>
2019.03.13	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 12 de marzo de 2019</li><li>• AWSSDK versión 3.15.693</li><li>• EC2Launch v1versión 1.3.2001220</li><li>• Controlador NVIDIA Tesla versión 412.29 para Deep Learning y P3 () AMIs <a href="https://nvidia.custhelp.com/app/answers/detail/a_id/4772">https://nvidia.custhelp.com/app/answers/detail/a_id/4772</a></li></ul> <p>Las versiones anteriores de se marcaron como AMIs privadas</p>

Versión	Cambios
2019.02.13	<p>Todas AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Microsoft actualizaciones de seguridad actualizadas al 12 de febrero de 2019</li><li>SSM Agent versión 2.3.444.0</li><li>AWSSDK versión 3.15.666</li><li>EC2Launch v1 versión 1.3.2001040</li><li>EC2Config versión 4.9.3289</li><li>AWSControlador PV 8.2.6</li><li><a href="#"><u>Herramienta EBS NVMe</u></a></li></ul> <p>SQL 2014 con Service Pack 2 y SQL 2016 con Service Pack 1 ya no se actualizarán después de esta versión.</p>
2019.02.09	<p>Todas AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>AWSWindows AMIs se han actualizado. AMIs Se pueden encontrar nuevas versiones con las siguientes fechas:<ul style="list-style-type: none"><li>Noviembre "2018.11.29"</li><li>Diciembre "2018.12.13"</li><li>Enero "2019.02.09"</li></ul></li></ul> <p>Las versiones anteriores de se AMIs han marcado como privadas</p>

Versión	Cambios
10.01.2019	<p>Todas AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 10 de enero de 2019</li> <li>SSM Agentversión 2.3.344.0</li> <li>AWSSDK versión 3.15.647</li> <li>EC2Launch v1versión 1.3.2000930</li> <li>EC2Configversión 4.9.3160</li> </ul> <p>AMIs Todo con SQL Server</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Últimas actualizaciones acumulativas</li> </ul>

## Actualizaciones de AMI mensuales para 2018

Para obtener más información, consulte [la descripción de los servicios de actualización de software y los cambios en el contenido de los servicios de Windows Server actualización para 2018](#) en el Microsoft sitio web.

Versión	Cambios
2018.12.12	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 12 de diciembre de 2018</li> <li>SSM Agentversión 2.3.274.0</li> <li>AWSSDK versión 3.15.629</li> </ul>

Versión	Cambios
	<ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Launch v1versión 1.3.2000760</li></ul> <p>Nuevo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanés-SQL_2014_ _Standard-2018.12.12 SP3</li><li>• Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanés-SQL_2014_ _Express-2018.12.12 SP3</li><li>• Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglés-SQL_2014_ _Enterprise-2018.12.12 SP3</li><li>• SP3Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglés-64bit-SQL_2014_ _Standard-2018.12.12</li><li>• Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglés-SQL_2014_ _Express-2018.12.12 SP3</li><li>• SP3Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglés-64bit-SQL_2014_ _Web-2018.12.12</li><li>• Windows_Server-2012-RTM-Japonés-SQL_2014_ _Express-2018.12.12 SP3</li><li>• Windows_Server-2012-RTM-Japonés-SQL_2014_ _Standard-2018.12.12 SP3</li><li>• Windows_Server-2012-RTM-Japonés-SQL_2014_ _Web-2018.12.12 SP3</li><li>• Windows_Server-2012-RTM-Inglés-SQL_2014_ _Standard-2018.12.12 SP3</li><li>• SP3Windows_Server-2012-RTM-Inglés-64bit-SQL_2014_ _Express-2018.12.12</li></ul>

Versión	Cambios
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2012-RTM-Inglés-64bit-SQL_2014_ _Web-2018.12.12 SP3</li><li>• SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanés-64bit-SQL_2016_ _Web-2018.12.12</li><li>• Windows_Server-2012-R2_RTM-SQL_japonés de 64 bits_2016_ _Express-2018.12.12 SP2</li><li>• Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglés-SQL_2016_ _Enterprise-2018.12.12 SP2</li><li>• Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglés-SQL_2016_ _Standard-2018.12.12 SP2</li><li>• Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglés-SQL_2016_ _Express-2018.12.12 SP2</li><li>• Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglés-SQL_2016_ _Web-2018.12.12 SP2</li><li>• Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanés-SQL_2016_ _Standard-2018.12.12 SP2</li><li>• Windows_Server-2016-Corean-Full-SQL_2016_ _Standard-2018.12.12 SP2</li><li>• Windows_Server-2016 - SQL_completo en japonés _2016_ _Enterprise - 2018.12.12 SP2</li><li>• Windows_Server-2016-Japonés-Full-SQL_2016_ _Web-2018.12.12 SP2</li><li>• Windows_Server-2016-inglés-full-SQL_2016_ _Web-2018.12.12 SP2</li><li>• Windows_Server-2016-Japonés-Full-SQL_2016_ _Standard-2018.12.12 SP2</li><li>• Windows_Server-2016-inglés-full-SQL_2016_ _Express-2018.12.12 SP2</li></ul>

