Documentazione di riferimento

AWS Windows AMIs

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

AWS Windows AMIs: Documentazione di riferimento

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

I marchi e l'immagine commerciale di Amazon non possono essere utilizzati in relazione a prodotti o servizi che non siano di Amazon, in una qualsiasi modalità che possa causare confusione tra i clienti o in una qualsiasi modalità che denigri o discrediti Amazon. Tutti gli altri marchi non di proprietà di Amazon sono di proprietà delle rispettive aziende, che possono o meno essere associate, collegate o sponsorizzate da Amazon.

Table of Contents

AWS Windows AMIs ... 1
Specializzato AWSWindows AMIs ... 1
Trova un AWSWindows AMI ... 2
SQL Server AMIs ... 4
STIG Hardened AMI ... 7
NitroTPM AMIs ... 22
Come Amazon crea AWS Windows AMIs ... 24
Windows Server supporti di installazione ... 24
Cosa aspettarsi da un funzionario AWS Windows AMI ... 24
Convalida del software su AWS AMIs ... 25
In che modo Amazon decide quale AWS Windows AMIs offrire ... 26
Patch, aggiornamenti di sicurezza e AMI IDs ... 26
Porte e protocolli ... 27
AllJoyn Router ... 28
Cast to Device ... 29
Reti core ... 33
Ottimizzazione recapito ... 87
Monitoraggio diagnostica ... 88
Server di protocollo DIAL ... 89
Condivisione file e stampanti ... 89
Gestione remota file server ... 95
All ICMP v4 ... 96
Microsoft Edge ... 96
Sorgente di rete Microsoft Media Foundation ... 97
Multicast ... 97
Remote Desktop (Desktop remoto) ... 98
WindowsGestione dei dispositivi ... 100
WindowsFeature Experience Pack ... 103
WindowsGestione remota del firewall ... 103
WindowsGestione remota ... 103
Aggiornamenti richiesti per AWS Windows AMIs ... 104
Modifiche in Windows Server AMIs base alla versione del sistema operativo ... 109
AWSWindows AMIcronologia delle versioni ... 110
Aggiornamenti mensili dell'AMI per il 2025 (ad oggi) ... 111

Abbonati a AWS Windows AMI notifiche 235
Sicurezza 237
Cronologia dei documenti 238
..... ccxxxix

AWS riferimentoWindows AMI

AWS fornisce un set di Amazon Machine Images (AMIs) disponibili pubblicamente che contengono configurazioni software specifiche per la Windows piattaforma.

Puoi iniziare rapidamente a creare e distribuire le tue applicazioni con Amazon EC2 utilizzando questi AMIs strumenti. Scegli innanzitutto l'AMI che soddisfa i tuoi specifici requisiti, quindi utilizza tale AMI per avviare un'istanza. Recupera la password per l'account amministratore e quindi accedi all'istanza utilizzando Remote Desktop Connection, proprio come faresti con qualsiasi altra. Windows Server

In generale, AWSWindows AMIs sono configurati con le impostazioni predefinite utilizzate dai supporti di Microsoft installazione. Tuttavia, Amazon applica alcune personalizzazioni. Ad esempio, AWSWindows AMIs vengono forniti con i seguenti software e driver:

- EC2Launch v2(Windows Server2022 e 2025)
- EC2Launch v1(Windows Server2016 e 2019)
- EC2Config(fino al Windows Server 2012 R2)
- AWS Systems Manager
- AWS CloudFormation
- AWS Tools for Windows PowerShell
- Driver di rete (SRIOV, ENA, Citrix PV)
- Driver di archiviazione (NVMe, AWS PV, Citrix PV)
- Driver grafici (GPU, NVidia Elastic GPU)

Con la funzionalità di avvio Windows rapido, puoi configurare istantanee preimpostate per avviare istanze fino al 65% più velocemente. Per ulteriori informazioni, consulta Configurare l'avvio Windows rapido per la tua Windows Server AMI nella Amazon EC2 User Guide.

Per visualizzare le modifiche a ciascuna versione di AWSWindows AMIs, inclusi gli aggiornamenti di SQL Server, consulta ilAWSWindows AMIcronologia delle versioni.

Specializzato AWSWindows AMIs

Oltre alla versione standard del sistema operativo AMIs, Amazon crea i seguenti tipi di sistemi specializzati AWSWindows AMIs:

Licenza SQL Server inclusa AMIs

L'avvio di un'istanza da un Windows AMI con Microsoft SQL Server consente di eseguire l'istanza come server di database. Per ulteriori informazioni, consulta AWSWindows Serverlicenza inclusa SQL Server AMIs.

STIG rinforzato AMIs

STIG Hardened EC2 Windows Server AMIs sono preconfigurate con oltre 160 impostazioni di sicurezza richieste per garantire che le istanze avviate seguano le linee guida più recenti per la conformità STIG. Per ulteriori informazioni, consulta STIG indurito AWSWindows Server AMIs.

NitroTPM abilitato AMIs

Amazon ne crea una serie preconfigurata con AMIs i requisiti NitroTPM e UEFI Secure Boot. Per ulteriori informazioni, consulta AWSWindows ServerNitroTPM abilitato AMIs.

Puoi anche creare la tua AMI personalizzata da una delle versioni AWSWindows AMIs con EC2 Image Builder. Per ulteriori informazioni, consultare la Guida per l'utente di EC2 Image Builder.

Lo consigliamo PowerShell per gli esempi della riga di comando in questa sezione. Per l'installazione PowerShell nel tuo ambiente, consulta la pagina di installazione nella Guida per l'utente AWS Tools for PowerShell (versione 4).

> **Note**
>
> Non tutti AMIs sono disponibili in tutte le regioni.

Trova un AWSWindows AMI

Ciascuna delle pagine AMI specializzate collegate sopra ha i propri esempi di ricerca filtrati, come segue:

- Trova Windows Server AMIs con Microsoft SQL Server
- Trova un STIG Hardened AMI
- Trova Windows Server AMIs configurate con NitroTPM e UEFI Secure Boot

È inoltre possibile cercare le versioni più recenti di Windows AMIs che includono l'EC2Launch v2agente, come illustrato nell' PowerShell esempio seguente:

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

> **Note**
>
> Se questo comando non viene eseguito nel tuo ambiente, è possibile che manchi un PowerShell modulo. Per ulteriori informazioni su questo comando, vedere Get- SSMLatest EC2 Image Cmdlet.
> In alternativa, è possibile utilizzare la CloudShell console ed eseguirla `pwsh` per visualizzare un PowerShell prompt in cui sono già installati tutti gli AWS strumenti. Per ulteriori informazioni, consulta la AWS CloudShell Guida per l'utente di .

Trovane uno AWSWindows AMI in una lingua specifica

Le seguenti versioni specifiche per lingua AWSWindows AMIs sono incluse nella versione mensile:

- Italiano
- Giapponese
- Cinese
- Coreano
- Ceco
- Olandese
- Francese
- Tedesco
- Ungherese
- Italiano
- Polacco
- Russo
- Portoghese
- Spagnolo
- Svedese

- Turco

L'esempio seguente utilizza PowerShell la ricerca della lingua inglese più recente: AWSWindows AMIs

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

> **Note**
>
> Se questo comando non viene eseguito nel tuo ambiente, potrebbe mancare un PowerShell modulo. Per ulteriori informazioni su questo comando, vedere Get- SSMLatest EC2 Image Cmdlet.
> In alternativa, è possibile utilizzare la CloudShell console ed eseguirla `pwsh` per visualizzare un PowerShell prompt in cui sono già installati tutti gli AWS strumenti. Per ulteriori informazioni, consulta la AWS CloudShell Guida per l'utente di .

AWSWindows Serverlicenza inclusa SQL Server AMIs

AWSWindows AMIsMicrosoft SQL Serverinclude una delle seguenti SQL Server edizioni. L'avvio di un'istanza da un Windows AMI con Microsoft SQL Server consente di eseguire l'istanza come server di database.

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

Per ulteriori informazioni su running Microsoft SQL Server on EC2, consulta la Guida per Amazon EC2 l'utente Microsoft SQL Server on.

Ciascuno AWSWindows AMIs con Microsoft SQL Server AMI include anche le seguenti funzionalità:

- Aggiornamenti automatici di Windows e SQL Server

- SQL Server Management Studio incluso
- Account di servizio SQL Server preconfigurati

Trova Windows Server AMIs con Microsoft SQL Server

AWS managed include AMIs sempre la data di creazione dell'AMI come parte del nome. Il modo migliore per garantire che la ricerca restituisca AMIs ciò che stai cercando è aggiungere un filtro per data per il nome. Utilizza una delle seguenti opzioni della riga di comando per trovare un AMI.

AWS CLI

Trova la versione SQL più recente AMIs

L'esempio seguente recupera un elenco delle versioni più recenti Windows Server AMIs che includonoMicrosoft 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
```

Trova un AMI specifico

L'esempio seguente recupera Windows Server AMIs con Microsoft SQL Server filtrando in base al nome dell'AMI, al proprietario, alla piattaforma e alla data di creazione (anno e mese). L'output è formattato come tabella con colonne per il nome AMI e l'ID dell'immagine.

```
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)

Trova il codice SQL più recente AMIs

L'esempio seguente recupera un elenco delle versioni più recenti Windows Server AMIs che includonoMicrosoft SQL Server.

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

> **Note**
>
> Se questo comando non viene eseguito nel tuo ambiente, è possibile che manchi un PowerShell modulo. Per ulteriori informazioni su questo comando, vedere Get- SSMLatest EC2 Image Cmdlet.
> In alternativa, è possibile utilizzare la CloudShell console ed eseguirla `pwsh` per visualizzare un PowerShell prompt in cui sono già installati tutti gli AWS strumenti. Per ulteriori informazioni, consulta la AWS CloudShell Guida per l'utente di .

Trova un AMI specifico

L'esempio seguente recupera Windows Server AMIs con Microsoft SQL Server filtrando in base al nome dell'AMI, al proprietario, alla piattaforma e alla data di creazione (anno e mese). L'output è formattato come tabella con colonne per il nome AMI e l'ID dell'immagine.

```
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 indurito AWSWindows Server AMIs

Security Technical Implementation Guides (STIGs)sono gli standard di configurazione creati dal Defense Information Systems Agency (DISA) per proteggere i sistemi informativi e il software. DISA documenta tre livelli di rischio di conformità, noti come categorie:

- Categoria I: il livello di rischio più alto. Copre i rischi più grave e include qualsiasi vulnerabilità che possa comportare la perdita di riservatezza, disponibilità o integrità.
- Categoria II: rischio medio.
- Categoria III: rischio basso.

Ogni livello di conformità include tutte le impostazioni STIG da livelli inferiori. Ciò che significa che il livello più alto include tutte le impostazioni applicabili da tutti i livelli.

Per la conformità dei propri sistemi agli standard STIG, è necessario installare, configurare e testare una serie di impostazioni di sicurezza. STIG Hardened EC2 Windows Server AMIs sono preconfigurati con oltre 160 impostazioni di sicurezza richieste. Amazon EC2 supporta i seguenti sistemi operativi per STIG Hardened AMI s:

- Windows Server2022
- Windows Server2019
- Windows Server2016
- Windows ServerR2 2012

STIG Hardened AMII certificati includono Department of Defense (DoD) certificati aggiornati per aiutarti a iniziare e raggiungere la conformità STIG. STIG Hardened AMIsono disponibili in tutte le regioni commerciali AWS e GovCloud (degli Stati Uniti). Puoi avviare istanze da questi AMIs direttamente dalla EC2 console Amazon. Vengono fatturate utilizzando prezzi standardWindows. Non ci sono costi aggiuntivi per l'utilizzo di STIG Hardened AMI s.

Le seguenti sezioni elencano le impostazioni STIG che Amazon applica ai sistemi Windows operativi e ai componenti.

Argomenti

- Trova un STIG Hardened AMI
- Sistemi operativi di base e core

- Microsoft.NET Framework 4.0 STIG Versione 2 Release 6
- WindowsFirewall STIG versione 2 versione 2
- Internet Explorer (IE) 11 STIG versione 2 versione 5
- MicrosoftEdge STIG Versione 2 Release 2
- MicrosoftDefender STIG Versione 2 Release 4
- Cronologia delle versioni

Trova un STIG Hardened AMI

Puoi cercare un' EC2 Windows ServerAMI STIG Hardened quando avvii un'istanza dalla EC2 console oppure puoi cercare un'AMI nella CLI o in PowerShell, come segue.

Schemi di nomi per STIG Hardened Windows AMIs

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

Puoi selezionare un'AMI dalla AMIs scheda Community quando avvii un'istanza, come segue.

Avvia un' EC2 istanza con un'AMI STIG Hardened Windows Server

1. Apri la EC2 console Amazon all'indirizzo https://console.aws.amazon.com/ec2/.
2. Nel riquadro di navigazione, scegli Istanze. Si apre un elenco delle tue EC2 istanze nella versione corrente Regione AWS.
3. Scegli Avvia istanze nell'angolo in alto a destra sopra l'elenco. Viene visualizzata la pagina Avvia un'istanza.

4. Per trovarne unoSTIG Hardened AMI, scegli Sfoglia altro AMIs sul lato destro della sezione Immagini dell'applicazione e del sistema operativo (Amazon Machine Image). Viene visualizzata una ricerca delle AMI avanzata.
5. Seleziona la AMIs scheda Community e inserisci uno o tutti i seguenti modelli di nomi nella barra di ricerca. I nostri AMIs indicano che sono «forniti da Amazon».

> **Note**
>
> Il suffisso della data per l'AMI (*YYYY.MM.DD*) è la data di creazione dell'ultima versione. È possibile cercare la versione senza il suffisso di data.)

AWS CLI

Trova l'ultima versione di STIG AMIs

L'esempio seguente recupera un elenco degli ultimi 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
```

Trova un AMI specifico

L'esempio seguente recupera STIG Hardened Windows Server AMIs filtrando in base al nome dell'AMI, al proprietario, alla piattaforma e alla data di creazione (anno e mese). L'output è formattato come tabella con colonne per il nome AMI e l'ID dell'immagine.

```
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

Trova l'ultima versione di STIG AMIs

L'esempio seguente recupera un elenco degli ultimi STIG Hardened. Windows Server AMIs

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

> **Note**
>
> Se questo comando non viene eseguito nel tuo ambiente, potrebbe mancare un modulo. PowerShell Per ulteriori informazioni su questo comando, vedere Get- SSMLatest EC2 Image Cmdlet.
> In alternativa, è possibile utilizzare la CloudShell console ed eseguirla `pwsh` per visualizzare un PowerShell prompt in cui sono già installati tutti gli AWS strumenti. Per ulteriori informazioni, consulta la AWS CloudShell Guida per l'utente di .

Trova un AMI specifico

L'esempio seguente recupera STIG Hardened Windows Server AMIs filtrando in base al nome dell'AMI, al proprietario, alla piattaforma e alla data di creazione (anno e mese). L'output è formattato come tabella con colonne per il nome AMI e l'ID dell'immagine.