Versión	Cambios
	<ul style="list-style-type: none"><li>Windows_Server-2016-inglés-full-SQL_2016__Standard-2018.12.12 SP2</li><li>Windows_Server-2016-Inglés-Core-SQL_2016__Enterprise-2018.12.12 SP2</li><li>Windows_Server-2016-Inglés-Core-SQL_2016__Web-2018.12.12 SP2</li><li>Windows_Server-2016-Inglés-Core-SQL_2016__Express-2018.12.12 SP2</li><li>Windows_Server-2016-Inglés-Core-SQL_2016__Standard-2018.12.12 SP2</li><li>Windows_Server-2016-Japonés-Full-SQL_2016__Standard-2018.12.12 SP2</li><li>Windows_Server-2016-Corean-Full-SQL_2016__Standard-2018.12.12 SP2</li><li>Windows_Server-2019-Spanish-Full-Base-2018.12.12</li><li>Windows_Server-2019-Japanese-Full-Base-2018.12.12</li><li>Windows_Server-2019-Portuguese_Portugal-Full-Base-2018.12.12</li><li>Windows_Server-2019-Chinese_Traditional-Full-Base-2018.12.12</li><li>Windows_Server-2019-Italian-Full-Base-2018.12.12</li><li>Windows_Server-2019-Swedish-Full-Base-2018.12.12</li><li>Windows_Server-2019-English-Core-Base-2018.12.12</li><li>Windows_Server-2019-Hungarian-Full-Base-2018.12.12</li><li>Windows_Server-2019-Polish-Full-Base-2018.12.12</li><li>Windows_Server-2019-Turkish-Full-Base-2018.12.12</li><li></li></ul>

Versión	Cambios
	<p>Windows_Server-2019-Korean-Full-Base-2018.12.12</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2019-Dutch-Full-Base-2018.12.12</li><li>• Windows_Server-2019-German-Full-Base-2018.12.12</li><li>• Windows_Server-2019-Russian-Full-Base-2018.12.12</li><li>• Windows_Server-2019-Czech-Full-Base-2018.12.12</li><li>• Windows_Server-2019-English-Full-Base-2018.12.12</li><li>• Windows_Server-2019-French-Full-Base-2018.12.12</li><li>• Windows_Server-2019-Portuguese_Brazil-Full-Base-2018.12.12</li><li>• Windows_Server-2019-Chinese_Simplified-Full-Base-2018.12.12</li><li>• Windows_Server-2019-English-Full-HyperV-2018.12.12</li><li>• Windows_Server-2019-Inglés-Completo- -2018.12.12 ContainersLatest</li><li>• Windows_Server-2019 -Inglés-Core- -2018.12.12 ContainersLatest</li><li>• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2017_Enterprise-2018.12.12</li><li>• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2017_Standard-2018.12.12</li><li>• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2017_Web-2018.12.12</li><li>• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2017_Express-2018.12.12</li><li>• Windows_Server-2019-inglés-full-SQL_2016_ SP2 _Enterprise-2018.12.12</li><li>• SP2Windows_Server-2019-inglés-full-SQL_2016_ _Standard-2018.12.12</li><li>•</li></ul>

Versión	Cambios
	<p>Windows_Server-2019-inglés-full-SQL_2016__Web-2018.12.12 SP2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows_Server-2019-inglés-full-SQL_2016__Express-2018.12.12 SP2</li> </ul> <p>AMI de Linux actualizada</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>amzn2-ami-hvm-2.0.20180622.1-x86_64-gp2-dotnetcore-2018.12.12</li> </ul>
2018.11.28	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SSM Agentversión 2.3.235.0</li> <li>Cambios en todos los esquemas de potencia para establecer que la pantalla no se apague nunca</li> </ul>
2018.11.20	<p>Windows_Server-2016-English-Deep-Learning</p> <p>Windows_Server-2016-English-Deep-Learning</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>TensorFlow versión 1.12</li> <li>MXNet versión 1.3</li> <li>NVIDIA, versión 392.05</li> </ul>

Versión	Cambios
2018.11.19	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 19 de noviembre de 2018</li><li>• AWSSDK versión 3.15.602.0</li><li>• SSM Agentversión 2.3.193.0</li><li>• EC2Configversión 4.9.3067</li><li>• Las configuraciones de Intel Chipset INF admiten nuevos tipos de instancias</li></ul> <p>Windows Server, versión 1809</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AMIs ya están disponibles.</li></ul>

Versión	Cambios
2018.10.14	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 9 de octubre de 2018</li><li>AWS Tools for Windows PowerShellversión 3.3.365.0</li><li>CloudFormation versión 1.4.31</li><li>AWSControlador PV versión 8.2.4</li><li>AWSControlador de serie PCI, versión 1.0.0.0 (compatible con las versiones Windows 2008R2 y 2012 en instancias Bare Metal)</li><li>Controlador ENA, versión 1.5.0</li></ul> <p>Windows ServerEdiciones Datacenter y Standard de 2016 para Nano Server</p> <p>Microsoftel 10 de abril de 2018 dejó de ofrecer soporte estándar a las ediciones Datacenter y Standard de Windows Server 2016 para las opciones de instalación de Nano Server.</p>

Versión	Cambios
2018.09.15	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft actualizaciones de seguridad actualizadas al 12 de septiembre de 2018</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.3.343</li><li>• EC2Launch v1 versión 1.3.2000430</li><li>• AWSNVMe Versión del controlador 1.3 0</li><li>• EC2 WinUtil Versión del controlador 2.0.0</li></ul> <p>Windows ServerBase Nano 2016</p> <p>El acceso a todas las versiones públicas de Windows_Server-2016- se English-Nano-Base eliminará en septiembre de 2018. Para obtener más información sobre el ciclo de vida de Nano Server, incluidos los detalles sobre el lanzamiento de Nano Server como contenedor, consulte <a href="https://learn.microsoft.com/en-us/previous-versions/windows-server/it-pro/windows-server-2016/get-started/nano-in-semi-annual-channel">https://learn.microsoft.com/en-us/previous-versions/windows-server/it-pro/windows-server-2016/get-started/nano-in-semi-annual-channel</a> el sitio web. Microsoft</p>

Versión	Cambios
2018.08.15	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 14 de agosto de 2018</li><li>AWS Tools for Windows PowerShellversión 3.3.335</li><li>AMIs ahora se utiliza por defecto el servicio NTP de Amazon en la IP 169.254.169.123 para la sincronización horaria. <a href="#">Para obtener más información, consulta Configurar la hora de tu instancia. Windows</a></li></ul>
2018.07.11	<p>Windows ServerBase Nano 2016</p> <p>El acceso a todas las versiones públicas de Windows_Server-2016- se English-Nano-Base eliminará en septiembre de 2018. Para obtener más información sobre el ciclo de vida de Nano Server, incluidos los detalles sobre el lanzamiento de Nano Server como contenedor, consulte <a href="https://learn.microsoft.com/en-us/previous-versions/windows-server/it-pro/windows-server-2016/get-started/nano-in-semi-annual-channel">https://learn.microsoft.com/en-us/previous-versions/windows-server/it-pro/windows-server-2016/get-started/nano-in-semi-annual-channel</a> el sitio web. Microsoft</p>
2018.06.22	<p>Windows Server2008 R2</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Resuelve un problema con el 2018.06.13 AMIs al cambiar una instancia de una generación anterior a una generación actual (por ejemplo, M4 a M5).</li></ul>

Versión	Cambios
2018.06.13	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 12 de junio de 2018</li><li>EC2Configversión 4.9.2688</li><li>SSM Agent2.2.619.0</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell3,3,283,0</li><li>AWSNVMe controlador 1.2.0</li><li>AWSControlador PV 8.2.3</li></ul>
2018.05.09	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 9 de mayo de 2018</li><li>EC2Configversión 4.9.2644</li><li>SSM Agent2.2.493.0</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell3.3.270,0</li></ul> <p>Windows Server, versión 1709 y versión 1803 Windows Server</p> <ul style="list-style-type: none"><li>AMIs ya están disponibles. Para obtener más información, consulta las <a href="#">Windows Serverversiones 1709 y 1803 para AMIs Amazon</a>. EC2</li></ul>

Versión	Cambios
2018.04.11	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 10 de abril de 2018</li><li>• EC2Configversión 4.9.2586</li><li>• SSM Agent2.2.392.0</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell3.3.256.0</li><li>• CloudFormationplantillas 1.4.30</li><li>• Las configuraciones de Serial INF e Intel Chipset INF admiten nuevos tipos de instancias</li></ul> <p>SQL Server2017</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Actualización acumulativa (5CU5)</li></ul> <p>SQL Server2016 SP1</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Actualización acumulativa (8CU8)</li></ul>

Versión	Cambios
2018.03.24	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 13 de marzo de 2018</li> <li>EC2Configversión 4.9.2565</li> <li>SSM Agent2.2.355.0</li> <li>AWS Tools for Windows PowerShell3.3.245.0</li> <li>AWSControlador fotovoltaico 8.2</li> <li>AWSControlador ENA 1.2.3.0</li> <li>Amazon EC2 Hibernate Agent 1.0 (versión anterior a la versión 2.1.0 de la versión AMI 2018.03.16)</li> <li>AWSEC2WinUtilDriver 1.0.1 (para solucionar problemas)</li> </ul>
	<p>Windows Server2016</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>EC2Launch v11.3.2000080</li> </ul>
2018.03.16	AWSha eliminado todos los datos AWS Windows AMIs con fecha del 16 de marzo de 2018 debido a un problema con una ruta sin comillas en la configuración del agente Amazon Hibernate. EC2
2018.03.06	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>AWSControlador fotovoltaico 8.2.1</li> </ul>