```
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
```

Sistemi operativi di base e core

STIG Hardened EC2 AMIs sono progettati per essere utilizzati come server autonomi e dispongono del massimo livello di impostazioni STIG.

L'elenco seguente contiene le impostazioni STIG che si applicano a STIG Hardened Windows. AMIs Non tutte le impostazioni sono valide in tutti i casi. Ad esempio, alcune impostazioni STIG potrebbero non essere applicabili ai server autonomi. Le policy specifiche dell'organizzazione possono inoltre impedire l'applicazione di alcune impostazioni, come nel caso dell'obbligo per gli amministratori di rivedere le impostazioni dei documenti.

Per un elenco completo di Windows STIGs, consultate la Document Library. STIGs Per informazioni su come visualizzare l'elenco completo, consulta Strumenti di visualizzazione STIG.

Windows ServerSTIG versione 2 Release 4 2022

Questo rilascio contiene le seguenti impostazioni STIG per sistemi operativi Windows:

V-254335, V-254336, V-254337, V-254338, V-254351, V-254357, V-254363, V-254481, V-254247, V-254265, V-254269, V-254277, V-254271, V-254272, V-254273, V-254274, V-254276, V-254277, V-254278, V-254285, V-254286, V-254287, V-254288, V-254289, V-254290, V-254291, V-254292, V-254300, V-254301, V-254302, V-254303, V-254304, V-254305, V-254306, V-254307, V-254308, V-254309, V-254310, V-254311, V-254312, V-254313, V-254314, V-254315, V-254316, V-254317, V-254318, V-254319, V-254320, V-254321, V-254322, V-254323, V-254324, V-254325, V-254326, V-254327, V-254328, V-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-254356, V-254358, V-254359, V-254360, V-254361, V-254362, V-254364, V-254365, V-254366, V-254367, V-254368, V-254369, V-254370, V-254371, V-254372, V-254373, V-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-255244, 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-25254479, 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 e V-254500

Windows ServerSTIG versione 3 Release 4 2019

Questo rilascio contiene le seguenti impostazioni STIG per sistemi operativi Windows:

V-205691, V-205819, V-205858, V-205859, V-205860, V-205870, V-205871, V-205923, V-205625, V-205626, V-205627, V-205629, V-205630, V-205633, V-205634, V-205635, V-205636, V-205637, V-205638, V-205639, V-205643, V-205644, V-205648, V-205649, V-205650, V-205651, V-205652, V-205655, V-205656, V-205659, V-205660, V-205662, V-205671, V-205672, V-205673, V-205675, V-205676, V-205678, V-205678 V-205679, V-205680, V-205681, V-205682, V-205683, V-205684, V-205685, V-205686, V-205687, V-205688, V-205689, V-205690, V-205692, V-205693, V-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-205779, V-205780, V-205778 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 e V-205919

Windows ServerSTIG versione 2 versione 10 del 2016

Questo rilascio contiene le seguenti impostazioni STIG per sistemi operativi Windows:

V-224916, V-224917, V-224918, V-224919, V-224931, V-224942, V-225060, V-224850, V-224852, V-224853, V-224854, V-224855, V-224856, V-224857, V-224858, V-224859, V-224866, V-224867, V-224868, V-224869, V-224870, V-224871, V-224872, V-224873, V-224881, V-224882, V-224883, V-224884, V-224885, V-224886, V-224893, V-224894, V-224895, V-224896, V-224897, V-224898, V-224899, V-224900, V-224901, V-224902, V-224903, V-224904, V-224905, V-224906, V-224907, V-224908, V-224909, V-224910, V-224911, V-224912, V-224913, V-224914, V-224915, V-224920, V-224922, V-224924, V-224925, V-224926, V-224927, V-224928, V-224929, V-224930, V-224935, V-224936, V-224937, V-224938, V-224939, V-224940, V-224941, V-224943, V-224944, V-224945, V-224946, V-224947, V-224948, V-224949, V-224951, V-224952, V-224953, V-224955, V-224956,

V-224957, V-224959, V-224960, V-224962, V-224963, V-225010, V-225013, V-225014, V-225015, V-225016, V-225017, V-225018, V-225019, V-225021, V-225022, V-225023, V-225024, V-225028, V-225029, V-225030, V-225031, V-225032, V-225033, V-225034, V-225035, V-225038, V-225039, V-225040, V-225041, V-225042, V-225043, V-225047, V-225049, V-225050, V-225051, V-225052, V-225055, V-225056, V-225057, V-225058, V-225059, V-225061, V-225062, V-225063, V-225064, V-225065, V-225066, V-225067, V-225068, V-225069, V-225072, V-225073, V-225074, V-225076, V-225078, V-225080, V-225081, V-225082, V-225083, V-225084, V-225086, V-225087, V-225088, V-225089, V-225092, V-225093, V-236000, V-257502, V-224874, V-224932, V-224933, V-224934, V-224954, V-224958, V-224961, V-225025, V-225044, V-225045, V-225046, V-225048, V-225053, V-225054 e V-225079

Windows Server2012 R2 MS STIG versione 3 Release 5

Questo rilascio contiene le seguenti impostazioni STIG per sistemi operativi Windows:

V-225250, V-225318, V-225319, V-225324, V-225327, V-225328, V-225330, V-225331, V-225332, V-225333, V-225334, V-225335, V-225336, V-225342, V-225343, V-225355, V-225357, V-225358, V-225359, V-225360, V-225362, V-225363, V-225376, V-225392, V-225394, V-225412, V-225459, V-225460, V-225462, V-225468, V-225473, V-225476, V-225479, V-225480, V-225481, V-225482, V-225483, V-225484, V-225485, V-225487, V-225488, V-225489, V-225490, V-225511, V-225514, V-225525, V-225526, V-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-225289, V-225290, V-225290, V 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-225325, V-225316, V-225317, V-225325, V-225325, V-225315, V-225316, V-225317, V-225325, V-225325, V-225316, V-225317, V-225325, V-225325, V-225315, V-225316, V-225317, V-225325, 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-225353, 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-225382, V-225382, V-225382, V-225382, V-225382 3, V-225384, V-225385, V-225386, V-225389, V-225391, V-225393, V-225395, V-225397, V-225398, V-225400, V-225401, V-225402, V-225404, V-225405, V-225406, V-225407, V-225408, V-225409, V-225400 10, V-225411, V-225413, V-225414, V-225415, V-225441, V-225442, V-225443, V-225448, V-225452, V-225453, V-225454, V-225455, V-225456, V-225457, V-225458, V-225461, V-225463, V-225464, V-225469, V-225470, V-225471, V-225472, V-225474, V-225475, V-225477, V-225478, V-225486, V-225494, V-225500, V-225501, V-225502, V-225503, V-225504, V-225506, V-225508,

V-225509, V-225510, V-225510, V V-225513, V-225515, V-225516, V-225517, V-225518, V-225519, V-225520, V-225521, V-225522, V-225523, V-225524, V-225527, V-225528, V-225529, V-225530, V-225531, V-225532, V-225533, V-225534, V-225535, V-225538, V-225539, V-225540, V-225541, V-225542, V-225543, V-225544, V-225545, V-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 e V-225556

Microsoft.NET Framework 4.0 STIG Versione 2 Release 6

L'elenco seguente contiene le impostazioni STIG che si applicano ai componenti del sistema operativo Windows per STIG Hardened. EC2 AMIs L'elenco seguente contiene le impostazioni STIG che si applicano a STIG Hardened Windows. AMIs Non tutte le impostazioni sono valide in tutti i casi. Ad esempio, alcune impostazioni STIG potrebbero non essere applicabili ai server autonomi. Le policy specifiche dell'organizzazione possono inoltre impedire l'applicazione di alcune impostazioni, come nel caso dell'obbligo per gli amministratori di rivedere le impostazioni dei documenti.

Per un elenco completo di Windows STIGs, consultate la Document Library. STIGs Per informazioni su come visualizzare l'elenco completo, consulta Strumenti di visualizzazione STIG.

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

V-225238

WindowsFirewall STIG versione 2 versione 2

L'elenco seguente contiene le impostazioni STIG che si applicano ai componenti del sistema operativo Windows per STIG Hardened. EC2 AMIs L'elenco seguente contiene le impostazioni STIG che si applicano a STIG Hardened Windows. AMIs Non tutte le impostazioni sono valide in tutti i casi. Ad esempio, alcune impostazioni STIG potrebbero non essere applicabili ai server autonomi. Le policy specifiche dell'organizzazione possono inoltre impedire l'applicazione di alcune impostazioni, come nel caso dell'obbligo per gli amministratori di rivedere le impostazioni dei documenti.

Per un elenco completo di Windows STIGs, consultate la Document Library. STIGs Per informazioni su come visualizzare l'elenco completo, consulta Strumenti di visualizzazione STIG.

WindowsFirewall su R2 MS Windows Server 2022, 2019, 2016 e 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 e V-242002

Internet Explorer (IE) 11 STIG versione 2 versione 5

L'elenco seguente contiene le impostazioni STIG che si applicano ai componenti del sistema operativo Windows per STIG Hardened. EC2 AMIs L'elenco seguente contiene le impostazioni STIG che si applicano a STIG Hardened Windows. AMIs Non tutte le impostazioni sono valide in tutti i casi. Ad esempio, alcune impostazioni STIG potrebbero non essere applicabili ai server autonomi. Le policy specifiche dell'organizzazione possono inoltre impedire l'applicazione di alcune impostazioni, come nel caso dell'obbligo per gli amministratori di rivedere le impostazioni dei documenti.

Per un elenco completo di Windows STIGs, consultate la Document Library. STIGs Per informazioni su come visualizzare l'elenco completo, consulta Strumenti di visualizzazione STIG.

IE 11 su R2 MS Windows Server 2022, 2019, 2016 e 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-22223051, 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 e V-252910

MicrosoftEdge STIG Versione 2 Release 2

L'elenco seguente contiene le impostazioni STIG che si applicano ai componenti del sistema operativo Windows per STIG Hardened. EC2 AMIs L'elenco seguente contiene le impostazioni STIG che si applicano a STIG Hardened Windows. AMIs Non tutte le impostazioni sono valide in tutti i

casi. Ad esempio, alcune impostazioni STIG potrebbero non essere applicabili ai server autonomi. Le policy specifiche dell'organizzazione possono inoltre impedire l'applicazione di alcune impostazioni, come nel caso dell'obbligo per gli amministratori di rivedere le impostazioni dei documenti.

Per un elenco completo di Windows STIGs, consultate la Document Library. STIGs Per informazioni su come visualizzare l'elenco completo, consulta Strumenti di visualizzazione STIG.

MicrosoftEdge nel 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 e V-235759

MicrosoftDefender STIG Versione 2 Release 4

L'elenco seguente contiene le impostazioni STIG che si applicano ai componenti del sistema operativo Windows per STIG Hardened. EC2 AMIs L'elenco seguente contiene le impostazioni STIG che si applicano a STIG Hardened Windows. AMIs Non tutte le impostazioni sono valide in tutti i casi. Ad esempio, alcune impostazioni STIG potrebbero non essere applicabili ai server autonomi. Le policy specifiche dell'organizzazione possono inoltre impedire l'applicazione di alcune impostazioni, come nel caso dell'obbligo per gli amministratori di rivedere le impostazioni dei documenti.

Per un elenco completo di Windows STIGs, consultate la Document Library. STIGs Per informazioni su come visualizzare l'elenco completo, consulta Strumenti di visualizzazione STIG.

MicrosoftDefender nel 2022 Windows Server

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

Cronologia delle versioni

La tabella seguente fornisce gli aggiornamenti della cronologia delle versioni per le impostazioni STIG applicate ai sistemi Windows operativi e ai Windows componenti.

Data	AMIs	Informazioni
19/06/2025	Windows ServerSTIG versione 2 Release 4 2022 Windows ServerSTIG versione 3 versione 4 2019 Windows ServerSTIG versione 2 versione 10 del 2016 Windows Server2012 R2 MS STIG versione 3 versione 5 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versione 2 versione 6 WindowsFirewall STIG versione 2 versione 2 Internet Explorer 11 STIG versione 2 versione 5 MicrosoftEdge STIG versione 2 versione 2 MicrosoftDefender STIG versione 2 versione 4	AMIs rilasciato per il primo e il secondo trimestre del 2025 con versioni aggiornate ove applicabile e applicate. STIGs
06/03/2025	Windows ServerSTIG versione 2 versione 2 2022 Windows ServerSTIG versione 3 versione 2 2019 Windows ServerSTIG versione 2 versione 9 del 2016 Windows ServerMS STIG 2012 R2 versione 3 versione 5	AMIs rilasciato per il quarto trimestre 2024 con versioni aggiornate ove applicabile e applicate. STIGs

Data	AMIs	Informazioni
	Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versione 2 versione 2 WindowsFirewall STIG versione 2 versione 2 Internet Explorer 11 STIG versione 2 versione 5 MicrosoftEdge STIG versione 2 versione 2 MicrosoftDefender STIG versione 2 versione 4	
24/04/2023	Windows ServerVersione 1 di STIG 2022 Versione 1 MicrosoftEdge STIG versione 1 versione 6 MicrosoftDefender STIG versione 2 versione 4	Aggiunto il supporto per Windows Server 2022, Microsoft Edge e Microsoft Defender.

Data	AMIs	Informazioni
01/03/2023	Windows ServerSTIG versione 2 versione 5 2019 Windows ServerSTIG versione 2 versione 5 del 2016 Windows Server2012 R2 MS STIG versione 3 versione 5 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versione 2 versione 2 WindowsFirewall STIG versione 2 versione 1 Internet Explorer 11 STIG versione 2 rilascio 3	AMIs rilasciato per il quarto trimestre del 2022 con versioni aggiornate ove applicabile e applicate. STIGs
21/07/2022	Windows ServerSTIG versione 2 R4 2019 Windows ServerSTIG versione 2 R4 2016 Windows Server2012 R2 MS STIG versione 3 R3 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versione 2 R1 WindowsFirewall STIG versione 2 R1 Internet Explorer 11 STIG V1 R19	AMIs rilasciato con versioni aggiornate, ove applicabile, e applicato. STIGs

Data	AMIs	Informazioni
15/12/2021	Windows ServerSTIG 2019 Versione 2 R3 Windows ServerSTIG versione 2 R3 2016 Windows Server2012 R2 STIG versione 3 R3 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versione 2 R1 WindowsFirewall STIG versione 2 R1 Internet Explorer 11 STIG V1 R19	AMIs rilasciato con versioni aggiornate, ove applicabile, e applicato. STIGs
09/06/2021	Windows ServerSTIG versione 2 R2 2019 Windows ServerSTIG versione 2 R2 2016 Windows Server2012 R2 STIG versione 3 R2 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versione 2 R1 WindowsFirewall STIG V1 R7 Internet Explorer 11 STIG V1 R19	Versioni aggiornate, ove applicabile, e applicate. STIGs

Data	AMIs	Informazioni
04/05/2021	Windows ServerSTIG versione 2 R 1 2019 Windows ServerVersione STIG 2016 2 R 1 Windows Server2012 R2 STIG Versione 3 R 1 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versione 2 R 1 WindowsFirewall STIG V1 R7 Internet Explorer 11 STIG V1 R 19	Versioni aggiornate, ove applicabile, e applicate. STIGs
9/18/2020	Windows Server2019 STIG V1 R5 Windows Server2016 STIG V1 R12 Windows Server2012 R2 STIG Versione 2 R 19 Internet Explorer 11 STIG V1 R 19 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG V1 R9 WindowsFirewall STIG V1 R7	Versioni aggiornate e applicate. STIGs
06/12/2019	Server 2012 R2 Core e Base V2 R17 Server 2016 Core e Base V1 R11 Internet Explorer 11 V1 R18 Microsoft.NET Framework 4.0 V1 R9 WindowsFirewall STIG V1 R17	Versioni aggiornate e applicate. STIGs

Data	AMIs	Informazioni
17/09/2019	Server 2012 R2 Core e Base V2 R16 Server 2016 Core e Base V1 R9 Server 2019 Core e Base V1 R2 Internet Explorer 11 V1 R17 Microsoft.NET Framework 4.0 V1 R8	Versione iniziale.

AWSWindows ServerNitroTPM abilitato AMIs

Amazon ne crea una serie preconfigurata con AMIs i requisiti di avvio sicuro NitroTPM e UEFI, come segue:

- Il driver TPM 2.0 Command Response Buffer (CRB) è installato
- NitroTPM è abilitato
- La modalità UEFI Secure Boot è abilitata con le chiavi Microsoft

Per informazioni più dettagliate su NitroTPM, consulta NitroTPM per istanze Amazon nella EC2 Amazon User Guide. EC2

Trova Windows Server AMIs configurate con NitroTPM e UEFI Secure Boot

AWS managed include AMIs sempre la data di creazione dell'AMI come parte del nome. Il modo migliore per garantire che la ricerca restituisca AMIs ciò che stai cercando è aggiungere un filtro per data per il nome. Utilizza una delle seguenti opzioni della riga di comando per trovare un AMI.

AWS CLI

Trova le versioni più recenti di NitroTPM e UEFI Secure Boot AMIs

L'esempio seguente recupera un elenco delle ultime Windows Server AMIs configurate per NitroTPM e UEFI Secure Boot.

```
aws ssm get-parameters-by-path \
    --path "/aws/service/ami-windows-latest" \
```

```
    --recursive \
    --query 'Parameters[*].{Name:Name,Value:Value}' \
    --output text | grep "TPM-Windows_Server" | sort
```

Trova un AMI specifico

L'esempio seguente recupera Windows Server AMIs i dati configurati per NitroTPM e UEFI Secure Boot filtrando in base al nome dell'AMI, al proprietario, alla piattaforma e alla data di creazione (anno e mese). L'output è formattato come tabella con colonne per il nome AMI e l'ID dell'immagine.

```
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)

Trova le versioni più recenti di NitroTPM e UEFI Secure Boot AMIs

L'esempio seguente recupera un elenco delle ultime Windows Server AMIs configurate per NitroTPM e UEFI Secure Boot.

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

> **Note**
>
> Se questo comando non viene eseguito nel tuo ambiente, potrebbe mancare un modulo. PowerShell Per ulteriori informazioni su questo comando, vedere Get- SSMLatest EC2 Image Cmdlet.
> In alternativa, è possibile utilizzare la CloudShell console ed eseguirla `pwsh` per visualizzare un PowerShell prompt in cui sono già installati tutti gli AWS strumenti. Per ulteriori informazioni, consulta la AWS CloudShell Guida per l'utente di .

Trova un AMI specifico

L'esempio seguente recupera Windows Server AMIs i dati configurati per NitroTPM e UEFI Secure Boot filtrando in base al nome dell'AMI, al proprietario, alla piattaforma e alla data di creazione (anno e mese). L'output è formattato come tabella con colonne per il nome AMI e l'ID dell'immagine.

```
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
```

Come Amazon crea AWS Windows AMIs

Il seguente contenuto è una panoramica di alto livello del processo utilizzato da Amazon per creare AWS Windows AMIs. I dettagli includono cosa puoi aspettarti da un funzionario AWS Windows AMI, oltre agli standard utilizzati da Amazon per convalidare la sicurezza e l'affidabilità delle AMI.

Dove AWS prende il Windows Server supporti di installazione

Quando una nuova versione di Windows Server viene rilasciato, scarichiamo il Windows ISO da Microsoft e convalida l'hash Microsoft pubblica. Viene quindi creato un AMI iniziale dal Windows ISO di distribuzione. I driver necessari per l'avvio EC2 sono inclusi oltre al nostro agente di EC2 lancio. La preparazione dell'AMI iniziale, prima del rilascio pubblico, consiste nell'esecuzione di processi automatizzati per la conversione dell'ISO in un'AMI. L'AMI preparata viene utilizzata per il processo di aggiornamento e rilascio automatico mensile.

Cosa aspettarsi da un funzionario AWS Windows AMI

Amazon fornisce AWS Windows AMIs con una varietà di configurazioni per le versioni più diffuse di Microsoft supportato Windows Server Sistemi operativi. Come illustrato nella sezione precedente, iniziamo con Windows Server Eseguite l'ISO dal Volume Licensing Service Center (VLSC) di

Microsoft e convalidate l'hash per assicurarvi che corrisponda alla documentazione Microsoft per le nuove versioni Windows Server sistemi operativi.

Eseguiamo le seguenti modifiche utilizzando l'automazione AWS per adottare la corrente Windows Server AMIs e li aggiorniamo:

- Installa tutto Microsoft raccomandato Windows patch di sicurezza. Rilasciamo le immagini poco dopo il mese Microsoft le patch sono rese disponibili.
- Installa i driver AWS hardware più recenti, inclusi i driver di rete e di disco, EC2WinUtil utilità per la risoluzione dei problemi, oltre ai driver GPU selezionati AMIs.
- Per impostazione predefinita, include il seguente software AWS Launch Agent:
  - EC2Launch v2per Windows Server 2022 e 2025, e facoltativamente per Windows Server 2019 e 2016 con specifiche. AMIs
  - EC2Launch v1per Windows Server 2016 e 2019.
  - EC2Configper Windows Server 2012 R2 e versioni precedenti.
- Configura Windows È ora di utilizzare il servizio Amazon Time Sync.
- Modifica tutti gli schemi di alimentazione per impostare lo schermo in modo che non si spenga mai.
- Esegui correzioni di bug minori, che generalmente sono costituite da modifiche al registro di una sola riga per l'abilitazione o la disabilitazione di funzionalità che migliorano le prestazioni su AWS.
- Test e convalide AMIs su EC2 piattaforme nuove ed esistenti per garantire compatibilità, stabilità e coerenza prima del rilascio.

Per un elenco più dettagliato che include le impostazioni di inizializzazione, installazione e configurazione applicate, vedere. Aggiornamenti richiesti per AWS Windows AMIs

In che modo Amazon convalida la sicurezza, l'integrità e l'autenticità del software su AMIs

Durante il processo di creazione dell'immagine, adottiamo una serie di misure per mantenere la sicurezza, l'integrità e l'autenticità di AWS Windows AMIs. Alcuni esempi includono:

- AWS Windows AMIs sono creati utilizzando file multimediali sorgente ottenuti direttamente da Microsoft.
- Windows Gli aggiornamenti vengono scaricati direttamente dal servizio Windows Update di Microsoft da Windows e installati sull'istanza utilizzata per creare l'AMI durante il processo di creazione dell'immagine.