Versión	Cambios
2018.02.23	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWSControlador PV 7.4.6 (versión anterior a la 8.2 de la versión AMI 2018.02.13)</li></ul>
2018.02.13	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 13 de febrero de 2018</li><li>• EC2Configversión 4.9.2400</li><li>• SSM Agent2.2.160.0</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell3.3.225.1</li><li>• AWSControlador fotovoltaico 8.2</li><li>• AWSControlador ENA 1.2.3.0</li><li>• AWSNVMe controlador 1.0.0.146</li><li>• Amazon EC2 HibernateAgent 1.0.0</li></ul>
2018.01.12	<p>Windows Server2016</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Launch v11.3.740</li></ul> <p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 9 de enero de 2018</li></ul>

Versión	Cambios
2018.01.05	<p>Todas AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas a enero de 2018</li> <li>Configuración del registro para habilitar mitigaciones de vulnerabilidades de Spectre y Meltdown</li> <li>AWS Tools for Windows PowerShell3.3.215</li> <li>EC2Configversión 4.9.2262</li> </ul>

## Actualizaciones de AMI mensuales para 2017

Para obtener más información, consulte la [descripción de los servicios de actualización de software y los cambios en el contenido de los servicios de Windows Server actualización para 2017 en el sitio web](#). Microsoft

Versión	Cambios
2017.12.13	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 12 de diciembre de 2017</li> <li>EC2Configversión 4.9.2218</li> <li>CloudFormationplantillas 1.4.27</li> <li>AWSNVMe controlador 1.02</li> <li>SSM Agent2.2.93.0</li> <li>AWS Tools for Windows PowerShell3.3.201</li> </ul>

Versión	Cambios
2017.11.29	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Se eliminaron los componentes del Volume Shadow Copy Service (VSS) incluidos en el 18 de noviembre de 2017 y el 19 de noviembre de 2017 debido a un problema de compatibilidad con Backup. Windows</li></ul>
2017.11.19	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2 Hibernate Agent 1.0 (admite la hibernación para instancias puntuales)</li></ul>
2017.11.18	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 14 de noviembre de 2017</li><li>• EC2Configversión 4.9.2218</li><li>• SSM Agent2.2.64.0</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell3.3.182</li><li>• Elastic Network Adapter (ENA)controlador 1.08 (versión anterior a la versión 1.2.2 de la versión AMI 2017.10.13)</li><li>• <a href="#"><u>Consulte las últimas versiones AWSWindows AMI mediante el almacén de parámetros de Systems Manager</u></a></li></ul> <p>Windows Server2016</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Launch v11.3.640</li></ul>

Versión	Cambios
2017.10.13	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 11 de octubre de 2017</li><li>• EC2Configversión 4.9.2188</li><li>• SSM Agent2.2.30.0</li><li>• CloudFormationplantillas 1.4.24</li><li>• Elastic Network Adapter (ENA)controlador 1.2.2. (desde Windows Server 2008 R2 hasta Windows Server 2016)</li></ul>

Versión	Cambios
2017.10.04	<p>Microsoft SQL Server</p> <p>Windows ServerLos años 2016 y Microsoft SQL Server 2017 ya AMIs son públicos en todas las regiones.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2017_Enterprise-2017.10.04</li><li>• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2017_Standard-2017.10.04</li><li>• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2017_Web-2017.10.04</li><li>• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2017_Express-2017.10.04</li></ul> <p>Microsoft SQL Server2017 es compatible con las siguientes funciones:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Servicios de Machine Learning con Python (ML y AI) y compatibilidad con lenguaje R.</li><li>• Ajuste de base de datos automático.</li><li>• Grupos de disponibilidad sin clúster.</li><li>• Se ejecuta en Red Hat Enterprise Linux (RHEL), SUSE Linux Enterprise Server (SLES) y Ubuntu. Para obtener más información, consulte <a href="#">la guía de instalación para Linux SQL Server en</a> el Microsoft sitio web. No se admite en Amazon Linux.</li><li>• Migraciones entre los sistemas operativos Windows y Linux.</li><li>• Reconstrucción de índices online que pueden reanudarse.</li><li>• Mejora del procesamiento de consultas adaptativas.</li><li>• </li></ul>

Versión	Cambios
	Compatibilidad con los datos de gráficos.
2017.09.13	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 13 de septiembre de 2017</li><li>EC2Configversión 4.9.2106</li><li>SSM Agent2.0.952.0</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell3.3.143</li><li>CloudFormationplantillas 1.4.21</li></ul>
2017.08.09	<p>Todas AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 9 de agosto de 2017</li><li>EC2Configversión 4.9.2016</li><li>SSM Agent2.0.879.0</li></ul> <p>Windows Server2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Debido a un error interno, AMIs se publicaron con una versión anterior de la AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.58.0.</li></ul>