- AWS Il software viene scaricato da bucket S3 sicuri e installato in. AMIs
- I driver, ad esempio per il chipset e la GPU, vengono ottenuti direttamente dal fornitore, archiviati in bucket S3 sicuri e installati durante il processo di creazione dell'immagine. AMIs

In che modo Amazon decide quale AWS Windows AMIs offrire

Ogni AMI viene ampiamente testata prima del rilascio al pubblico. Periodicamente semplifichiamo le offerte delle AMI per agevolare la scelta dei clienti e per ridurre i costi.

- Vengono create nuove offerte di AMI per le nuove release dei sistemi operativi. Puoi contare sul fatto che Amazon rilascerà le Express/Standard/Web/Enterprise offerte Base, Core e SQL in inglese e in altre lingue ampiamente utilizzate. La differenza principale tra le offerte Base e Core è che le offerte Base hanno un desktop/GUI mentre le offerte Core sono solo a riga di comando. PowerShell Per ulteriori informazioni, consulta Windows Server Core sul sito Web di Microsoft.
- Vengono create nuove offerte AMI per supportare nuove piattaforme, ad esempio Deep Learning eNvidia AMIs sono state create per supportare i clienti che utilizzano i nostri tipi di istanze basate su GPU (P2 e P3, G3 e altre).
- Le meno popolari a volte vengono rimosse. AMIs Se vediamo che una determinata AMI viene avviata solo poche volte nel corso della sua durata, la rimuoviamo a favore di opzioni più utilizzate.

Se c'è una variante AMI che vorresti vedere, faccelo sapere aprendo una richiesta di assistenza o fornendo un feedback.

Patch, aggiornamenti di sicurezza e AMI IDs

Amazon fornisce versioni aggiornate e completamente patchate AWS Windows AMIs entro cinque giorni lavorativi dalla data di pubblicazione delle patch di Microsoft (il secondo martedì di ogni mese). Le nuove AMIs sono immediatamente disponibili dalla pagina Immagini nella EC2 console Amazon. Le nuove AMIs sono disponibili nella scheda Marketplace AWS e nella scheda Quick Start della procedura guidata di avvio dell'istanza entro pochi giorni dal rilascio.

> **Note**
>
> Istanze lanciate da Windows Server Il 2019 e le versioni successive AMIs potrebbero mostrare un Windows Aggiorna il messaggio di dialogo che indica «Alcune impostazioni sono gestite dall'organizzazione». Questo messaggio viene visualizzato come risultato delle

modifiche apportate Windows Server 2019 e non influisce sul comportamento di Windows Aggiornamento o capacità di gestire le impostazioni di aggiornamento.
Per rimuovere questo avviso, consulta "Alcune impostazioni sono gestite dalla tua organizzazione".

AWS Windows AMIs sono disponibili al pubblico per tre mesi dopo il loro rilascio. Entro 10 giorni dal rilascio delle nuove AWS modifiche AMIs, l'accesso alle modifiche AMIs risale a più di tre mesi fa per renderle private.

Dopo aver AWS reso privata un'AMI, non è più possibile recuperarla con alcun metodo.
Nella console, il campo ID AMI per un'AMI privata indica: `Cannot load detail for ami-1234567890abcdef0. You may not be permitted to view it.`

Se un AMI è obsoleto ma non è ancora contrassegnato come privato, puoi comunque utilizzarlo. Tuttavia, ti consigliamo di utilizzare sempre la versione più recente.

La AWS Windows AMIs; in ogni versione hanno nuove AMI IDs. Pertanto, si consiglia di scrivere script che individuino le versioni più recenti AWS Windows AMIs con i loro nomi, piuttosto che con i loro IDs. Per maggiori informazioni, consulta i seguenti esempi:

- Get-EC2ImageByName (AWS Tools for Windows PowerShell)
- Richiesta per le ultime novità AWS Windows AMI Utilizzo di Systems Manager Parameter Store
- Procedura dettagliata: ricerca dell'immagine di Amazon Machine IDs (AWS Lambda,) AWS CloudFormation

Porte e protocolli per AWS Windows AMIs

Le tabelle seguenti elencano le porte, i protocolli e le direzioni per carico di lavoro per AWS Windows Amazon Machine Images (AMIs).

Indice

- AllJoyn Router
- Cast to Device
- Reti core
- Ottimizzazione recapito

- Monitoraggio diagnostica
- Server di protocollo DIAL
- Condivisione file e stampanti
- Gestione remota file server
- All ICMP v4
- Microsoft Edge
- Sorgente di rete Microsoft Media Foundation
- Multicast
- Remote Desktop (Desktop remoto)
- WindowsGestione dei dispositivi
- WindowsFeature Experience Pack
- WindowsGestione remota del firewall
- WindowsGestione remota

AllJoyn Router

Sistema operativo	Regola	Descrizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server 2016 Windows Server 2019	AllJoyn Router (ingresso TCP)	Regola in entrata per il traffico del AllJoyn router [TCP]	Locale: 9955 Remota: qualsiasi	TCP	In
Windows Server 2022	AllJoyn Router (uscita TCP)	Regola in uscita per il traffico del AllJoyn router [TCP]	Locale: qualsiasi Remota: qualsiasi	TCP	Out
	AllJoyn Router (UDP-In)	Regola in entrata per il traffico	Locale: qualsiasi	UDP	In

Sistema operativo	Regola	Descrizione	Porta	Protocollo	Direzione
		AllJoyn del router [UDP]	Remota: qualsiasi		
	AllJoyn Router (uscita UDP)	Regola in uscita per il traffico AllJoyn del router [UDP]	Locale: qualsiasi Remota: qualsiasi	UDP	Out

Cast to Device

Sistema operativo	Regola	Descrizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server 2016 Windows Server 2019 Windows Server 2022	Cast to Device functionality (qWave-TCP-In)	Regola in entrata per la funzionalità Cast to Device per consentire l'uso della funzionalità Quality Windows Servizio Audio Video Experience. [TCP 2177]	Locale: 2177 Remota: qualsiasi	TCP	In
	Cast to Device functionality (qWave-TCP-Out)	Regola in uscita per la funzionalità Cast to Device per	Locale: qualsiasi Remota: 2177	TCP	Out

Sistema operativo	Regola	Descrizione	Porta	Protocollo	Direzione
		consentire l'utilizzo del Quality Windows Servizio Audio Video Experience. [TCP 2177]			
	Cast to Device functionality (qWave-UDP-In)	Regola in entrata per la funzionalità Cast to Device per consentire l'utilizzo del Quality Windows Servizio Audio Video Experience. [UDP 2177]	Locale: 2177 Remota: qualsiasi	UDP	In

Sistema operativo	Regola	Descrizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Cast to Device functionality (qWave-UDP-Out)	Regola in uscita per la funzionalità Cast to Device per consentire l'utilizzo del Quality Windows Servizio Audio Video Experience. [UDP 2177]	Locale: qualsiasi Remota: 2177	UDP	Out
	Cast to Device SSDP Discovery (UDP-In)	Regola in entrata per consentire il rilevamento di destinazioni Cast to Device mediante SSDP	Locale: Ply2Disc Remota: qualsiasi	UDP	In
	Cast to Device Streaming Server (HTTP-Streaming-In)	Regola in entrata per il server Cast to Device per consentire lo streaming tramite HTTP. [TCP 10246]	Locale: 10246 Remota: qualsiasi	TCP	In

Sistema operativo	Regola	Descrizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Cast to Device Streaming Server (RTCP-Streaming-In)	Regola in entrata per il server Cast to Device per consentire lo streaming utilizzando RTSP e RTP. [UDP]	Locale: qualsiasi Remota: qualsiasi	UDP	In
	Cast to Device Streaming Server (RTP-Streaming-Out)	Regola in uscita per il server Cast to Device per consentire lo streaming utilizzando RTSP e RTP. [UDP]	Locale: qualsiasi Remota: qualsiasi	UDP	Out
	Cast to Device Streaming Server (RTSP-Streaming-In)	Regola in entrata per il server Cast to Device per consentire lo streaming utilizzando RTSP e RTP. [TCP 23554, 23555, 23556]	Locale: 235, 542, 355, 523, 556 Remota: qualsiasi	TCP	In

Sistema operativo	Regola	Descrizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Trasmetti su Device UPn P Events (TCP-In)	Regola in entrata per consentire la ricezione di eventi UPn P dalle destinazi oni Cast to Device	Locale: 2869 Remota: qualsiasi	TCP	In

Reti core

Windows Server 2016, 2019, and 2022

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server 2016 Windows Server 2019 Windows Server 2022	Destinazi one irraggiun gibile (-In) ICMPv6	I messaggi di errore Destination Unreachab le (Destinaz ione non raggiungi bile) vengono inviati da qualsiasi nodo attravers ato da un pacchetto che non è		ICMPv6	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
		in grado di inoltrare il pacchetto per un motivo diverso dalla congestione.			

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	È necessaria a una frammentazione irraggiungibile della destinazione (-In) ICMPv4	I messaggi di errore Destination Unreachable Fragmentation Needed (Frammentazione destinazione non raggiungibile necessaria) vengono inviati da qualsiasi nodo attraversato da un pacchetto che non è in grado di inoltrare il pacchetto perché è necessaria la frammentazione ed è impostato il bit di non frammentazione.		ICMPv4	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Core Networking - DNS (UDP-Out)	Regola in uscita per consentire le richieste DNS. Le risposte DNS basate su richieste che soddisfano questa regola sono consentite indipendentemente dall'indirizzo di origine. Questo comportamento è classificato come mapping di origine debole.	Locale: qualsiasi Remota: 53	UDP	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP-In)	Consente i messaggi DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) per l'autoconfigurazione stateful.	Locale: 68 Remota: 67	UDP	In
	Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP-Out)	Consente i messaggi DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) per l'autoconfigurazione stateful.	Locale: 68 Remota: 67	UDP	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Protocollo di configura zione host dinamico per IPv6 (-In) DHCPV6	Consente DHCPV6 (Dynamic Host Configura tion Protocol forIPv6) di inviare messaggi per la configura zione con stato e senza stato.	Locale: 546 Remota: 547	UDP	In
	Protocollo di configura zione dinamico dell'host per IPv6 (-Out) DHCPV6	Consente l'invio di messaggi DHCPV6 (Dynamic Host Configura tion Protocol forIPv6) per la configura zione con stato e senza stato.	Locale: 546 Remota: 547	UDP	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Core Networking - Group Policy (LSASS-Out)	Regola in uscita per consentire il traffico LSASS remoto per gli aggiornamenti della policy di gruppo.	Locale: qualsiasi Remota: qualsiasi	TCP	Out
	Core Networking - Group Policy (NP-Out)	Core Networking - Group Policy (NP-Out)	Locale: qualsiasi Remota: 445	TCP	Out
	Core Networking - Group Policy (TCP-Out)	Regola in uscita per consentire il traffico RPC remoto per gli aggiornamenti della policy di gruppo.	Locale: qualsiasi Remota: qualsiasi	TCP	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Internet Group Management Protocol (IGMP-In)	I messaggi IGMP vengono inviati e ricevuti dai nodi per creare, unirsi e lasciare i gruppi multicast.		2	In
	Core Networking - Internet Group Management Protocol (IGMP-Out)	I messaggi IGMP vengono inviati e ricevuti dai nodi per creare, unirsi e lasciare i gruppi multicast.		2	Out
	Core Networking - IPHTTPS (TCP-In)	Regola TCP in entrata per consentire alla tecnologia di tunneling IPHTTPS di fornire la connettività tra proxy HTTP e firewall.	Locale: IPHTPS Remota: qualsiasi	TCP	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Core Networking - IPHTTPS (TCP-Out)	Regola TCP in uscita per consentire alla tecnologia di tunneling IPHTTPS di fornire la connettività tra proxy HTTP e firewall.	Locale: qualsiasi Remota: IPHTPS	TCP	Out
	IPv6 (-In) IPv6	Regola in entrata richiesta per consentire il IPv6 traffico per i servizi di tunneling ISATAP (Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol) e 6to4.		41	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	IPv6 (-Fuori) IPv6	Regola in uscita richiesta per consentire il IPv6 traffico per i servizi di tunneling ISATAP (Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol) e 6to4.		41	Out
	ICMPv6Listener multicast completato (-In)	I messaggi Multicast Listener Done (Listener multicast completato) informano i router locali che non vi sono più membri rimanenti per un indirizzo multicast specifico nella sottorete.		ICMPv6	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Listener multicast completato (in uscita) ICMPv6	I messaggi Multicast Listener Done (Listener multicast completato) informano i router locali che non vi sono più membri rimanenti per un indirizzo multicast specifico nella sottorete.		ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Interrogazione del listener multicast (-In) ICMPv6	Un router con IPv6 funzionalità multicast utilizza il messaggio Multicast Listener Query per interrogare un collegamento per l'appartenenza a gruppi multicast.		ICMPv6	In
	Multicast Listener Query (-Out) ICMPv6	Un router con IPv6 funzionalità multicast utilizza il messaggio Multicast Listener Query per interrogare un collegamento per l'appartenenza a gruppi multicast.		ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Rapporto del listener multicast (-In) ICMPv6	Il messaggio Multicast Listener Report (Report listener multicast) viene utilizzato da un nodo in ascolto per segnalare immediatamente il proprio interesse a ricevere traffico multicast a un indirizzo multicast specifico o in risposta a una Multicast Listener Query.		ICMPv6	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Rapporto del listener multicast (-Out) ICMPv6	Il messaggio Multicast Listener Report (Report listener multicast) viene utilizzato da un nodo in ascolto per segnalare immediatamente il proprio interesse a ricevere traffico multicast a un indirizzo multicast specifico o in risposta a una Multicast Listener Query.		ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Rapporto Multicast Listener v2 (-In) ICMPv6	Il messaggio Multicast Listener Report v2 (Report listener multicast v2) viene utilizzato da un nodo in ascolto per segnalare immediata mente il proprio interesse a ricevere traffico multicast a un indirizzo multicast specifico o in risposta a una Multicast Listener Query.		ICMPv6	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Rapporto Multicast Listener v2 (-Out) ICMPv6	Il messaggio Multicast Listener Report v2 (Report listener multicast v2) viene utilizzato da un nodo in ascolto per segnalare immediatamente il proprio interesse a ricevere traffico multicast a un indirizzo multicast specifico o in risposta a una Multicast Listener Query.		ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Pubblicità Neighbor Discovery (-In) ICMPv6	I messaggi Neighbor Discovery Advertisement (Annuncio individuazione dispositivi adiacenti) vengono inviati dai nodi per notificare ad altri nodi le modifiche dell'indirizzo a livello di collegamento o in risposta a una richiesta Neighbor Discovery Solicitation (Richiesta individuazione dispositivi adiacenti).		ICMPv6	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Pubblicità Neighbor Discovery (-Out) ICMPv6	I messaggi Neighbor Discovery Advertisement (Annuncio individuazione dispositivi adiacenti) vengono inviati dai nodi per notificare ad altri nodi le modifiche dell'indirizzo a livello di collegamento o in risposta a una richiesta Neighbor Discovery Solicitation (Richiesta individuazione dispositivi adiacenti).		ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Richiesta Neighbor Discovery (-In) ICMPv6	Le Neighbor Discovery Solicitations vengono inviate dai nodi per scoprire l'indirizzo del livello di collegamento di un altro nodo on-link. IPv6		ICMPv6	In
	Neighbor Discovery Sollicita tion (-Out) ICMPv6	Le Neighbor Discovery Solicitations vengono inviate dai nodi per scoprire l'indirizzo a livello di collegamento di un altro nodo on-link. IPv6		ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Pacchetto ICMPv6 troppo grande (-In)	I messaggi di errore Packet Too Big (Pacchetto troppo grande) vengono inviati da qualsiasi nodo attraversato da un pacchetto che non è in grado di inoltrare il pacchetto perché è troppo grande per il collegamento successivo.		ICMPv6	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Pacchetto troppo grande (-In uscita) ICMPv6	I messaggi di errore Packet Too Big (Pacchetto troppo grande) vengono inviati da qualsiasi nodo attraversato da un pacchetto che non è in grado di inoltrare il pacchetto perché è troppo grande per il collegamento successivo.		ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Problema relativo ai parametri (ICMPv6-In)	I messaggi di errore Parameter Problem (Problema di parametro) vengono inviati dai nodi quando i pacchetti vengono generati in modo errato.		ICMPv6	In
	Problema relativo ai parametri (ICMPv6-Out)	I messaggi di errore Parameter Problem (Problema di parametro) vengono inviati dai nodi quando i pacchetti vengono generati in modo errato.		ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Pubblicità del router (ICMPv6-In)	I messaggi Router Advertisement (Annuncio router) vengono inviati dai router ad altri nodi per la configurazione automatica stateless.		ICMPv6	In
	Pubblicità sul router (ICMPv6-Out)	I messaggi Router Advertisement (Annuncio router) vengono inviati dai router ad altri nodi per la configurazione automatica stateless.		ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Richiesta di accesso al router (ICMPv6-In)	I messaggi Router Solicitation (Sollecito router) vengono inviati dai nodi che cercano i router per fornire la configurazione automatica stateless.		ICMPv6	In
	Richiesta di invio del router (-Out) ICMPv6	I messaggi Router Solicitation (Sollecito router) vengono inviati dai nodi che cercano i router per fornire la configurazione automatica stateless.		ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Core Networking - Teredo (UDP-In)	Regola UDP in entrata per consentire l'attraversamento edge Teredo. Questa tecnologia consente l'assegnazione degli indirizzi e il tunneling automatico per il IPv6 traffico unicast quando un IPv4 host IPv6/si trova dietro un traduttore di indirizzi di rete. IPv4	Locale: Teredo Remota: qualsiasi	UDP	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Core Networking - Teredo (UDP-Out)	Regola UDP in uscita per consentire l'attraversamento edge Teredo. Questa tecnologia consente l'assegnazione degli indirizzi e il tunneling automatico per il IPv6 traffico unicast quando un host IPv6/IPv4 si trova dietro un traduttore di indirizzi di rete. IPv4	Locale: qualsiasi Remota: qualsiasi	UDP	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Tempo superato (-In) ICMPv6	I messaggi di errore Time Exceeded (Tempo superato) vengono generati da qualsiasi nodo attraversato da un pacchetto se il valore del limite hop viene ridotto a zero in qualsiasi punto del percorso.		ICMPv6	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Tempo superato (-Out) ICMPv6	I messaggi di errore Time Exceeded (Tempo superato) vengono generati da qualsiasi nodo attraversato da un pacchetto se il valore del limite hop viene ridotto a zero in qualsiasi punto del percorso.		ICMPv6	Out

Windows Server 2012 and 2012 R2

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2	Destinazione irraggiungibile (-In) ICMPv6	I messaggi di errore Destination Unreachable (Destinazione non raggiungibile)	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
		vengono inviati da qualsiasi nodo attraversato da un pacchetto che non è in grado di inoltrare il pacchetto per un motivo diverso dalla congestione.			