Versión	Cambios
13.07.2017	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 13 de julio de 2017</li><li>• EC2Configversión 4.9.1981</li><li>• SSM Agent2.0.847.0</li></ul> <p>Windows Server2016</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Controlador Intel SRIOV 2.0.210.0</li></ul>

Versión	Cambios
14.06.2017	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 14 de junio de 2017</li> <li>Actualizaciones de .NET Framework 4.7, instaladas desde Windows Update.</li> <li>Microsoftactualizaciones para solucionar el error de «privilegio no reservado» mediante el cmdlet PowerShell Stop-Computer. Para obtener más información, consulte el <a href="#">error Privilegio no retenido en el sitio web</a>. Microsoft</li> <li>EC2Configversión 4.9.1900</li> <li>SSM Agent2.0.805.0</li> <li>AWS Tools for Windows PowerShell3.3.99,0</li> <li>Internet Explorer 11 para el escritorio es el predeterminado, en lugar de Internet Explorer</li> </ul> <p>Windows Server2016</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>EC2Launch v11.3.610</li> </ul>
30.05.2017	La AMI Windows _Server-2008- -English-32Bit-Base-2017.05.10 se actualizó a la SP2 AMI Windows_Server-2008- -English-32Bit-Base-2017.05.30 para resolver un problema relacionado con la generación de contraseñas. SP2
22.05.2017	La AMI Windows _Server-2016-English-Full-Base-2017.05.10 se actualizó a la AMI Windows_Server-2016-English-Full-Base-2017.05.22 tras limpiar algunos registros.

Versión	Cambios
10.05.2017	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 9 de mayo de 2017</li><li>• AWSControlador fotovoltaico v7.4.6</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell3.3.83.0</li></ul> <p>Windows Server2016</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SSM Agent2.0.767</li></ul>
12.04.2017	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 11 de abril de 2017</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell3.3.71.0</li><li>• CloudFormationplantillas 1.4.18</li></ul> <p>Windows Server2003 a 2012 Windows Server</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Configversión 4.9.1775</li><li>• SSM Agent2.0.761.0</li></ul> <p>Windows Server2016</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SSM Agent2.0.730,0</li></ul>

Versión	Cambios
15.03.2017	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 14 de marzo de 2017</li><li>Actuales AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>CloudFormationPlantillas actuales</li></ul> <p>Windows Server2003 a Windows Server 2012</p> <ul style="list-style-type: none"><li>EC2Configversión 4.7.1631</li><li>SSM Agent2.0.682.0</li></ul> <p>Windows Server2016</p> <ul style="list-style-type: none"><li>SSM Agent2.0.706.0</li><li>EC2Launch v1v1.3.540</li></ul>
21.02.2017	<p>Microsoft<a href="#">anunciaron</a> recientemente que no lanzarán parches o actualizaciones de seguridad mensuales durante el mes de febrero. Todos los parches y las actualizaciones de seguridad de febrero se incluirán en la actualización de marzo.</p> <p>Amazon Web Services no publicó ninguna actualización Windows Server AMIs en febrero.</p>

Versión	Cambios
11.01.2017	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 10 de enero de 2017</li><li>Actuales AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>CloudFormationPlantillas actuales</li></ul> <p>Windows Server2003 a Windows Server 2012</p> <ul style="list-style-type: none"><li>EC2Configversión 4.2.1442</li><li>SSM Agent2.0.599.0</li></ul>

## Actualizaciones de AMI mensuales para 2016

Para obtener más información, consulte la [descripción de los servicios de actualización de software y los cambios en el contenido de los servicios de Windows Server actualización para 2016 en el sitio web](#). Microsoft

Versión	Cambios
14.12.2016	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 13 de diciembre de 2016</li><li>Actuales AWS Tools for Windows PowerShell</li></ul>

Versión	Cambios
	<p>Windows Server2003 a Windows Server 2012</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Publicada la EC2Config versión 4.1.1396</li><li>• Elastic Network Adapter (ENA)controlador 1.0.9.0 (solo 2008 R2) Windows Server</li></ul>
	<p>Windows Server2016</p> <p>Nuevo AMIs disponible en todas las regiones:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2016-English-Core-Base</li></ul>
	<p>Microsoft SQL Server</p> <p>Todos los paquetes Microsoft SQL Server AMIs con el último service pack ya están disponibles en todas las regiones. Estos nuevos AMIs reemplazarán al antiguo Service Pack de SQL en el AMIs futuro.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2008-R2_-Inglés-SQL_2012__ -2016.12.14 SP1 SP3 <i>edition</i></li><li>• Windows_Server-2012-RTM-Inglés-64bit-SQL_2012__ SP3 -2016.12.14 <i>edition</i></li><li>• SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglés-64bit-SQL_2014__ -2016.12.14 <i>edition</i></li><li>• SP2Windows_Server-2012-RTM-Inglés-64bit-SQL_2014__ -2016.12.14 <i>edition</i></li><li>• SP1Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglés-64bit-SQL_2016__ -2016.12.14 <i>edition</i></li></ul>