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	È necessaria a una frammentazione irraggiungibile della destinazione (-In) ICMPv4	I messaggi di errore Destination Unreachable Fragmentation Needed (Frammentazione destinazione non raggiungibile necessaria) vengono inviati da qualsiasi nodo attraversato da un pacchetto che non è in grado di inoltrare il pacchetto perché è necessaria la frammentazione ed è impostato il bit di non frammentazione.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv4	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Core Networking - DNS (UDP-Out)	Regola in uscita per consentire le richieste DNS. Le risposte DNS basate su richieste che soddisfano questa regola sono consentite indipendentemente dall'indirizzo di origine. Questo comportamento è classificato come mapping di origine debole.	Locale: qualsiasi Remota: 53	UDP	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP-In)	Consente i messaggi DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) per l'autoconfigurazione stateful.	Locale: 68 Remota: 67	UDP	In
	Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP-Out)	Consente i messaggi DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) per l'autoconfigurazione stateful.	Locale: 68 Remota: 67	UDP	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Protocollo di configura zione host dinamico per IPv6 (-In) DHCPV6	Consente DHCPV6 (Dynamic Host Configura tion Protocol forIPv6) di inviare messaggi per la configura zione con stato e senza stato.	Locale: 546 Remota: 547	UDP	In
	Protocollo di configura zione dinamico dell'host per IPv6 (-Out) DHCPV6	Consente l'invio di messaggi DHCPV6 (Dynamic Host Configura tion Protocol forIPv6) per la configura zione con stato e senza stato.	Locale: 546 Remota: 547	UDP	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Core Networking - Group Policy (LSASS-Out)	Regola in uscita per consentire il traffico LSASS remoto per gli aggiornamenti della policy di gruppo.	Locale: qualsiasi Remota: qualsiasi	TCP	Out
	Core Networking - Group Policy (NP-Out)	Core Networking - Group Policy (NP-Out)	Locale: qualsiasi Remota: 445	TCP	Out
	Core Networking - Group Policy (TCP-Out)	Regola in uscita per consentire il traffico RPC remoto per gli aggiornamenti della policy di gruppo.	Locale: qualsiasi Remota: qualsiasi	TCP	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Internet Group Management Protocol (IGMP-In)	I messaggi IGMP vengono inviati e ricevuti dai nodi per creare, unirsi e lasciare i gruppi multicast.	Locale: 68 Remota: 67	2	In
	Core Networking - Internet Group Management Protocol (IGMP-Out)	I messaggi IGMP vengono inviati e ricevuti dai nodi per creare, unirsi e lasciare i gruppi multicast.	Locale: 68 Remota: 67	2	Out
	Core Networking - IPHTTPS (TCP-In)	Regola TCP in entrata per consentire alla tecnologia di tunneling IPHTTPS di fornire la connettività tra proxy HTTP e firewall.	Locale: IPHTPS Remota: qualsiasi	TCP	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Core Networking - IPHTTPS (TCP-Out)	Regola TCP in uscita per consentire alla tecnologia di tunneling IPHTTPS di fornire la connettività tra proxy HTTP e firewall.	Locale: qualsiasi Remota: IPHTPS	TCP	Out
	IPv6 (-In) IPv6	Regola in entrata richiesta per consentire il IPv6 traffico per i servizi di tunneling ISATAP (Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol) e 6to4.	Locale: qualsiasi Remota: 445	41	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	IPv6 (-Fuori) IPv6	Regola in uscita richiesta per consentire il IPv6 traffico per i servizi di tunneling ISATAP (Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol) e 6to4.	Locale: qualsiasi Remota: 445	41	Out
	ICMPv6Listener multicast completato (-In)	I messaggi Multicast Listener Done (Listener multicast completato) informano i router locali che non vi sono più membri rimanenti per un indirizzo multicast specifico nella sottorete.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Listener multicast completato (in uscita) ICMPv6	I messaggi Multicast Listener Done (Listener multicast completato) informano i router locali che non vi sono più membri rimanenti per un indirizzo multicast specifico nella sottorete.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Interrogazione del listener multicast (-In) ICMPv6	Un router con IPv6 funzionalità multicast utilizza il messaggio Multicast Listener Query per interrogare un collegamento per l'appartenenza a gruppi multicast.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	In
	Multicast Listener Query (-Out) ICMPv6	Un router con IPv6 funzionalità multicast utilizza il messaggio Multicast Listener Query per interrogare un collegamento per l'appartenenza a gruppi multicast.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Rapporto del listener multicast (-In) ICMPv6	Il messaggio Multicast Listener Report (Report listener multicast) viene utilizzato da un nodo in ascolto per segnalare immediata mente il proprio interesse a ricevere traffico multicast a un indirizzo multicast specifico o in risposta a una Multicast Listener Query.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Rapporto del listener multicast (-Out) ICMPv6	Il messaggio Multicast Listener Report (Report listener multicast) viene utilizzato da un nodo in ascolto per segnalare immediata mente il proprio interesse a ricevere traffico multicast a un indirizzo multicast specifico o in risposta a una Multicast Listener Query.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Rapporto Multicast Listener v2 (-In) ICMPv6	Il messaggio Multicast Listener Report v2 (Report listener multicast v2) viene utilizzato da un nodo in ascolto per segnalare immediatamente il proprio interesse a ricevere traffico multicast a un indirizzo multicast specifico o in risposta a una Multicast Listener Query.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Rapporto Multicast Listener v2 (-Out) ICMPv6	Il messaggio Multicast Listener Report v2 (Report listener multicast v2) viene utilizzato da un nodo in ascolto per segnalare immediata mente il proprio interesse a ricevere traffico multicast a un indirizzo multicast specifico o in risposta a una Multicast Listener Query.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Pubblicità Neighbor Discovery (-In) ICMPv6	I messaggi Neighbor Discovery Advertisement (Annuncio individuazione dispositivi adiacenti) vengono inviati dai nodi per notificare ad altri nodi le modifiche dell'indirizzo a livello di collegamento o in risposta a una richiesta Neighbor Discovery Solicitation (Richiesta individuazione dispositivi adiacenti).	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Pubblicità Neighbor Discovery (-Out) ICMPv6	I messaggi Neighbor Discovery Advertisement (Annuncio individuazione dispositivi adiacenti) vengono inviati dai nodi per notificare ad altri nodi le modifiche dell'indirizzo a livello di collegamento o in risposta a una richiesta Neighbor Discovery Solicitation (Richiesta individuazione dispositivi adiacenti).	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Richiesta Neighbor Discovery (-In) ICMPv6	Le Neighbor Discovery Solicitations vengono inviate dai nodi per scoprire l'indirizzo del livello di collegamento di un altro nodo on-link. IPv6	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	In
	Neighbor Discovery Sollicita tion (-Out) ICMPv6	Le Neighbor Discovery Solicitations vengono inviate dai nodi per scoprire l'indirizzo a livello di collegamento di un altro nodo on-link. IPv6	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Pacchetto ICMPv6 troppo grande (-In)	I messaggi di errore Packet Too Big (Pacchetto troppo grande) vengono inviati da qualsiasi nodo attraversato da un pacchetto che non è in grado di inoltrare il pacchetto perché è troppo grande per il collegamento successivo.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Pacchetto troppo grande (-In uscita) ICMPv6	I messaggi di errore Packet Too Big (Pacchetto troppo grande) vengono inviati da qualsiasi nodo attraversato da un pacchetto che non è in grado di inoltrare il pacchetto perché è troppo grande per il collegamento successivo.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Problema relativo ai parametri (ICMPv6-In)	I messaggi di errore Parameter Problem (Problema di parametro) vengono inviati dai nodi quando i pacchetti vengono generati in modo errato.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	In
	Problema relativo ai parametri (ICMPv6-Out)	I messaggi di errore Parameter Problem (Problema di parametro) vengono inviati dai nodi quando i pacchetti vengono generati in modo errato.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Pubblicità del router (ICMPv6-In)	I messaggi Router Advertisement (Annuncio router) vengono inviati dai router ad altri nodi per la configurazione automatica stateless.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	In
	Pubblicità sul router (ICMPv6-Out)	I messaggi Router Advertisement (Annuncio router) vengono inviati dai router ad altri nodi per la configurazione automatica stateless.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Richiesta di accesso al router (ICMPv6-In)	I messaggi Router Solicitation (Sollecito router) vengono inviati dai nodi che cercano i router per fornire la configurazione automatica stateless.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	In
	Richiesta di invio del router (-Out) ICMPv6	I messaggi Router Solicitation (Sollecito router) vengono inviati dai nodi che cercano i router per fornire la configurazione automatica stateless.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Core Networking - Teredo (UDP-In)	Regola UDP in entrata per consentire l'attraversamento edge Teredo. Questa tecnologia consente l'assegnazione degli indirizzi e il tunneling automatico per il IPv6 traffico unicast quando un IPv4 host IPv6/si trova dietro un traduttore di indirizzi di rete. IPv4	Locale: Teredo Remota: qualsiasi	UDP	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Core Networking - Teredo (UDP-Out)	Regola UDP in uscita per consentire l'attraversamento edge Teredo. Questa tecnologia consente l'assegnazione degli indirizzi e il tunneling automatico per il IPv6 traffico unicast quando un host IPv6/IPv4 si trova dietro un traduttore di indirizzi di rete. IPv4	Locale: qualsiasi Remota: qualsiasi	UDP	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Tempo superato (-In) ICMPv6	I messaggi di errore Time Exceeded (Tempo superato) vengono generati da qualsiasi nodo attraversato da un pacchetto se il valore del limite hop viene ridotto a zero in qualsiasi punto del percorso.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Tempo superato (-Out) ICMPv6	I messaggi di errore Time Exceeded (Tempo superato) vengono generati da qualsiasi nodo attraversato da un pacchetto se il valore del limite hop viene ridotto a zero in qualsiasi punto del percorso.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	Out

Ottimizzazione recapito

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server 2019 Windows Server 2022	DeliveryOptimization-Ingresso TCP	Regola in entrata per consentire l'ottimizzazione recapito per la connessione agli	Locale: 7680 Remota: qualsiasi	TCP	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
		endpoint remoti.			
	DeliveryOptimization-Ingresso UDP	Regola in entrata per consentire l'ottimizzazione recapito per la connessione agli endpoint remoti.	Locale: 7680 Remota: qualsiasi	UDP	In

Monitoraggio diagnostica

Windows Server 2019 and 2022

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server 2019 Windows Server 2022	Connected User Experiences and Telemetry	Traffico in uscita del client di telemetria unificata.	Locale: qualsiasi Remota: 443	TCP	Out

Windows Server 2016

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server 2016	Connected User Experiences and Telemetry	Traffico in uscita del client di telemetria unificata.	Locale: qualsiasi Remota: qualsiasi	TCP	Out

Server di protocollo DIAL

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server 2016 Windows Server 2019 Windows Server 2022	DIAL protocol server (HTTP-In)	Regola in entrata per il server di protocollo DIAL per consentire il controllo remoto delle app tramite HTTP.	Locale: 10247 Remota: qualsiasi	TCP	In

Condivisione file e stampanti

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server 2012	Condivisione di file e stampanti	I messaggi Echo Request	Locale: 5355	ICMPv4	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server 2012 R2	(Echo Request - ICMPv4 In)	(Richiesta eco) vengono inviati come richieste ping ad altri nodi.	Remota: qualsiasi		
	Condivisione di file e stampanti (Echo Request - ICMPv4 Out)	I messaggi Echo Request (Richiesta eco) vengono inviati come richieste ping ad altri nodi.	Locale: 5355 Remota: qualsiasi	ICMPv4	Out
	Condivisione di file e stampanti (Echo Request - ICMPv6 In)	I messaggi Echo Request (Richiesta eco) vengono inviati come richieste ping ad altri nodi.	Locale: 5355 Remota: qualsiasi	ICMPv6	In
	Condivisione di file e stampanti (Echo Request - ICMPv6 Out)	I messaggi Echo Request (Richiesta eco) vengono inviati come richieste ping ad altri nodi.	Locale: 5355 Remota: qualsiasi	ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	File and Printer Sharing (LLMNR-UDP-In)	Regola in entrata per la condivisione di file e stampanti per consentire la risoluzione dei nomi dei collegamenti multicast locali.	Locale: 5355 Remota: qualsiasi	UDP	In
	File and Printer Sharing (LLMNR-UDP-Out)	Regola in uscita per la condivisione di file e stampanti per consentire la risoluzione dei nomi dei collegamenti multicast locali.	Locale: qualsiasi Remota: 5355	UDP	Out
	File and Printer Sharing (NB-Datagram-In)	Regola in entrata per la condivisione di file e stampanti per consentire la trasmissione e la ricezione di datagrammi NetBIOS.	Locale: 138 Remota: qualsiasi	UDP	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	File and Printer Sharing (NB-Datagram-Out)	Regola in uscita per la condivisione di file e stampanti per consentire la trasmissione e la ricezione di datagrammi NetBIOS.	Locale: qualsiasi Remota: 138	UDP	Out
	File and Printer Sharing (NB-Name-In)	Regola in entrata per la condivisione di file e stampanti per consentire la risoluzione dei nomi NetBIOS.	Locale: 137 Remota: qualsiasi	UDP	In
	File and Printer Sharing (NB-Name-Out)	Regola in uscita per la condivisione di file e stampanti per consentire la risoluzione dei nomi NetBIOS.	Locale: qualsiasi Remota: 137	UDP	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	File and Printer Sharing (NB-Session-In)	Regola in entrata per la condivisione di file e stampanti per consentire le connessioni del servizio di sessione NetBIOS.	Locale: 139 Remota: qualsiasi	TCP	In
	File and Printer Sharing (NB-Session-Out)	Regola in uscita per la condivisione di file e stampanti per consentire le connessioni del servizio di sessione NetBIOS.	Locale: qualsiasi Remota: 139	TCP	Out
	File and Printer Sharing (SMB-In)	Regola in entrata per la condivisione di file e stampanti per consentire la trasmissione e la ricezione del blocco di messaggi del server tramite named pipe.	Locale: 445 Remota: qualsiasi	TCP	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	File and Printer Sharing (SMB-Out)	Regola in uscita per la condivisione di file e stampanti per consentire la trasmissione e la ricezione del blocco di messaggi del server tramite named pipe.	Locale: qualsiasi Remota: 445	TCP	Out
	File and Printer Sharing (Spooler Service - RPC)	Regola in entrata per la condivisione di file e stampanti per consentire al servizio spooler di stampa di comunicare tramite TCP / RPC.	Locale: RPC Remota: qualsiasi	TCP	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	File and Printer Sharing (Spooler Service - RPC-EPMAP)	Regola in entrata per il servizio RPCSS per consentir e il traffico RPC/TCP per il servizio spooler.	Locale: RPC-EPMap Remota: qualsiasi	TCP	In

Gestione remota file server

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2	File Server Remote Management (DCOM-In)	Regola in entrata per consentir e al traffico DCOM di gestire il ruolo File Services.	Locale: 135 Remota: qualsiasi	TCP	In
	File Server Remote Management (SMB-In)	Regola in entrata per consentire al traffico SMB di gestire il ruolo File Services.	Locale: 445 Remota: qualsiasi	TCP	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	WMI-In	Regola in entrata per consentire al traffico WMI di gestire il ruolo File Services.	Locale: RPC Remota: qualsiasi	TCP	In

All ICMP v4

Sistema operativo	Regola	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2	All ICMP v4	Locale: 139 Remota: qualsiasi	ICMPv4	In

Microsoft Edge

Sistema operativo	Regola	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server 2022	Microsoft Edge (MDNS-in)	Locale: 5353 Remota: qualsiasi	UDP	In

Sorgente di rete Microsoft Media Foundation

Sistema operativo	Regola	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server 2022	Sorgente di rete Microsoft Media Foundation IN [TCP 554]	Locale: 554, 8554-8558 Remota: qualsiasi	TCP	In
	Sorgente di rete Microsoft Media Foundation IN [UDP 5004-5009]	Locale: 5000-5020 Remota: qualsiasi	UDP	In
	Sorgente di rete Microsoft Media Foundation OUT [TCP ALL]	Locale: qualsiasi Remota: 554, 8554-8558	TCP	In

Multicast

Windows Server 2019 and 2022

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server 2019 Windows Server 2022	mDNS (UDP-In)	Regola in entrata per il traffico mDNS.	Locale: 5353 Remota: qualsiasi	UDP	In
	mDNS (UDP-Out)	Regola in uscita per	Locale: qualsiasi	UDP	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
		il traffico mDNS.	Remota: 5353		

Windows Server 2016

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server 2016	mDNS (UDP-In)	Regola in entrata per il traffico mDNS.	Locale: mDNS Remota: qualsiasi	UDP	In
	mDNS (UDP-Out)	Regola in uscita per il traffico mDNS.	Locale: 5353 Remota: qualsiasi	UDP	Out

Remote Desktop (Desktop remoto)

Windows Server 2012 R2, 2016, 2019, and 2022

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016	Remote Desktop - Shadow (TCP-In)	Regola in entrata per il servizio Desktop remoto per consentir e la copia	Locale: qualsiasi Remota: qualsiasi	TCP	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server 2019 Windows Server 2022		shadow di una sessione Desktop remoto esistente.			
	Remote Desktop - User Mode (TCP-In)	Regola in entrata per il servizio Desktop remoto per consentire il traffico RDP.	Locale: 3389 Remota: qualsiasi	TCP	In
	Remote Desktop - User Mode (UDP-In)	Regola in entrata per il servizio Desktop remoto per consentire il traffico RDP.	Locale: 3389 Remota: qualsiasi	UDP	In

Windows Server 2012

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server 2012	Remote Desktop - User Mode (TCP-In)	Regola in entrata per il servizio Desktop remoto per consentire il traffico RDP.	Locale: 3389 Remota: qualsiasi	TCP	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Remote Desktop - User Mode (UDP-In)	Regola in entrata per il servizio Desktop remoto per consentire il traffico RDP.	Locale: 3389 Remota: qualsiasi	UDP	In

WindowsGestione dei dispositivi

Windows Server 2022

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server 2022	WindowsDevice Management Certificate Installer (uscita TCP)	Consenti il traffico TCP in uscita da WindowsProgramma di installazione del certificato di gestione dei dispositivi.	Locale: qualsiasi Remota: qualsiasi	TCP	Out
	WindowsDevice Management Device Enroller (uscita TCP)	Consenti il traffico TCP in uscita da WindowsGestione dei dispositi	Locale: qualsiasi Remota: 80, 443	TCP	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
		vi Device Enroller.			
	WindowsServizio di registrazione dei dispositivi (uscita TCP)	Consenti il traffico TCP in uscita da WindowsServizio di registrazione per la gestione dei dispositivi.	Locale: qualsiasi Remota: qualsiasi	TCP	Out
	WindowsClient di sincronizzazione della gestione dei dispositivi (uscita TCP)	Consenti il traffico TCP in uscita da WindowsClient di sincronizzazione per la gestione dei dispositivi.	Locale: qualsiasi Remota: qualsiasi	TCP	Out

Windows Server 2019

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server 2019	WindowsDevice Management Certifica	Consenti il traffico TCP in uscita da WindowsProgramma di	Locale: qualsiasi Remota: qualsiasi	TCP	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	te Installer (uscita TCP)	installazione del certificato di gestione dei dispositivi.			
	WindowsServizio di registrazione per la gestione dei dispositivi (uscita TCP)	Consenti il traffico TCP in uscita da WindowsServizio di registrazione per la gestione dei dispositivi.	Locale: qualsiasi Remota: qualsiasi	TCP	Out
	WindowsClient di sincronizzazione della gestione dei dispositivi (uscita TCP)	Consenti il traffico TCP in uscita da WindowsClient di sincronizzazione per la gestione dei dispositivi.	Locale: qualsiasi Remota: qualsiasi	TCP	Out
	WindowsRegistrazione WinRT (uscita TCP)	Consenti il traffico TCP in uscita da WindowsIscrizione WinRT.	Locale: qualsiasi Remota: qualsiasi	TCP	Out

WindowsFeature Experience Pack

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server 2022	WindowsPacchetto Feature Experience	WindowsPacchetto Esperienza con funzionalità.		Qualsiasi	Out

WindowsGestione remota del firewall

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server 2012 R2	WindowsGestione remota del firewall (RPC)	Regola in entrata per WindowsFirewall da gestire in remoto tramite RPC/TCP.	Locale: RPC Remota: qualsiasi	TCP	In
	WindowsGestione remota del firewall (RPC-EPMAP)	Regola in entrata per il servizio RPCSS per consentire il traffico RPC/TCP per WindowsFirewall.	Locale: RPC-EPMap Remota: qualsiasi	TCP	In

WindowsGestione remota

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016 Windows Server 2019 Windows Server 2022	WindowsGestione remota (HTTP-In)	Regola in entrata per WindowsGestione remota tramite WS-Management.	Locale: 5985 Remota: qualsiasi	TCP	In

Per ulteriori informazioni sui gruppi di EC2 sicurezza Amazon, consulta Amazon EC2 Security Groups per WindowsIstanze.