Versión	Cambios
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2016-inglés-full-SQL_2016__ -2016.12.14 SP1 <i>edition</i></li></ul> <p>SQL Server2016 es una versión importante SP1 . Las siguientes funciones , que antes solo estaban disponibles en la edición Enterprise, ahora están habilitadas en las ediciones Standard, Web y Express de SQL Server 2016 SP1:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Seguridad de nivel básico</li><li>• Enmascaramiento dinámico de datos</li><li>• Captura de datos de cambio</li><li>• Instantánea de base de datos</li><li>• Almacenamiento en columnas</li><li>• Particiones</li><li>• Compresión</li><li>• OLTP en memoria</li><li>• Cifrado en todo momento</li></ul>

Versión	Cambios
23.11.2016	<p>Windows Server2003 a Windows Server 2012</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Publicada la EC2Config versión 4.1.1378</li><li>• Los AMIs lanzados este mes y, de ahora en adelante, utilizan el EC2Config servicio para procesar las configuraciones en el momento del arranque y SSM Agent para procesar las solicitudes de AWS Systems Manager Run Command y Config. EC2Config ya no procesa las solicitudes de Systems Manager Run Command y State Manager. El EC2Config instalador más reciente instala SSM Agent side-by-side con el EC2Config servicio. Para obtener más información, consulte <a href="#">Configurar una Windows instancia mediante el EC2Config servicio (antiguo)</a>.</li></ul>
09.11.2016	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft actualizaciones de seguridad actualizadas al 8 de noviembre de 2016</li><li>• Publicada la versión 7.4.3.0 del controlador AWS PV para Windows 2008 R2 y versiones posteriores</li><li>• Actual AWS Tools for Windows PowerShell</li></ul>

Versión	Cambios
18.10.2016	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 12 de octubre de 2016</li><li>Actuales AWS Tools for Windows PowerShell</li></ul> <p>Windows Server2016</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Lanzado AMIs en Windows Server 2016. Estos AMIs incluyen cambios significativos. Por ejemplo, no incluyen el EC2Config servicio.</li></ul>
14.9.2016	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 13 de septiembre de 2016</li><li>Actuales AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>Se cambió el nombre de AMI Windows _Server-2012-RTM-Japanese-64bit-SQL_2008_ R3_ _Standard a _Server-2012-RTM-Japanese-64bit-SQL_2008_ R2_ _Standard SP2 Windows SP3</li></ul>
26.8.2016	<p>Todos Windows Server los R2 de 2008 con fecha del 11 de agosto de 2016 se actualizaron para corregir un AMIs problema conocido. AMIs Los nuevos tienen fecha del 25 de agosto de 2016.</p>

Versión	Cambios
11.8.2016	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Configv3.19.1153</li><li>• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 10 de agosto de 2016</li><li>• Se habilitó la función de refuerzo del controlador de excepciones User32 de clave de registro en Internet Explorer para -124 MS15</li></ul> <p>Windows Server2008 R2, Windows Server 2012 RTM y 2012 R2 Windows Server</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Elastic Network Adapter (ENA)Controlador 1.0.8.0</li><li>• Propiedad de AMI de ENA configurada en habilitada</li><li>• AWSEI controlador PV para Windows Server 2008 R2 se volvió a lanzar este mes debido a un problema conocido. Windows Server Las AMI R2 de 2008 se eliminaron en julio debido a este problema.</li></ul>
2.8.2016	<p>Se eliminaron todos AMIs los R2 de Windows Server 2008 de julio y se volvieron a colocar a la AMIs fecha del 15 de junio de 2016, debido a un problema descubierto en el AWS controlador fotovoltaico. Se ha AWS solucionado el problema del controlador fotovoltaico. La versión de AMI de agosto incluirá Windows Server 2008 R2 AMIs con el controlador AWS PV fijo y actualizaciones de Windows julio/agosto.</p>

Versión	Cambios
26.7.2016	<p>¿Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Configv3.18.1118</li><li>• Faltaban los parches de seguridad del 13 de julio de 2016. AMIs AMIs se volvieron a parchear. Se aplicaron procesos adicionales para verificar las instalaciones correctas de los parches a partir de entonces.</li></ul>
13.7.2016	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas a julio de 2016</li><li>• Actuales AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• Controlador AWS PV 7.4.2.0 actualizado</li><li>• AWSControlador fotovoltaico para 2008 R2 Windows Server</li></ul>

Versión	Cambios
16.6.2016	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Microsoft actualizaciones de seguridad actualizadas a junio de 2016</li><li>Actuales AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>EC2Configversión de servicio 3.17.1032</li></ul> <p>Microsoft SQL Server</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Publicó 10 versiones de AMIs 2016 que incluyen versiones de 64 bits. Microsoft SQL Server Si utilizas la EC2 consola de Amazon, ve a Imágenes AMIs, Imágenes públicas y escribe <b>Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2016_Standard</b> en la barra de búsqueda.</li></ul>
11.5.2016	<p>Todas AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Microsoft actualizaciones de seguridad actualizadas a mayo de 2016</li><li>Actuales AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>EC2Configversión de servicio 3.16.930</li><li>MS15-011 parche instalado Active Directory</li></ul> <p>Windows ServerR2 2012</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Controlador Intel SRIOV 1.0.16.1</li></ul>

Versión	Cambios
13.4.2016	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas a abril de 2016</li><li>Actuales AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>EC2Configversión de servicio 3.15.880</li></ul>
9.3.2016	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas a marzo de 2016</li><li>Actuales AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>EC2Configversión de servicio 3.14.786</li></ul>
10.2.2016	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas a febrero de 2016</li><li>actuales AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>EC2Configversión de servicio 3.13.727</li></ul>
25.1.2016	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas a enero de 2016</li><li>actuales AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>EC2Configversión de servicio 3.12.649</li></ul>

Versión	Cambios
5.1.2016	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Actual AWS Tools for Windows PowerShell</li> </ul>

## Actualizaciones de AMI mensuales para 2015

Para obtener más información, consulte [la descripción de los servicios de actualización de software y los cambios en el contenido de los servicios de Windows Server actualización para 2015](#) en el Microsoft sitio web.

Versión	Cambios
15.12.2015	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas a diciembre de 2015</li> <li>actuales AWS Tools for Windows PowerShell</li> </ul>
11.11.2015	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas a noviembre de 2015</li> <li>actuales AWS Tools for Windows PowerShell</li> <li>EC2Configversión de servicio 3.11.521</li> <li>Agente de CFN actualizado a la última versión</li> </ul>
26.10.2015	Se corrigieron los tamaños del volumen de arranque de la base AMIs para que fueran de 30 GB en lugar de 35 GB
14.10.2015	

Versión	Cambios
	<p>¿Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Microsoft actualizaciones de seguridad actualizadas a octubre de 2015</li><li>EC2Configversión de servicio 3.10.442</li><li>Actual AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>SQL Service Packs actualizados con las últimas versiones para todas las variantes de SQL</li><li>Eliminadas las entradas antiguas en registros de eventos</li><li>Los nombres de AMI se han cambiado para reflejar el último service pack. Por ejemplo, la AMI más reciente de Server 2012 y SQL 2014 Standard se denomina «Windows_Server-2012-RTM-English-64bit-SQL_2014_Standard-2015.10.26», no «SP1Windows_Server-2012-RTM-English-64bit-SQL_2014_RTM_Standard-2015.10.26».</li></ul>
9.9.2015	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Microsoft actualizaciones de seguridad actualizadas a septiembre de 2015</li><li>EC2Configversión de servicio 3.9.359</li><li>Actual AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>Scripts de CloudFormation ayuda actuales</li></ul>

Versión	Cambios
18.8.2015	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas a agosto de 2015</li><li>EC2Configversión de servicio 3.8.294</li><li>Actual AWS Tools for Windows PowerShell</li></ul> <p>Solo AMIs con Windows Server 2012 y Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none"><li>AWSControlador fotovoltaico 7.3.2</li></ul>
21.7.2015	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas a julio de 2015</li><li>EC2Configversión de servicio 3.7.308</li><li>Actual AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>Descripciones de AMI de imágenes de SQL modificadas por coherencia</li></ul>

Versión	Cambios
10.6.2015	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas a junio de 2015</li><li>EC2Configversión de servicio 3.6.269</li><li>Actual AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>Scripts de CloudFormation ayuda actuales</li></ul> <p>Solo AMIs con Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none"><li>AWSControlador PV 7.3.1</li></ul>
13.5.2015	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas a mayo de 2015</li><li>EC2Configversión de servicio 3.5.228</li><li>Actual AWS Tools for Windows PowerShell</li></ul>
15.04.2015	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas a abril de 2015</li><li>EC2Configversión de servicio 3.3.174</li><li>Actual AWS Tools for Windows PowerShell</li></ul>

Versión	Cambios
11.03.2015	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas a marzo de 2015</li><li>• EC2Configversión de servicio 3.2.97</li><li>• Actual AWS Tools for Windows PowerShell</li></ul> <p>Solo AMIs con Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWSControlador PV 7.3.0</li></ul>
11.02.2015	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas a febrero de 2015</li><li>• EC2Configversión de servicio 3.0.54</li><li>• Actual AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• Scripts de CloudFormation ayuda actuales</li></ul>
14.01.2015	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas a enero de 2015</li><li>• EC2Configversión de servicio 2.3.313</li><li>• Actual AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• Scripts de CloudFormation ayuda actuales</li></ul>

# Suscríbase a AWSWindows AMI las notificaciones

Cada vez que AWSWindows AMIs se publican, enviamos notificaciones a los suscriptores del ec2-windows-ami-update tema. Siempre que AWSWindows AMIs se publiquen en privado, enviamos notificaciones a los suscriptores del ec2-windows-ami-private tema. Si ya no desea recibir estas notificaciones, utilice el siguiente procedimiento para cancelar la suscripción.