Aggiornamenti richiesti per AWS Windows AMIs

Per contribuire a garantire un'esperienza di lancio fluida e coerente, AWS Windows AMIs include i seguenti aggiornamenti per l'inizializzazione, l'installazione e la configurazione.

> **Note**
>
> Quando avvii un'istanza da un'istanza gestita da Amazon AWS Windows AMI, il dispositivo root per Windows l'istanza è un volume Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS). AWS Windows AMIs non supportano l'instance store per il dispositivo root.

Pulizia e preparazione

Descrizione	Si applica a
Verifica di ridenominazioni o riavvii di file in attesa e riavvio se necessario	Tutto AMIs
Eliminazione del file `.dmp`	Tutti AMIs
Eliminare i registri (registri eventi, Systems Manager, EC2Config)	Tutti AMIs
Elimina cartelle e file temporanei per Sysprep	Tutti AMIs
Esecuzione scansione virus	Tutti AMIs
Precompila gli assemble.NET in coda (prima) Sysprep)	Tutti AMIs
Ripristina i valori predefiniti per Microsoft browser	Tutti AMIs
Reimposta il Windows wallpaper	Tutto AMIs
Esecuzione Sysprep	Tutti AMIs
Imposta EC2Launch v1 da eseguire al prossimo lancio	Windows Server 2016 e 2019
Esecuzione Windows strumenti di manutenzione	Windows Server 2012 R2 e versioni successive
Cancella cronologia recente (menu Start, Windows Explorer e altro)	Windows Server 2012 R2 e versioni precedenti
Ripristina i valori predefiniti per EC2Config	Windows Server 2012 R2 e versioni precedenti

Installa e configura

Descrizione	Si applica a
Disattiva Secure Time Seeding	Tutti AMIs

Descrizione	Si applica a
Aggiungi link ad Amazon EC2 Windows Guida	Tutto AMIs
Collegamento di volumi di archiviazione delle istanze a punti di montaggio estesi	Tutti AMIs
Installa la corrente AWS Tools for Windows PowerShell	Tutto AMIs
Installa gli script di AWS CloudFormation bootstrap correnti	Tutti AMIs
Disabilita RunOnce per Internet Explorer	Tutti AMIs
Abilita remoto PowerShell	Tutti AMIs
Disabilitazione dell'ibernazione ed eliminazione del file di ibernazione	Tutti AMIs
Disabilita il servizio Connected User Experiences and Telemetry	Tutti AMIs
Impostazione delle opzioni delle prestazioni per migliori prestazioni	Tutti AMIs
Impostazione dell'impostazione risparmio energia su alte prestazioni	Tutti AMIs
Disabilitazione della password dello screen saver	Tutti AMIs
Impostazione della proprietà RealTimeIsUniversal chiave di registro	Tutto AMIs
Impostazione del fuso orario su UTC	Tutti AMIs
Disabilita Windows aggiornamenti e notifiche	Tutti AMIs
Esecuzione Windows Aggiorna e riavvia fino a quando non ci sono aggiornamenti in sospeso	Tutti AMIs
Impostazione del display in modo che non si spenga mai in tutte le combinazione per il risparmio energetico	Tutti AMIs

Descrizione	Si applica a
Imposta la politica di PowerShell esecuzione su «Senza restrizioni»	Tutto AMIs
Se Microsoft SQL Server è installato: • Installazione di Service Pack • Configurazione per l'avvio automatico • Aggiungere BUILTIN\ Administrators al SysAdmin role • Apertura delle porte TCP 1433 e UDP 1434	Tutti AMIs
Configurazione di un file di paginazione sul volume di sistema, come riportato di seguito: • Windows Server 2016 e versioni successive - Gestito dal sistema • Windows Server 2012 R2 - La dimensione iniziale e la dimensione massima sono 8 GB • Windows Server 2012 e versioni precedenti: la dimensione iniziale è di 512 MB, la dimensione massima è di 8 GB	Tutti AMIs
Installa la corrente EC2Launch v2 e SSM Agent	Windows Server 2022 e versioni successive
Installa la corrente EC2Launch v1 e SSM Agent	Windows Server 2016 e 2019
Installazione dei driver SRIOV correnti	Windows Server 2012 R2 e versioni successive
Installa la corrente EC2WinUtil driver	Windows Server 2008 R2 e versioni successive

Descrizione	Si applica a
Installa la corrente EC2Config e SSM Agent	Windows Server 2012 R2 e versioni precedenti
Installa il AWS PV, l'ENA e i driver attuali NVMe	Windows Server 2008 R2 e versioni successive
Permesso del traffico ICMP attraverso il firewall	Windows Server 2012 R2 e versioni precedenti
Configurazione di un file di paginazione aggiuntivo gestito dal sistema su `Z:`, se disponibile	Windows Server 2012 R2 e versioni precedenti
Abilitazione della condivisione di file e stampanti	Windows Server 2012 R2 e versioni precedenti
Installa la corrente Citrix PV driver	Windows Server 2008 SP2 e precedenti
Installa PowerShell 2.0 e 3.0	Windows Server 2008 SP2 e R2
Applica gli aggiornamenti rapidi indicati nei seguenti articoli: • MS15-011 • KB2582281 • KB2634328 • KB2394911 • KB2780879	Windows Server 2008 SP2 e R2

Modifiche in Windows Server AMIs base alla versione del sistema operativo

AWS prevede AMIs per il Windows Server 2016 e versioni successive. Queste AMIs includono le seguenti modifiche di alto livello tra AWSWindows AMIs le diverse versioni Windows del sistema operativo:

Windows Server2025

- Windows Server2025 AMIs utilizza la modalità di avvio UEFI per Windows Server impostazione predefinita, ad eccezione di 2025 named. AMIs `BIOS-Windows_Server-2025-English-Full-Base`

> **Note**
>
> EC2 le dimensioni delle istanze in metallo e alcuni tipi di EC2 istanza non supportano la modalità di avvio UEFI per. Windows Server Per avviare Windows Server 2025 su queste istanze, devi utilizzare l' AWS `BIOS-Windows_Server-2025-English-Full-Base`AMI gestita o un'AMI basata su quell'immagine. Per ulteriori informazioni sui requisiti UEFI, consulta Requisiti per la modalità di avvio UEFI nella Amazon EC2 User Guide.

- Windows ServerLa versione 2025 AMIs supporta solo i tipi di istanze Nitro EC2 .
- Windows Server2025 AMIs utilizza i tipi di volume `gp3` EBS per impostazione predefinita.
- Windows Credential Guard non è supportato nel 2025. AWS Windows Server AMIs

Windows Server2016-2022

- Per consentire il passaggio da .NET Framework a.NET Core, il servizio EC2 Config è stato dichiarato obsoleto Windows Server nel 2016 AMIs e sostituito da Launch. EC2 EC2Launch è un insieme di Windows PowerShell script che eseguono molte delle attività eseguite dal servizio Config. EC2 Per ulteriori informazioni, consulta Configurare un'Windowsistanza utilizzando Launch. EC2 EC2Launch v2 sostituisce EC2 Launch nel Windows Server 2022 e versioni successive. Per ulteriori informazioni, consulta Configurare un'Windowsistanza utilizzando EC2 Launch v2.
- Nelle versioni precedenti di Windows Server AMIs, puoi utilizzare il servizio EC2 Config per aggiungere un' EC2 istanza a un dominio e configurare l'integrazione con Amazon. CloudWatch A Windows Server partire dal 2016 AMIs, puoi utilizzare l'CloudWatch agente per configurare

l'integrazione con Amazon CloudWatch. Per ulteriori informazioni sulla configurazione delle istanze a cui inviare i dati di log CloudWatch, consulta Raccogli metriche e log da EC2 Amazon Instances and On-Premises Servers with the Agent. CloudWatch Per informazioni sull'aggiunta di un' EC2 istanza a un dominio, consulta Aggiungere un'istanza a un dominio utilizzando il documento *AWS-JoinDirectoryServiceDomain* JSON nella Guida per l'utente.AWS Systems Manager

Altre differenze

Tieni presente le seguenti importanti differenze aggiuntive per le istanze create a partire dal Windows Server 2016 e versioni successive. AMIs

- Per impostazione predefinita, EC2 Launch non inizializza i volumi EBS secondari. Puoi configurare EC2 Launch per inizializzare automaticamente i dischi pianificando l'esecuzione dello script o EC2 chiamando Launch nei dati utente. Per la procedura di inizializzazione dei dischi utilizzando EC2 Launch, consulta «Inizializza le unità e le mappature delle lettere dei drive» in Configure Launch. EC2
- Se in precedenza hai abilitato CloudWatch l'integrazione sulle istanze utilizzando un file di configurazione locale (`AWS.EC2.Windows.CloudWatch.json`), puoi configurare il file in modo che funzioni con l'agente SSM sulle istanze create a partire dal 2016. Windows Server AMIs

AWSWindows AMIcronologia delle versioni

Le tabelle seguenti riassumono le modifiche apportate a ciascuna versione di AWSWindows AMIs. Tieni presente che alcune modifiche si applicano a tutti AWSWindows AMIs, mentre altre si applicano solo a un sottoinsieme di queste. AMIs

Per ulteriori informazioni sui componenti inclusi in questi AMIs, consulta quanto segue:

- EC2Launch v2cronologia delle versioni
- EC2Launch v1cronologia delle versioni
- EC2Configcronologia delle versioni
- Note di rilascio di Systems Manager SSM Agent
- Amazon ENAversioni dei driver
- AWS NVMe versioni dei driver
- driver paravirtuali per esempio Windows

- AWS Strumenti per PowerShell Registro delle modifiche

Aggiornamenti mensili dell'AMI per il 2025 (ad oggi)

Per ulteriori informazioni, vedere Descrizione dei servizi di aggiornamento software e Modifiche dei contenuti dei servizi di Windows Server aggiornamento per il 2025 (KB894199) sul Microsoft sito Web.

Versione	Modifiche

2025/07/09	Tutti AMIs
	• AWS PowerShellversione 4.1.853
	• SSM Agentversione 3.3.2471.0
	• SQL ServerGDR installato:
	  • SQL_2022:058721 KB5
	  • SQL_2019: KB5 058722
	  • SQL_2017: KB5 058714
	  • SQL_2016: KB5 058718
	• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati all'8 luglio 2025
	
	Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 9 AWSWindows AMIs aprile 2025 e precedenti verranno rese private dopo l'11 agosto 2025 alle 10:00 del Pacifico.
	
	Note
	I seguenti tipi di immagini non riceveranno più aggiornamenti e le versioni finali diventeranno private dopo l'8 settembre 2025. Se

Versione	Modifiche
	desideri mantenere l'accesso a uno di questi tipi di immagini, puoi crearne una copia nel tuo account prima di questa data. • SP3Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016_ _Enterprise • Windows_Server-2016-Inglese-Core-SQL_2016_ SP3 _Standard • Windows_Server-2016-Inglese-Core-SQL_2016_ SP3 _Web • Windows_Server-2016-inglese-Hyperv completo • Windows_Server-2016-Inglese-Tesla • Windows_Server-2016-Giapponese-Full-SQL_2016_ _Enterprise SP3 • Windows_Server-2016-Giapponese-Full-SQL_2016_ SP3 _Express • Windows_Server-2016-Giapponese-Full-SQL_2016_ SP3 _Standard • Windows_Server-2016-Giapponese-Full-SQL_2016_ SP3 _Web • Windows_Server-2019-Inglese-Full-Hyperv

Versione	Modifiche
2025.06.11	Tutti AMIs • AWS PowerShellversione 4.1.834 • AWS driver PV versione 8.6.0 • EC2Launch v2versione 2.1.1 • SQL Server CUs installato: • SQL_2022: CU 19 • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 10 giugno 2025 Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 12 AWSWindows AMIs marzo 2025 e precedenti verranno rese private dopo il 7 luglio 2025 alle 10:00 del Pacifico.
2025/05/15	Tutti AMIs • AWS PowerShellversione 4.1.814 • SSM Agentversione 3.3.2299.0 • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 13 maggio 2025 Nuove finestre AMIs:`BIOS-Windows_Server-2025-English-Core-Base`. Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 12 AWSWindows AMIs febbraio 2025 e precedenti verranno rese private dopo le 10:00 del 9 giugno 2025 (ora del Pacifico).

Versione	Modifiche
2025/04/09	Tutti AMIs • AWS PowerShellversione 4.1.791 • cfn-bootstrap v2.0.34 • EC2Launch v2versione 2.0.2107 • SSM Agentversione 3.3.1957.0 • SQL Server CUs installato: • SQL_2022: CU 18 • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati all'8 aprile 2025 Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 15 AWSWindows AMIs gennaio 2025 e precedenti verranno rese private dopo il 13 maggio 2025 alle 10:00 del Pacifico.

Versione	Modifiche
2025/03/12	Tutti AMIs • AWS PowerShellversione 4.1.771 • cfn-bootstrap v2.0.33 • EC2Launch v1versione 1.3.2005119 • EC2Launch v2versione 2.0.2081 • SQL Server CUs installato: • SQL_2019: CU 32 • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati all'11 marzo 2025 Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 13 AWSWindows AMIs dicembre 2024 e precedenti verranno rese private dopo l'8 aprile 2025 alle 10:00 del Pacifico. **Note** A partire da marzo 2025, R Services e Machine Learning Services con runtime R e Python non sono più abilitati per impostazione predefini ta su SQL Server 2016, 2017 e 2019. AMIs Queste funzionalità includono runtime che non vengono gestiti tramite aggiornamenti cumulativi di SQL Server. È possibile abilitare queste funzionalità sulla propria istanza avviata dal nostro SQL Server AMIs utilizzando il supporto di installazione SQL incluso in C:\ Setup. SQLServer

Versione	Modifiche
2025.02.13	Tutti AMIs • AWS PowerShellversione 4.1.749 • SSM Agentversione 3.3.1611.0 • SQL Server CUs installato: • SQL_2022: CU 17 • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 12 febbraio 2025 Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 19 AWSWindows AMIs novembre 2024 e precedenti verranno rese private dopo l'11 marzo 2025 alle 10:00 del Pacifico.
2025/01/15	Tutti AMIs • AWS PowerShellversione 4.1.731 • cfn-init v2.0.32 • Elastic Network Adapter (ENA)versione 2.9.0 • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 14 gennaio 2025 Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 9 AWSWindows AMIs ottobre 2024 e precedenti verranno rese private dopo l'11 febbraio 2025 alle 10:00 del Pacifico.

Aggiornamenti mensili dell'AMI per il 2024

Per ulteriori informazioni, vedere Descrizione dei Servizi di aggiornamento software e Modifiche dei contenuti dei Servizi di Windows Server aggiornamento per il 2024 sul Microsoft sito Web.

Versione	Modifiche
2024,12/13	Tutti AMIs • AWS PowerShellversione 4.1.713 • AWS Driver PV versione 8.5.0 • SQL Server CUs installato: • SQL_2019: CU 30 • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 10 dicembre 2024 Le versioni precedenti di Amazon pubblicate AWSWindows AMIs l'11 settembre 2024 e precedenti verranno rese private dopo il 15 gennaio 2025 alle 10:00 del Pacifico.
2024,11-19	Tutti AMIs • SSM Agentversione 3.3.1345.0 Questa SSM Agent versione risolve un problema a causa del quale le istanze Windows Server 2025 potrebbero non connettersi a Systems Manager Sessions Manager o Fleet Manager RDP.

Versione	Modifiche
	Note Questa è una versione parziale. Solo la versione Windows Server 2025 AMIs è inclusa in questa versione.

2024.11.13	Tutti AMIs
	• AWS PowerShellversione 4.1.694
	• AWS NVMe versione del driver 1.6.0
	• cfn-init v2.0.31
	• EC2Launch v1versione 1.3.2005065
	• SSM Agentversione 3.3.1230.0
	• SQL Server CUs installato:
	  • SQL_2022: GDR 046862 KB5
	  • SQL_2019: CU 29+ GDR 046860 KB5
	  • SQL_2017: GDR 046858 KB5
	  • SQL_2006_SP3: KB5 046855
	• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 12 novembre 2024
	
	Le versioni precedenti di Amazon pubblicate AWSWindows AMIs il 14 agosto 2024 e precedenti verranno rese private dopo l'11 dicembre 2024 alle 10:00 del Pacifico.