Para recibir notificaciones cuando se AMIs publiquen nuevas o cuando las versiones anteriores pasen AMIs a ser privadas, suscríbase a las notificaciones mediante Amazon SNS.

Para suscribirse a las notificaciones AWSWindows AMI

1. [Abra la consola Amazon SNS en <https://console.aws.amazon.com/sns/> la versión 3/home.](https://console.aws.amazon.com/sns/home?region=us-east-1)
2. En la barra de navegación, cambie la región a EE. UU. Este (Norte de Virginia), si es necesario. Debe usar esta región porque las notificaciones de Amazon SNS a las que se está suscribiendo se crearon en esta región.
3. En el panel de navegación, seleccione Subscriptions.
4. Seleccione Create subscription.
5. En el cuadro de diálogo Crear suscripción, haga lo siguiente:
  - a. Para el ARN del tema, copie y pegue uno de los siguientes nombres de recursos de 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 las regiones AWS GovCloud (EE. UU.):

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

- b. En Protocolo, elija Correo electrónico.
  - c. En Punto de conexión, escriba una dirección de correo electrónico que pueda utilizar para recibir notificaciones.
  - d. Seleccione Crear suscripción.
6. Recibirá un email de confirmación con el asunto AWS Notification - Subscription Confirmation. Abra el correo electrónico y elija Confirmar suscripción para completar la suscripción.

## Para cancelar la suscripción a AWSWindows AMI las notificaciones

1. [Abra la consola Amazon SNS en https://console.aws.amazon.com/sns/ la versión 3/home.](https://console.aws.amazon.com/sns/)
2. En la barra de navegación, cambie la región a EE. UU. Este (Norte de Virginia), si es necesario. Debe usar esta región porque las notificaciones de Amazon SNS se crearon en esta región.
3. En el panel de navegación, seleccione Suscripciones.
4. Seleccione las suscripciones y luego elija Eliminar. Cuando se le pida confirmación, elija Delete (Eliminar).

# Seguridad en AWSWindows AMI

La seguridad en la nube AWS es la máxima prioridad. Como AWS cliente, usted se beneficia de una arquitectura de centro de datos y red diseñada para cumplir con los requisitos de las organizaciones más sensibles a la seguridad.

La seguridad es una responsabilidad compartida entre usted AWS y usted. El [modelo de responsabilidad compartida](#) la describe como seguridad de la nube y seguridad en la nube:

- Seguridad de la nube: AWS es responsable de proteger la infraestructura que ejecuta AWS los servicios en la AWS nube. AWS también le proporciona servicios que puede utilizar de forma segura. Los auditores externos prueban y verifican periódicamente la eficacia de nuestra seguridad como parte de los [AWS programas](#) de . Para obtener información sobre los programas de conformidad que se aplican a Windows AMI, consulte [Servicios de AWS en el ámbito del programa de conformidad](#) .
- Seguridad en la nube: su responsabilidad viene determinada por el AWS servicio que utilice. También es responsable de otros factores, incluida la confidencialidad de los datos, los requisitos de la empresa y la legislación y los reglamentos aplicables

Para obtener información detallada sobre cómo configurar Amazon EC2 para cumplir sus objetivos de seguridad y conformidad, consulte [Seguridad en Amazon EC2](#) en la Guía del usuario de Windows instancias.

# Historial de documentos del AWS Windows AMI referencia

En la siguiente tabla se describen los cambios en la documentación del AWS Windows AMI contenido de referencia. Para ver las notas de publicación mensuales de la versión AMI, consulte [AWSWindows AMIhistorial de versiones](#).

Cambio	Descripción	Fecha
<a href="#">Archive las notas de la versión de 2014</a>	Archivo anual de notas de versiones con más de diez años de antigüedad.	21 de enero de 2025
<a href="#">Añada soporte para Windows Server 2025</a>	Lanzamiento AMIs para Windows Server 2025.	4 de noviembre de 2024
<a href="#">Versión inicial</a>	Lanzamiento inicial del AWS Windows AMI referencia.	30 de abril de 2024

Las traducciones son generadas a través de traducción automática. En caso de conflicto entre la traducción y la versión original de inglés, prevalecerá la versión en inglés.