Versione	Modifiche
2024.11.04	Rilascio AMIs per il 2025. Windows Server Windows ServerI 2025 AMIs sono configurati con la modalità di avvio UEFI, i volumi root gp3 e sono abilitati per impostazione predefinita. IMDS V2 Un'AMI configurata dal BIOS è disponibile per l'uso su Bare Metal piattaforme e istanze Nitro in cui non è disponibile il supporto UEFI. • AWS.Toolsversione 4.1.691 AWS.Tools PowerShell modules è una versione modulare del PowerShell set di strumenti che riduce il tempo di caricamento del modulo. Per ulteriori informazioni, consulta la AWS Tools for PowerShel l User Guide. • SSM Agentversione 3.3.1230.0 • È possibile che si verifichi un problema di connessione AWS Systems Manager Sessions Manager a un'istanza 2025. Windows Server Per risolvere questo problema, accedi all'istanza, quindi vai a `Settings > Apps > Optional Features` e aggiungi`WMIC`. Riavvia il SSM Agent servizio o riavvia l'istanza e Sessions Manager dovresti connetterti. • Windows Credential Guardnon è supportato sulle EC2 istanze che eseguono Windows Server la versione 2025.

Versione	Modifiche

2024.10.09	Tutti AMIs
	• AWS Tools for Windows PowerShell versione 4.1.667
	• EC2Launch v2versione 2.0.2046
	• Elastic Network Adapter (ENA)versione 2.8.0
	• SSM Agentversione 3.3.859.0
	• SQL Server CUs installato:
	  • SQL_2022: CU15 + GDR 046059 KB5
	  • SQL_2019: KB5 GDR 046060
	  • SQL_2017: GDR KB5 046061
	  • SQL_2016_SP3: GDR KB5 046063
	• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati all'8 ottobre 2024
	
	Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 10 AWSWindows AMIs luglio 2024 e precedenti verranno rese private dopo l'11 novembre 2024 alle 10:00 del Pacifico.
	
	Note
	A partire da ottobre, le dimensioni predefinite dei volumi root su alcuni AMIs sono state modificate per fornire ulteriore spazio libero per le modifiche alla configurazione applicate alle immagini. Per tutte le immagini Core o Full Base, incluse EC2Launch v2 le versioni TPM, la dimensione del volume root rimane 30 GB. Per tuttiSQL Server,

Versione	Modifiche
	Windows AMIs la dimensione del volume root è ora di 75 GB. Per tutte le altre Windows AMI configurazioni, la dimensione del volume root è ora di 50 GB.

2024.09.11	Tutti AMIs
	• AWS Tools for Windows PowerShell versione 4.1.648
	• SQL Server CUs installato:
	  • SQL_2022: GDR 042578 KB5
	  • SQL_2019: GDR KB5 042749
	  • SQL_2017: GDR KB5 042215
	  • SQL_2016_SP3: GDR KB5 042207
	• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 10 settembre 2024
	
	Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 13 AWSWindows AMIs giugno 2024 e precedenti verranno rese private dopo il 7 ottobre 2024 alle 10:00 del Pacifico.

Versione	Modifiche

2024-08-14	Tutti AMIs
	• AWS Tools for Windows PowerShell versione 4.1.628
	• EC2Launch v1versione 3.2005008
	• EC2Launch v2versione 2.0.1981
	• SQL Server CUs installato:
	  • SQL_2022: CU 14
	  • SQL_2019:28
	  • SQL_2017: GDR 040940 KB5
	  • SQL_2016_SP3: GDR KB5 040946
	• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 13 agosto 2024
	
	Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 15 AWSWindows AMIs maggio 2024 e precedenti verranno rese private dopo il 9 settembre 2024 alle 10:00 del Pacifico.

Versione	Modifiche
2024-07,10	Tutti AMIs • AWS Tools for Windows PowerShell versione 4.1.611 • EC2Launch v1versione 3.2004959 • EC2Launch v2versione 2.0.1948 • SSM Agentversione 3.3.551.0 • SQL Server CUs installato: • SQL_2019: CU 27 • NVIDIA Teslaversione 475.14 • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 10 luglio 2024 Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 10 AWSWindows AMIs aprile 2024 e precedenti verranno rese private dopo il 12 agosto 2024 alle 10:00 del Pacifico.

Versione	Modifiche
2024/06/13	Tutti AMIs • AWS Tools for Windows PowerShell versione 4.1.593 • EC2Launch v1versione 3.2004891 • EC2Launch v2versione 2.0.1924 • EC2WinUtilversione 3.0.0 • Elastic Network Adapter (ENA) versione 2.7.0 • SSM Agentversione 3.3.484.0 • SQL Server CUs installato: • SQL_2022: CU 13 • NVIDIA Teslaversione 475.06 • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati all'11 giugno 2024 Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 13 AWSWindows AMIs marzo 2024 e precedenti verranno rese private dopo l'8 luglio 2024 alle 10:00 del Pacifico.

Versione	Modifiche

2024-05-15	Tutti AMIs
	• AWS Tools for Windows PowerShell versione 4.1.575
	• EC2Launch v2versione 2.0.1881
	• SSM Agentversione 3.3.380.0
	• SQL Server CUs installato:
	  • SQL_2022: GDR 036343 KB5
	  • SQL_2019: CU26
	• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 14 maggio 2024
	
	Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 14 AWSWindows AMIs febbraio 2024 e precedenti verranno rese private dopo il 10 giugno 2024 alle 10:00 del Pacifico.

Versione	Modifiche
2024,04.10	Tutti AMIs • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 9 aprile 2024 • AWS Tools for Windows PowerShell versione 4.1.551 • SSM Agentversione 3.3.131.0 • SQL Server CUs installato: • SQL_2022: CU12 Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 16 AWSWindows AMIs gennaio 2024 e precedenti verranno rese private dopo il 13 maggio 2024 alle 10:00 del Pacifico.

Versione	Modifiche
2024/03/13	Tutti AMIs • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 12 marzo 2024 • AWS Tools for Windows PowerShell versione 4.1.530 • EC2Launch v2versione 2.0.1815 • SSM Agentversione 3.2.2303.0 • Driver NVIDIA GRID versione 538.33 • Driver NVIDIA Tesla versione 474.82 • SQL Server CUs installato: • SQL_2019: CU25 **Note** Per assicurarvi di ricevere sempre un orario valido dal servizio Network Time Protocol (NTP) configurato, Secure Time Seeding (STS) è disabilitato su tutti AWSWindows AMIs a partire da questa versione. Amazon Time Sync Service è il servizio NTP predefinito per tutto ciò AWSWindows AMIs che offre Amazon. Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 13 AWSWindows AMIs dicembre 2023 e precedenti verranno rese private dopo l'8 aprile 2024 alle 10:00 del Pacifico.

Versione	Modifiche
2024/02/14	Tutti AMIs • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 13 febbraio 2024 • AWS Tools for Windows PowerShell versione 4.1.512 • cfn-init versione 2.0.29 • SSM Agentversione 3.2.2222.0 • SQL Server CUs installato: • SQL_2022: CU11 Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 15 AWSWindows AMIs novembre 2023 e precedenti verranno rese private dopo l'11 marzo 2024 alle 10:00 del Pacifico.
2024/01/16	Tutti AMIs • EC2Launch v2versione 2.0.1739 • EC2Launch v1v1 versione 1.3.2004617

Versione	Modifiche
2024.01.10 (obsoleto)	**Note** A causa di problemi funzionali con EC2Launch v1 eEC2Launch v2, questa versione AMI è contrassegnata come obsoleta. AMIs Sono ancora disponibili per il lancio e sono descritti facendo riferimen to diretto al loro ID AMI. Tuttavia, non verranno più visualizzati pubblicamente AMIs nei risultati di ricerca. Ti consigliamo di utilizzare la versione AMI più recente, datata 2024.01.16. Tutte AMIs • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 9 gennaio 2024 Nota: a causa di un problema noto di installazione degli aggiornamenti, abbiamo escluso l'Windowsaggiornamento autonomo `KB5034439` su Windows Server 2022 Core. AMIs L'aggiornamento si applica solo alle Windows installazioni con una partizione WinRE separata. Queste partizioni non sono incluse nelle nostre. EC2 Windows Server AMIs Per ulteriori informazioni, vedere KB5042322: aggiornamento dell'ambiente di Windows ripristino per il Windows Server 2022:9 gennaio 2024 sul sito Web. Microsoft • AWS Strumenti per PowerShell versione 4.1.486 • EC2Launch v1v1 versione 1.3.2004592 • EC2Launch v2versione 2.0.1702 • SQL Server CUs installato: • SQL_2019: CU24

Versione	Modifiche
	Le versioni precedenti di Amazon pubblicate l'11 AWSWindows AMIs ottobre 2023 e precedenti verranno rese private dopo il 12 febbraio 2024, alle 10:00 del Pacifico.

Aggiornamenti mensili dell'AMI per il 2023

Per ulteriori informazioni, consulta la descrizione dei servizi di aggiornamento software e le modifiche ai contenuti dei servizi di Windows Server aggiornamento per il 2023 sul Microsoft sito Web.

Versione	Modifiche
2023.12.13	Tutti AMIs • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 12 dicembre 2023 • AWS Strumenti per PowerShell versione 4.1.468 • Driver AMD Radeon Pro versione 22.10.01.12 • Driver NVIDIA GRID versione 537.70 • Driver NVIDIA Tesla versione 474.64 • SQL Server CUs installato: • SQL_2022:0 CU1 Le versioni precedenti di Amazon pubblicate AWSWindows AMIs il 13 settembre 2023 e precedenti verranno rese private dopo l'8 gennaio 2024, alle 10:00 del Pacifico.
2023.11.15	

Versione	Modifiche

	Tutti AMIs
	
	• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 14 novembre 2023
	• AWS Strumenti per PowerShell versione 4.1.447
	• EC2Launch v1versione 1.3.2004491
	• SSM Agentversione 3.2.1705.0
	• SQL Server CUs installato:
	  • SQL_2022: CU9
	  • SQL_20219: CU23
	• SQL Server GDRs installato:
	  • SQL 2017: KB5 029376
	  • SQL 2016:029186 KB5
	  • SQL 2014:029185 KB5
	
	Le versioni precedenti di Amazon pubblicate AWSWindows AMIs il 10 agosto 2023 e precedenti sono state rese private.

Versione	Modifiche
2023.10.11	Tutti AMIs • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 10 ottobre 2023 • cfn-init versione 2.0.28 • EC2Launch v1versione 1.3.2004438 • EC2Launch v2versione 2.0.1643 • SSM versione 3.2.1630.0 • AWS Strumenti per PowerShell versione 4.1.426 • SQL Server CUs installato: • SQL_2022: CU8 Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 12 AWSWindows AMIs luglio 2023 e precedenti sono state rese private.

Versione	Modifiche

13/09/2023	Tutti AMIs
	• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 12 settembre 2023
	• EC2Launch v2versione 2.0.1580
	• SSM versione 3.2.1377.0
	• AWS Strumenti per PowerShell versione 4.1.407
	• AWS NVMe versione del driver 1.5.0
	• SQL Server CUs installato:
	  • SQL_2022: CU7
	  • SQL_2019: CU22
	
	Windows Server2012 RTM e Window Server 2012 R2 raggiungeranno End of Support (EOS) il 10 ottobre 2023 e non riceveranno più aggiornamenti di sicurezza regolari da. Microsoft In questa data, non AWS pubblicherà o distribuirà più Windows Server 2012 RTM o 2012 R2. Windows Server AMIs Le istanze esistenti che eseguono Windows Server 2012 RTM e Windows Server 2012 R2 non subiranno alcuna modifica. Inoltre, la personalizzazione AMIs del tuo account non ne risentirà. Puoi continuare a utilizzarle normalmen te dopo la data di fine del supporto (EOS).
	
	Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 14 AWSWindows AMIs giugno 2023 e precedenti sono state rese private.

Versione	Modifiche
10/08/2023	Tutti AMIs • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati all'8 agosto 2023 • AWS Strumenti per PowerShell versione 4.1.383 • EC2Configversione 4.9.5467 • SSM versione 3.1.2282.0 • AWS ENA versione 2.6.0 • cfn-init versione 2.0.26 • SQL Server CUs installato: • SQL_2022: CU6 Windows Server2012 RTM e Window Server 2012 R2 raggiungeranno End of Support (EOS) il 10 ottobre 2023 e non riceveranno più aggiornamenti di sicurezza regolari da. Microsoft In questa data, non AWS pubblicherà o distribuirà più Windows Server 2012 RTM o 2012 R2. Windows Server AMIs Le istanze esistenti che eseguono Windows Server 2012 RTM e Windows Server 2012 R2 non subiranno alcuna modifica. Inoltre, la personalizzazione AMIs del tuo account non ne risentirà. Puoi continuare a utilizzarle normalmen te dopo la data di fine del supporto (EOS). Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 10 AWSWindows AMIs maggio 2023 e precedenti sono state rese private.

Versione	Modifiche

12/07/2023	Tutti AMIs
	• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati all'11 luglio 2023
	• AWS Tools for Windows PowerShell versione 4.1.366
	• EC2Launch v1versione 1.3.2004256
	• EC2Launch v2versione 2.0.1521
	• SQL Server installato: CUs
	  • SQL_2022: CU5
	  • SQL_2019: CU21
	
	.NET Framework 3.5 è ora abilitato in Windows Server 2012 R2 AMIs grazie agli aggiornamenti di sicurezza. Microsoft Se questi aggiornamenti vengono applicati prima dell'abilitazione di .NET 3.5, non è più possibile abilitare la funzionalità. Se preferisci disabilitare .NET 3.5, puoi farlo tramite Server Manager o i comandi `dism`.
	
	Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 12 AWSWindows AMIs aprile 2023 e precedenti sono state rese private.

Versione	Modifiche
2013/06/14	Tutti AMIs • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 13 giugno 2023 • AWS Tools for Windows PowerShell versione 4.1.346 • SQL Server installato: CUs • SQL_2022: CU4 Il pacchetto AWS Tools for Windows installation è obsoleto e non viene più visualizzato come programma installato fornito da. AWSWindows AMIs AWS Il modulo AWSPower Shell è ora installato in. `C:\ProgramFiles\WindowsPowerShell\Modules\AWSPowerShell` L'SDK .NET rimane in `C:\ProgramFiles (x86)\AWS SDK for .NET` . Per ulteriori informazioni, consulta l'annuncio sul blog. Windows Server2012 RTM e Windows Server 2012 R2 raggiungeranno End of Support (EOS) il 10 ottobre 2023 e non riceveranno più aggiornamenti di sicurezza regolari da. Microsoft In questa data, non AWS pubblicherà o distribuirà più Windows Server 2012 RTM o 2012 R2. Windows Server AMIs Le istanze RTM/R2 esistenti e personalizzate AMIs nel tuo account non subiranno alcuna modifica e potrai continuare a utilizzarle dopo la data di EOS. Per ulteriori informazioni su Microsoft End of Support on AWS, comprese le opzioni di aggiornamento e importazione, e per un elenco completo delle opzioni AMIs che non verranno più pubblicate o distribuite il 10 ottobre 2023, consulta le domande frequenti sulla fine del supporto per Microsoft i prodotti. Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 15 AWSWindows AMIs marzo 2023 e precedenti sono state rese private.

Versione	Modifiche

10/05/2023	Tutti AMIs
	• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 9 maggio 2023
	• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.2072
	• EC2Launch v2versione 2.0.1303
	• cfn-init versione 2.0.25
	• SQL Server installato: CUs
	  • SQL_2022: CU3
	  • SQL_2019:0 CU2
	
	Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 15 AWSWindows AMIs febbraio 2023 e precedenti sono state rese private.

Versione	Modifiche
12/04/2023	Tutti AMIs • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati all'11 aprile 2023 • AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.2035 • Driver AWS NVMe versione 1.4.2 • SQL Server CUs installato: • SQL_2022: CU 2 • SSM versione 3.1.2144.0 Windows Server 2016, 2019 e 2022 • Driver Intel 82599 VF versione 2.1.249.0 Windows Server2012 R2 • Driver Intel 82599 VF versione 1.2.317.0 Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 19 AWSWindows AMIs gennaio 2023 e precedenti sono state rese private.

Versione	Modifiche

15/03/2023	Tutti AMIs
	
	• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 14 marzo 2023
	• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1998
	• EC2Configversione 4.9.5288
	• EC2Launch v1versione 1.3.2004052
	• EC2Launch v2versione 2.0.1245
	• cfn-init versione 2.0.24
	• SQL Server installato: CUs
	  • SQL_2022: CU 1
	  • SQL_2019: CU 19
	• SQL Server GDRs installato:
	  • SQL_2017:021126 KB5
	  • SQL_2016: KB5 021129
	  • KB5SQL_2014:021045
	
	Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 28 AWSWindows AMIs dicembre 2022 e precedenti sono state rese private.

Versione	Modifiche
2023.02.15	Tutti AMIs • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 14 febbraio 2023 • AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1958 • AWS versione PV 8.4.3 Nuovo AWSWindows AMIs • TPM-Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Enterprise • TPM-Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Standard • TPM-Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Enterprise • TPM-Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Standard Sono state rilasciate nuove versioni AWSWindows AMIs con Microsoft SQL Server con supporto per NitroTPM e UEFI Secure Boot. Le immagini includono il Windows Server 2019 o il Windows Server 2022 con SQL Server 2019 o SQL Server 2022. Ogni versione di SQL Server è disponibile nelle edizioni Standard ed Enterprise. Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 21 AWSWindows AMIs novembre 2022 e precedenti sono state rese private.

Versione	Modifiche
2019/01/2023	Tutti AMIs • cfn-init versione 2.0.21 Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 27 AWSWindows AMIs ottobre 2022 e precedenti sono state rese private.
01/2023.11	Tutti AMIs • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 10 gennaio 2023 • AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1919 • EC2Launch v1versione 1.3.2003975 • EC2Launch v2versione 2.0.1121

Aggiornamenti AMI mensili per il 2022

Per ulteriori informazioni, vedere Descrizione dei servizi di aggiornamento software e Modifiche dei contenuti dei servizi di Windows Server aggiornamento per il 2022 sul sito Web. Microsoft

Versione	Modifiche
28/12/2022	Windows Server2016 e 2019 AMIs • EC2Launch v1versione 1.3.2003975
2022.12.14	Tutti AMIs • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 13 dicembre 2022

Versione	Modifiche
	• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1886 • EC2Configversione 4.9.5103 • EC2Launch v1versione 1.3.2003961 • EC2Launch v2versione 2.0.1082 • SSM versione 3.1.1856.0 • cfn-init versione 2.0.19

Versione	Modifiche
2022.11.21	Nuovo AWSWindows AMIs • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2022_Enterprise • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2022_Express • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2022_Standard • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2022_Web • Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2022_Enterprise • Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2022_Standard • Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2022_Web • Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Enterprise • Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Express • Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Standard • Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Web • Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2022_Enterprise • Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2022_Standard • Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2022_Web Le versioni precedenti di Amazon pubblicate AWSWindows AMIs il 10 agosto 2022 e precedenti sono state rese private.

Versione	Modifiche
17 novembre 2022.	Tutti AMIs • EC2Configversione 4.9.5064. Si tratta di una versione fuori banda per le immagini utilizzate EC2Config come agente di avvio predefinito. Sono incluse tutte le versioni RTM Windows Server 2012 e Windows Server 2012 AMIs R2. Questa versione si aggiorna EC2Config alla versione più recente per migliorare il supporto per i nostri tipi di istanze più recenti EC2 .

2022.11.10	Tutti AMIs
	
	• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati all'8 novembre 2022
	• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1846
	• EC2Launch v1versione 1.3.2003923
	• EC2Launch v2versione 2.0.1011
	• SQL Server installato: CUs
	  • SQL_2019: CU 18
	  • SQL_2017: CU 31
	• cfn-init versione 2.0.18

Versione	Modifiche
2022.10.27	Tutti AMIs • Out-of-band aggiornamenti applicati per risolvere i problemi derivanti dalle patch di ottobre. Per ulteriori informazioni, vedi Windows release health sul Microsoft sito Web. Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 13 AWSWindows AMIs luglio 2022 e precedenti sono state rese private.
2022.10.12	Tutti AMIs • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati all'11 ottobre 2022 • AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1809 • EC2Launch v1versione 1.3.2003857 • versione SSM 3.1.1732.0 • versione cfn-init 2.0.16

Versione	Modifiche
2022.09.14	Tutti AMIs • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 13 settembre 2022 • AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1772 • EC2Launch v1versione 1.3.2003824 • CU di SQL Server installato: • SQL_2019: CU17 Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 15 AWSWindows AMIs giugno 2022 e precedenti sono state rese private.
10/08/2022	Tutti AMIs • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 9 agosto 2022 • AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1737 • cfn-init versione 2.0.15 • SSM versione 3.1.1634.0 (solo quelle che includono v1 o v2) AMIs EC2Launch v1 • CU di SQL Server installato: • CU3SQL_2017:0 Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 25 AWSWindows AMIs maggio 2022 e precedenti sono state rese private.

Versione	Modifiche

13/07/2022	Tutti AMIs
	
	• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 12 luglio 2022
	• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1706
	• cfn-init versione 2.0.12
	• EC2Launch v1versione 1.3.2003691
	• EC2Launch v2versione 2.0.863
	• SQL Server installato: GDRs
	  • SQL_2019:014353 KB5
	  • SQL_2017: KB5 014553
	  • SQL_2016: KB5 014355
	  • SQL_2014: KB5 014164
	
	Windows Serverla versione 20H2 arriverà il 9 agosto 2022. end-of-support Le istanze esistenti e le immagini personalizzate di proprietà del tuo account basate sulla Windows Server versione 20H2 non subiranno alcuna modifica. Se desideri mantenere l'accesso alla Windows Server versione 20H2, crea un'immagine personalizzata nel tuo account prima del 9 agosto 2022. Tutte le versioni pubbliche delle seguenti immagini verranno rese private in quella end-of-support data.
	
	• Windows_Server-20H2-English-Core-Base
	• Windows_Server-20H2-English-Core- ContainersLatest

Versione	Modifiche
	Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 13 AWSWindows AMIs aprile 2022 e precedenti sono state rese private.

Versione	Modifiche
15/06/2022	Tutti AMIs • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 14 giugno 2022 • AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1678 • AWS NVMe versione 1.4.1 • EC2Configversione 4.9.4588 • EC2Launch v1versione 1.3.2003639 • SSM versione 3.1.1188.0 MicrosoftSQL Server 2012 arriverà il 12 end-of-support luglio 2022. Tutte le versioni pubbliche delle seguenti immagini sono state rese private. Le istanze esistenti e le immagini personalizzate di proprietà del tuo account basate su Windows Server immagini contenenti SQL Server 2012 non subiranno alcuna modifica. • Windows_Server-2012-R2_RTM-Italiano-64bit-SQL_2012_ _Enterprise-* SP4 • Windows_Server-2012-RTM-Inglese-64bit-SQL_2012_ _Enterprise-* SP4 • Windows_Server-2012-RTM-Inglese-64bit-SQL_2012_ _Express-* SP4 • Windows_Server-2012-RTM-Inglese-64bit-SQL_2012_ _Standard-* SP4 • Windows_Server-2012-RTM-Inglese-64bit-SQL_2012_ _Web-* SP4 • Windows_Server-2012-RTM-Giapponese-64bit-SQL_2012_ _Express-* SP4 • Windows_Server-2012-RTM-Giapponese-64bit-SQL_2012_ _Standard-* SP4

Versione	Modifiche
	• Windows_Server-2012-RTM-Giapponese-64bit-SQL_2012_ _Web-* SP4 • Windows_Server-2016-Inglese-64bit-SQL_2012_ _Enterprise-* SP4 • Windows_Server-2016-Inglese-SQL_2012_ _Standard-* SP4 Per ulteriori informazioni sui cicli di vita dei prodotti, consulta la seguente documentazione e domande frequenti: Windows Server Microsoft AWS Micro soft • Microsoft SQL Server 2012 • End-of-Support per prodotti Microsoft
2022.05.25	Tutti AMIs • Out-of-band aggiornamenti applicati per risolvere i problemi derivanti dalle patch di maggio. Per ulteriori informazioni, vedi Windows release health sul Microsoft sito Web. Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 10 AWSWindows AMIs febbraio 2022 e precedenti sono state rese private.

Versione	Modifiche

2022.05.11	Tutti AMIs
	
	• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 10 maggio 2022
	• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1643
	• AWS Versione PV 8.4.2
	• AWS Versione ENA 2.4.0
	• SQL Server CUs installato:
	  • SQL_2019: CU 16
	  • SQL_2017: CU 29

05 maggio 2022	Nuovo AWSWindows AMIs Sono state AWSWindows AMIs rilasciate nuove versioni con supporto per NitroTPM e UEFI Secure Boot. Queste immagini vengono utilizzate EC2Launch v2 come agente di avvio predefinito. Sono disponibili per l'avvio su qualsiasi tipo di istanza che supporta la modalità di avvio NitroTPM e UEFI. • TPM-Windows_Server-2022-English-Core-Base-2022.05.05 • TPM-Windows_Server-2022-English-Full-Base-2022.05.05 • TPM-Windows_Server-2019-English-Core-Base-2022.05.05 • TPM-Windows_Server-2019-English-Full-Base-2022.05.05 • TPM-Windows_Server-2016-English-Core-Base-2022.05.05 • TPM-Windows_Server-2016-English-Full-Base-2022.05.05

Versione	Modifiche
2022.04.13	Tutti AMIs • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 12 aprile 2022 • AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1620 Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 21 AWSWindows AMIs gennaio 2022 e precedenti sono state rese private. Dopo giugno 2022, non rilasceremo più versioni aggiornate delle seguenti immagini che includono SQL Server 2016. SP2 SQL Server SP3 AMIs sono disponibili e continueranno ad essere aggiornati e rilasciati mensilmente. • Windows_Server-2019-Inglese-Full-SQL_2016_ _Web SP2 • Windows_Server-2019-Inglese-Full-SQL_2016_ SP2 _Standard • Windows_Server-2019-inglese-SQL_2016_ SP2 _Express • Windows_Server-2019-Inglese-Full-SQL_2016_ SP2 _Enterprise • Windows_Server-2016-Coreano-Full-SQL_2016_ SP2 _Standard • Windows_Server-2016-Giapponese-Full-SQL_2016_ SP2 _Web • Windows_Server-2016-Giapponese-Full-SQL_2016_ SP2 _Standard • Windows_Server-2016-Giapponese-Full-SQL_2016_ SP2 _Express • Windows_Server-2016-Giapponese-Full-SQL_2016_ SP2 _Enterprise • Windows_Server-2016-Inglese-Full-SQL_2016_ SP2 _Web • Windows_Server-2016-Inglese-Full-SQL_2016_ SP2 _Standard •

Versione	Modifiche
	Windows_Server-2016-Inglese-SQL_2016_ SP2 _Express • Windows_Server-2016-Inglese-Full-SQL_2016_ SP2 _Enterprise • Windows_Server-2016-Inglese-Core-SQL_2016_ SP2 _Web • Windows_Server-2016-Inglese-Core-SQL_2016_ SP2 _Standard • Windows_Server-2016-Inglese-Core-SQL_2016_ SP2 _Express • Windows_Server-2016-Inglese-Core-SQL_2016_ SP2 _Enterprise • Windows_Server-2012-R2_RTM-Giapponese-64bit-SQL_2016_ SP2 _Web • Windows_Server-2012-R2_RTM-Giapponese-64bit-SQL_2016_ SP2 _Standard • Windows_Server-2012-R2_RTM-Giapponese-64bit-SQL_2016_ SP2 _Express • Windows_Server-2012-R2_RTM-Giapponese-64bit-SQL_2016_ SP2 _Enterprise • Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglese-64bit-SQL_2016_ SP2 _Web • Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglese-64bit-SQL_2016_ SP2 _Standard • Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglese-64bit-SQL_2016_ SP2 _Express • Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglese-64bit-SQL_2016_ SP2 _Enterprise

Versione	Modifiche
2022/03/09	Tutti AMIs • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati all'8 marzo 2022 • AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1583 • AWS versione ENA 2.2.3 (ripristinata a causa del potenziale peggioramento delle prestazioni sulle istanze di sesta generazione) EC2 • EC2Configversione 4.9.4556 • SSM versione 3.1.1045.0 • SQL Server CUs installato: • SQL_2019: CU 15 Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 12 AWSWindows AMIs dicembre 2021 e precedenti sono state rese private.

Versione	Modifiche
2022.02.10	Tutti AMIs • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati all'8 febbraio 2022 • AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1546 • cfn-init versione 2.0.10 • EC2Configversione 4.9.4536 • EC2Launch v1versione 1.3.2003498 • EC2Launch v2versione 2.0.698 • SSM versione 3.1.804.0 • SQL Server CUs installato: • SQL_2017: CU 28 Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 16 AWSWindows AMIs novembre 2021 e precedenti sono state rese private.
2022.01.19	Tutti AMIs • Out-of-band aggiornamenti applicati per risolvere i problemi derivanti dalle patch di gennaio. Per ulteriori informazioni, vedi Windows release health sul Microsoft sito Web. Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 13 AWSWindows AMIs ottobre 2021 e precedenti sono state rese private.

Versione	Modifiche
2022.01.12	Tutti AMIs • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati all'11 gennaio 2022 • AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1511 • AWS Versione PV 8.4.1 • SQL Server CUs installato: • SQL_2019: CU 14

Aggiornamenti AMI mensili per il 2021

Per ulteriori informazioni, vedere Descrizione dei servizi di aggiornamento software e modifiche ai contenuti dei servizi di Windows Server aggiornamento per il 2021 sul Microsoft sito Web.

Versione	Modifiche

2021.12.15	Tutti AMIs
	• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 14 dicembre 2021
	• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1494
	• AWS NVMe versione 1.4.0
	• SQL Server CUs installato:
	  • SQL_2017: CU 27
	  • SQL_2019: CU 13

Versione	Modifiche
	Le versioni precedenti di Amazon pubblicate AWSWindows AMIs il 15 settembre 2021 e precedenti sono state rese private.
2021.11.16	Windows Server2022 e V2-* EC2Launch v1 AMIs • EC2Launch v2versione 2.0.674 Windows Server2004 raggiunto il 14 End-of-support dicembre 2021. Tutte le versioni pubbliche delle seguenti immagini sono state rese private. Le istanze e le immagini personalizzate esistenti di proprietà del tuo account basate sul Windows Server 2004 non subiranno alcuna modifica. • Windows_Server-2004-English-Core-Base • Windows_Server-2004-English-Core- ContainersLatest

Versione	Modifiche
2021.11.10	Tutti AMIs • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 9 novembre 2021 • AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1451 • AWS ENA versione 2.2.4 • SQL Server CUs installato: • SQL_2017: CU 26 Nuovo AWSWindows AMIs • Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2019_Enterprise-2021.11.10 • Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2019_Standard-2021.11.10 • Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2019_Web-2021.11.10 • Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2017_Enterprise-2021.11.10 • Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2017_Standard-2021.11.10 • Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2017_Web-2021.11.10

Versione	Modifiche
2021.10.13	Tutti AMIs • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 12 ottobre 2021 • AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1421 • SSM versione 3.1.338.0 Windows Server2022 e V2_Preview EC2Launch v1 AMIs • EC2Launch v2versione 2.0.651 Windows Server2012 RTM e R2 AMIs • EC2Configversione 4.9.4508 Nuovo AWSWindows AMIs • Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2021.10.13 • Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2019_Standard-2021.10.13 • Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2019_Web-2021.10.13 • Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2019_Express-2021.10.13 • Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2017_Enterprise-2021.10.13 • Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2017_Standard-2021.10.13 •

Versione	Modifiche
	Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2017_Web-2021.10.13 • Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2017_Express-2021.10.13 Novità EC2Launch v2 AMIs Sono ora disponibili i seguenti EC2Launch v2 servizi AMIs con supporto a lungo termine. Quanto segue AMIs include la EC2Launch v1 v2 come agente di lancio predefinito e verrà aggiornato con nuove versioni ogni mese. • EC2Launch v1V2-Windows_Server-2019-Inglese-Full-Base-2021.10.13 • EC2Launch v1V2-Windows_Server-2019-Inglese-Core-Base-2021.10.13 • EC2Launch v1V2-Windows_Server-2019-Inglese-Completo- -2021.10.13 ContainersLatest • EC2Launch v1V2-Windows_Server-2016-Inglese-Full-Base-2021.10.13 • EC2Launch v1V2-Windows_Server-2016-Inglese-Core-Base-2021.10.13 • EC2Launch v1v2-Windows_Server-2012_R2_RTM-Inglese-Full-Base-2021.10.13 • EC2Launch v1v2-Windows_Server-2012_RTM-Inglese-Base-Piena-2021.10.13 EC2Launch v1Le versioni V2_Preview non sono più in produzione e non verranno aggiornate con nuove versioni. AMIs Tuttavia, le versioni precedenti continueranno a essere disponibili fino a gennaio 2022. Le immagini esistenti e le immagini personalizzate basate su EC2Launch v1 V2_Preview non AMIs subiranno alcuna modifica e potrai continuare a utilizzarle nel tuo account. In

Versione	Modifiche
	futuro, ti consigliamo di utilizzare la nuova versione EC2Launch v2 AMIs per ricevere aggiornamenti di sicurezza e software. Windows ServerII 2004 arriverà End-of-support il 14 dicembre 2021. Tutte le versioni pubbliche delle seguenti immagini verranno rese private il 14 dicembre 2021. Le istanze esistenti e le immagini personalizzate di proprietà del tuo account basate sul Windows Server 2004 non subiranno alcuna modifica. Se desideri mantenere l'accesso al Windows Server 2004, crea un'immagine personalizzata nel tuo account prima del 14 dicembre. • Windows_Server-2004-English-Core-Base • Windows_Server-2004-English-Core- ContainersLatest Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 14 AWSWindows AMIs luglio 2021 e precedenti sono state rese private.

Versione	Modifiche

15/09/2021	Tutti AMIs
	• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 14 settembre 2021
	• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1398
	• SSM versione 3.1.282.0
	• SQL Server CUs installato:
	  • SQL_2019: CU12
	  • SQL_2017: CU 25
	
	Windows Server2022 e V2_Preview EC2Launch v1 AMIs
	• EC2Launch v2versione 2.0.592
	
	Windows Server2012 RTM e R2 AMIs
	• EC2Configversione 4.9.4500
	
	Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 9 AWSWindows AMIs giugno 2021 e precedenti sono state rese private.

Versione	Modifiche
01/09/2021	Nuovo AWSWindows AMIs • Windows_Server-2022-English-Full-Base-2021.08.25 • Windows_Server-2022-Inglese-Completo- -2021.08.25 ContainersLatest • Windows_Server-2022-English-Core-Base-2021.08.25 • Windows_Server-2022-Inglese-Core- -2021.08.25 ContainersLatest • Windows_Server-2022-Chinese_Simplified-Full-Base-2021.08.25 • Windows_Server-2022-Chinese_Traditional-Full-Base-2021.08.25 • Windows_Server-2022-Czech-Full-Base-2021.08.25 • Windows_Server-2022-Dutch-Full-Base-2021.08.25 • Windows_Server-2022-French-Full-Base-2021.08.25 • Windows_Server-2022-German-Full-Base-2021.08.25 • Windows_Server-2022-Hungarian-Full-Base-2021.08.25 • Windows_Server-2022-Italian-Full-Base-2021.08.25 • Windows_Server-2022-Japanese-Full-Base-2021.08.25 • Windows_Server-2022-Korean-Full-Base-2021.08.25 • Windows_Server-2022-Polish-Full-Base-2021.08.25 • Windows_Server-2022-Portuguese_Brazil-Full-Base-2021.08.25 • Windows_Server-2022-Portuguese_Portugal-Full-Base-2021.08.25

Versione	Modifiche
	• Windows_Server-2022-Russian-Full-Base-2021.08.25 • Windows_Server-2022-Spanish-Full-Base-2021.08.25 • Windows_Server-2022-Swedish-Full-Base-2021.08.25 • Windows_Server-2022-Turkish-Full-Base-2021.08.25 Windows ServerII 2022 include per impostazione predefinita. AMIs EC2Launch v2 Per ulteriori informazioni, consulta EC2Launch v2. EC2Launch v1V2_Preview AMIs • EC2Launch v2versione 2.0.592 Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 12 AWSWindows AMIs maggio 2021 e precedenti sono state rese private.

Versione	Modifiche
2021.08.11	Tutti AMIs • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 10 agosto 2021 • AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.13571 • EC2Launch v1versione 1.3.2003411 • SSM versione 3.0.1181.0 • SQL Server CUs installato: • SQL_2019: CU11 EC2Launch v1Anteprima V2 AMIs • EC2Launch v2versione 2.0.548 Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 14 AWSWindows AMIs aprile 2021 e precedenti sono state rese private.

Versione	Modifiche
14/07/2021	Tutti AMIs • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 13 luglio 2021 • AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1350 • EC2Launch v1versione 1.3.2003364 • SQL Server CUs installato: • SQL_2017: CU24
2021.07.07	Tutti AMIs Out-of-band Versione AMI che applica l'aggiornamento di out-of-band sicurezza di luglio recentemente rilasciato da Microsoft come mitigazione aggiuntiva a CVE-34527. Note `HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows NT\Printers\PointAndPrint` non è definito su AWSWindows AMIs provided by AWS, che è lo stato predefinito. • Per ulteriori informazioni, vedere CVE-2021-34527 sul sito Web. Microsoft Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 10 AWSWindows AMIs marzo 2021 e precedenti sono state rese private.

Versione	Modifiche
2021.06.09	Tutti AMIs • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati all'8 giugno 2021 • AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1326 • SSM versione 3.0.1124.0 Windows Server2012RTM/2012 R2 AMIs • EC2Configversione 4.9.4419

Versione	Modifiche
2021,05,12	Tutti AMIs • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati all'11 maggio 2021 • AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1302 • EC2Launch v1versione 1.3.2003312 • SQL Server CUs installato: • SQL_2019:0 CU1 • Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 10 AWSWindows AMIs febbraio 2021 e precedenti sono state rese private. Windows Server2012RTM/2012 R2 AMIs • EC2Configversione 4.9.4381 • SSM versione 3.0.529.0 GPU NVIDIA AMIs • GRID versione 462.31 • Tesla versione 462.31 GPU Radeon AMIs • Radeon versione 20.10.25.04

Versione	Modifiche
2021.04.14	Tutto AMIs • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 13 aprile 2021 • AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1280 • AWS Versione PV 8.4.0 • cfn-init versione 2.0.6 Questo pacchetto include la versione ridistribuibile di Microsoft Visual C++ 2015-2019 14.28.29913.0 come dipendenza. • AWS Versione ENA 2.2.3 • EC2Launch v1versione 1.3.2003284 • SQL Server CUs installato: • SQL_2017: CU23 • Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 13 AWSWindows AMIs gennaio 2021 e precedenti sono state rese private. • Note Windows Server1909 raggiungerà End of Support l'11 maggio 2021. L'11 maggio 2021 tutte le versioni pubbliche delle seguenti immagini saranno rese private. Le istanze e le immagini personalizzate esistenti di proprietà del tuo account basate su Windows Server 1909 non subiranno alcuna modifica. Per mantenere l'accesso a Windows Server 1909, crea un'immagine personalizzata nel tuo account prima dell'11 maggio 2021. • Windows_Server-1909-English-Core-Base

Versione	Modifiche
	• Windows_Server-1909-English-Core- ContainersLatest EC2Launch v1Anteprima V2 AMIs • EC2Launch v2versione 2.0.285

Versione	Modifiche

11.03.2021	Tutti AMIs
	• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 9 marzo 2021
	• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1248
	• cfn-init versione 2.0.5 Questo pacchetto include la versione ridistribuibile di Microsoft Visual C++ 2015-2019 14.28.29910.0 come dipendenza.
	• EC2Launch v1versione 1.3.2003236
	• SSM Agentversione 3.0.529.0
	• NVIDIA GRID versione 461.33
	• SQL Server CUs installato:
	  • SQL 2016_SP2: CU16
	  • SQL 2019: CU9
	• KB4577586 aggiornamento per la rimozione di Adobe Flash Player installato su tutte le immagini applicabili (Adobe Flash player non è abilitato per impostazione predefinita su tutte le immagini).
	Note
	Amazon Root è CAs stato aggiunto all'archivio di certificati Trusted Root Certification Authorities su tutti AMIs. Per ulteriori informazioni, consulta https://www.amazontrust.com/repository/#rootcas.

Versione	Modifiche
	Windows Server2016 e 2019 AMIs • Aggiornato dalle versioni predefinite del framework .NET alla versione 4.8. Windows Server2012RTM/2012 R2 AMIs • EC2Configversione 4.9.4326 • SSM Agentversione 3.0.431.0

Versione	Modifiche
2021.02.10	Tutti AMIs • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 9 febbraio 2021 • AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1224 • NVIDIA GRID versione 461.09 A partire da marzo 2021, è AWSWindows AMIs previsto l' AWS inclusione di Amazon Root CAs nell'archivio dei certificati per ridurre al minimo le potenzial i interruzioni dovute all'imminente migrazione di S3 e dei CloudFront certificati, prevista per il 23 marzo 2021. Per ulteriori informazioni, consulta gli argomenti seguenti: • Come prepararsi al AWS passaggio a una propria autorità di certificazione • [Annuncio] CloudFront e S3 migrano i certificati predefiniti ad Amazon Trust Services 23 marzo 2021 Inoltre, a marzo AWS applicherà l' "aggiornamento per la rimozione di Adobe Flash Player» (KB4577586) AWSWindows AMIs a tutti per rimuovere Adobe Flash Player integrato, che ha terminato il supporto il 31 dicembre 2020. Se il tuo caso d'uso richiede Adobe Flash player integrato, ti consigliamo di creare un'immagine personalizzata basata sulla AMIs versione 2021.02.10 o precedente. Per ulteriori informazioni sulla fine del supporto di Adobe Flash Player, consulta Aggiornamento su Adobe Flash Player End of Support EC2Launch v1Anteprima V2 AMIs • EC2Launch v2versione 2.0.207

Versione	Modifiche
	Nuovo AWSWindows AMIs • Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2019_Enterprise-2021.02.10 • Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2019_Standard-2021.02.10 • Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2019_Web-2021.02.10 • Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2019_Enterprise-2021.02.10 • Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2019_Standard-2021.02.10 • Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2019_Web-2021.02.10
2021.01.13	Tutti AMIs • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 12 gennaio 2021 • AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1204 • AWS versione ENA 2.2.2 • EC2Launch v1v1 versione 1.3.2003210 Windows ServerSAC/2019/2016 AMIs • SSM Agentversione 3.0.431.0

Aggiornamenti AMI mensili per il 2020

Per ulteriori informazioni, vedere Descrizione dei servizi di aggiornamento software e Modifiche dei contenuti dei servizi di Windows Server aggiornamento per il 2020 sul sito Web. Microsoft

Versione	Modifiche
2020.12.09	Tutto AMIs • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati all'8 dicembre 2020 • AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1181 • Tutte le SQL Server versioni Enterprise, Standard e Web AMIs ora includono SQL Server i supporti di installazione all'indirizzo `C:\SQLServerSetup` • EC2Launch v1v1 versione 1.3.2003189 • Le versioni precedenti di Amazon pubblicate AWSWindows AMIs il 9 settembre 2020 e precedenti sono state rese private. Windows Server2012/2012 R2 AMIs • EC2Configversione 4.9.4279 • SSM Agentversione 2.3.871.0 EC2Launch v1V2_Preview AMIs • EC2Launch v2versione 2.0.160
2020.11.11	Tutti AMIs • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 10 novembre 2020 • AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1160

Versione	Modifiche

	• SQL Server CUs installato:
	  • SQL 2016 SP2: CU15
	  • SQL 2017: CU22
	  • SQL 2019: CU8
	• SSM Agentversione 2.3.1644.0
	• EC2Launch v2Anteprima: versione 2.0.153 AMIs EC2Launch v1
	• Le versioni precedenti di Amazon pubblicate AWSWindows AMIs il 12 agosto 2020 e precedenti sono state rese private.
	
	Nuovo AWSWindows AMIs
	• Windows_Server-20H2-English-Core-Base-2020.11.11
	• Windows_Server-20H2-English-Core- -2020.11.11 ContainersLatest

Versione	Modifiche
2020.10.14	Tutti AMIs • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 13 ottobre 2020 • AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1140 • NVIDIA GRID versione 452.39 • EC2Launch v2Anteprima AMIs: versione 2.0.146 EC2Launch v1 • AWS Versione ENA 2.2.1 • cfn-init versione 1.4.34 • Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 15 AWSWindows AMIs luglio 2020 e precedenti sono state rese private.

Versione	Modifiche
2020.9.25	È stata rilasciata una nuova versione di Amazon Machine Images con data SQL Server 2019 datata 2020.09.25. Questa versione include gli stessi componenti software della versione precedente, datata 2020.09.09, ma non include CU7 SQL 2019, che è stato recentemente rimosso dalla disponibilità pubblica a Microsoft causa di un problema noto di affidabilità della funzionalità di snapshot del database. Per ulteriori informazioni, consulta il seguente post di Microsoft blog: Aggiornamento cumulativo 7 per SQL Server 2019 RTM sul sito Web. Microsoft Nuovo AWSWindows AMIs • Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2020.09.25 • Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Express-2020.09.25 • Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Standard-2020.09.25 • Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Web-2020.09.25 • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2020.09.25 • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Express-2020.09.25 • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Standard-2020.09.25 • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Web-2020.09.25 EC2Launch v1Anteprima V2_ AMIs • EC2Launch v1v2_Preview-Windows_Server-2019-Inglese-Full-SQL_2019_Express-2020.09.25

Versione	Modifiche

2020.9.9	Tutti AMIs
	• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati all'8 settembre 2020
	• AWS Driver PV versione 8.3.4
	• AWS ENA versione 2.2.0
	• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1110
	• SQL Server CUs installato
	  • SQL_2016_: SP2 CU14
	  • SQL_2019: CU7
	• Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 10 AWSWindows AMIs giugno 2020 e precedenti sono state rese private.
	
	Windows Server2016/2019/1809/1903/1909/2004 AMIs
	• EC2Launch v1versione 1.3.2003155
	• SSM Agentversione 2.3.1319.0
	
	EC2Launch v1V2_Preview AMIs
	• EC2Launch v2versione 2.0.124

Versione	Modifiche
2020.8.12	Tutto AMIs • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati all'11 agosto 2020 • AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1084 • G3 AMIs: NVIDIA GRID versione 451.48 • EC2Launch v2Anteprima: versione 2.0.104 AMIs EC2Launch v1 • SQL installato CUs • SQL_2019: CU6 • Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 13 AWSWindows AMIs maggio 2020 e precedenti sono state rese private.

2020.7.15	Tutte AMIs
	• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 14 luglio 2020
	• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1064
	• ENA versione 2.1.5
	• SQL Server CUs installato
	  • SQL_2017: CU21
	  • SQL_2019: CU5
	• Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 15 AWSWindows AMIs aprile 2020 e precedenti sono state rese private.

Versione	Modifiche
2020.7.01	È stata rilasciata una nuova versione di Amazon Machine Image. Queste immagini includono EC2Launch v2 e fungono da anteprima funzionale del nuovo agente di lancio prima che venga incluso per impostazione predefinita in tutte le versioni AWSWindows AMIs attualmente disponibili AWS entro la fine dell'anno. Tieni presente che alcuni documenti SSM e servizi dipendent i, come EC2 Image Builder, potrebbero richiedere aggiornamenti per EC2 supportare Launch v2. Questi aggiornamenti verranno rilasciati nelle prossime settimane. Queste immagini non sono consigliate per l'uso in ambienti di produzione. Puoi leggere ulteriori informazioni su EC2Launch v2https://aws.amazon.com/about-aws/whats-new/2020/07/introducing-ec2-launch-v2-/e Configure a instance using. simplify-customizing-windows-instances WindowsEC2Launch v2 Tutte le versioni correnti Windows Server AMIs continueranno a essere fornite senza modifiche all'agente di avvio corrente, EC2Config (Server 2012 RTM o 2012 R2) o v1 (Server 2016 o successiv o), per i prossimi mesi. EC2Launch v1 Nel prossimo futuro, tutto ciò che è Windows Server AMIs attualmente fornito da AWS verrà migrato all'uso EC2Launch v2 predefinito come parte della versione mensile. EC2Launch v1V2_Preview AMIs verrà aggiornato mensilmente e rimarrà disponibile fino a quando non avverrà questa migrazione. Nuovo AWSWindows AMIs • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2004-inglese-Core-Base-2020.06.30 • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2019-Inglese-Full-Base-2020.06.30 • EC2Launch v1V2_Anteprima-Windows_Server-2019-Inglese-Core-Base-2020.06.30 • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2016-Inglese-Full-Base-2020.06.30 •

Versione	Modifiche
	EC2Launch v1V2_Anteprima-Windows_Server-2016-Inglese-Core-Base-2020.06.30 • EC2Launch v1v2_Anteprima-Windows_Server-2012_R2_RTM-Inglese-Full-Base-2020.06.30 • EC2Launch v1v2_preview-windows_server-2012_R2_RTM-Inglese-Core-Base-2020.06.30 • EC2Launch v1v2_anteprima-windows_server-2012_RTM-Inglese-Full-Base-2020.06.30 • EC2Launch v1v2_preview-windows_server-2019-inglese-Full-SQL_2019_Express-2020.06.30 • EC2Launch v1v2_preview-windows_server-2016-inglese-Full-SQL_2017_Express-2020.06.30
10.6.2020	Tutti AMIs • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 9 giugno 2020 • AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1034 • cfn-init versione 1.4.33 • CPU SQL installata: SQL_2016_: SP2 CU13
2020.5.27	Nuovo AWSWindows AMIs • Windows_Server-2004-English-Core-Base-2020.05.27 • Windows_Server-2004-English-Core- -2020.05.27 ContainersLatest

Versione	Modifiche
2020.5.13	Tutti AMIs • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 12 maggio 2020 • AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1013 • EC2Launch v1versione 1.3.2003150

15.4.2020	Tutti AMIs
	• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 14 aprile 2020
	• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.998
	• EC2Configversione 4.9.4222
	• EC2Launch v1versione 1.3.2003040
	• SSM Agentversione 2.3.842.0
	• SQL Server CUs installato:
	  • SQL_2017: CU 20
	  • SQL_2019: CU 4

Versione	Modifiche
2020.3.18	Windows Server2019 AMIs Risolve un problema intermittente rilevato nella versione 2020.3.11 in cui il Servizio trasferimento intelligente in background (BITS) potrebbe non avviarsi entro il tempo previsto dopo l'avvio iniziale del sistema operativo, causando potenzialmente timeout, errori BITS nel log eventi o errori di cmdlet che coinvolgono BITS richiamati rapidamente dopo l'avvio iniziale. Altri non Windows Server AMIs sono interessati da questo problema e la loro ultima versione rimane la 2020.03.11.

2020.3.11	Tutti AMIs
	
	• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 10 marzo 2020
	• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.969
	• EC2Configversione 4.9.4122
	• EC2Launch v1versione 1.3.2002730
	• SSM Agentversione 2.3.814.0
	• SQL Server CUs installato:
	  • SP2SQL_2016_: CU 12
	  • SQL_2017: CU 19
	  • SQL_2019: CU 2 non applicato a causa di un problema noto con SQL Agent
	• Aggiornamento di sicurezza fuori banda (KB4551762) per i core del server 1909 e 1903 applicato per mitigare la vulnerabilità CVE-2020-0796. Le altre versioni non sono interessate da questo problema. Windows Server

Versione	Modifiche

2020.2.12	Tutte AMIs
	• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati all'11 febbraio 2020
	• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.945
	• Aggiornamenti del driver Intel SRIOV
	  • 2019/1903/1909: versione 2.1.185.0
	  • 2016/1809: versione 2.1.186.0
	  • 2012 R2: versione 1.2.199.0
	• SQL Server CUs installato:
	  • SQL_2019: CU 1
	  • SQL_2017: CU 18
	  • SP2SQL_2016_: CU11
	
	Windows Server2008 e 2008 SP2 Windows Server R2
	
	Windows Server2008 SP2 e Windows Server 2008 R2 hanno raggiunto End of Support (EOS) il 14/01/20 e non riceveranno più aggiornamenti di sicurezza regolari da. Microsoft AWS non pubblicherà o Windows Server distribuirà più 2008 o 2008 R2. SP2 Windows Server AMIs Le istanze SP2 2008/R2 esistenti e personalizzate AMIs nel tuo account non sono interessate e puoi continuare a utilizzarle dopo la data di EOS.
	
	Per ulteriori informazioni su Microsoft End of Service on AWS, comprese le opzioni di aggiornamento e importazione, e per un elenco completo di AMIs

Versione	Modifiche
	quelle non più pubblicate a partire dal 14/01/2020, consulta End of Support (EOS) per i prodotti. Microsoft
2020.1.15	Tutto AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 14 gennaio 2020 • AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.925 • ENA versione 2.1.4 Windows Server2008 SP2 e Windows Server 2008 R2 Windows Server2008 SP2 e Windows Server 2008 R2 hanno raggiunto End of Support (EOS) il 14/01/20 e non riceveranno più aggiornamenti di sicurezza regolari da. Microsoft AWS non pubblicherà o Windows Server distribuirà più 2008 o 2008 R2. SP2 Windows Server AMIs Le istanze SP2 2008/R2 esistenti e personalizzate AMIs nel tuo account non sono interessate e puoi continuare a utilizzarle dopo la data di EOS. Per ulteriori informazioni su Microsoft End of Service on AWS, comprese le opzioni di aggiornamento e importazione, e per un elenco completo di AMIs quelle non più pubblicate a partire dal 14/01/2020, consulta End of Support (EOS) per i prodotti. Microsoft

Aggiornamenti AMI mensili per il 2019

Per ulteriori informazioni, consulta la descrizione delle modifiche ai contenuti dei servizi di aggiornamento software e dei servizi di Windows Server aggiornamento per il 2019 sul sito Web. Microsoft

Versione	Modifiche
2019.12.16	

Versione	Modifiche
	Tutto AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 10 dicembre 2019 • AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.903 Windows Server2008 e 2008 SP2 R2 Windows Server Microsoftterminerà il supporto mainstream per Windows Server 2008 SP2 e Windows Server 2008 R2 il 14 gennaio 2020. In questa data, non AWS pubblicherà o distribuirà più Windows Server 2008 SP2 o Windows Server 2008 R2. AMIs Le istanze SP2 2008/R2 esistenti e personalizzate presenti AMIs nel tuo account non subiranno alcuna modifica e potrai continuare a utilizzarle dopo la end-of-service data (EOS). Per ulteriori informazioni su Microsoft EOS on AWS, comprese le opzioni di aggiornamento e importazione, oltre a un elenco completo di quelle AMIs che non saranno più pubblicate o distribuite il 14 gennaio 2020, consulta End of Support (EOS) for Microsoft Products.

Versione	Modifiche
2019.11.13	Tutto AMIs • AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.876 • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 12 novembre 2019 • EC2 Config versione 4.9.3865 • EC2 Versione di lancio 1.3.2002240 • SSM Agentv2.3.722.0 Le versioni precedenti di sono state contrassegnate come private AMIs . Nuovo AWSWindows AMIs • Windows_Server-1909-English-Core-Base-2019.11.13 • Windows_Server-1909-Italiano-Core- -2019.11.13 ContainersLatest • Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2019.11.13 • Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Express-2019.11.13 • Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Standard-2019.11.13 • Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Web-2019.11.13 • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2019.11.13 • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Express-2019.11.13 • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Standard-2019.11.13 •

Versione	Modifiche
	Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Web-2019.11.13
05.11.2005	Nuovo AWSWindows AMIs Nuovo SQL AMIs disponibile: • Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2019.11.05 • Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Express-2019.11.05 • Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Standard-2019.11.05 • Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Web-2019.11.05 • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2019.11.05 • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Express-2019.11.05 • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Standard-2019.11.05 • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Web-2019.11.05

Versione	Modifiche
09-10-2019	Tutto AMIs • AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.846 • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati all'8 ottobre 2019 • La piattaforma Windows Defender aggiorna il blocco di aggiornamento e il blocco corrente tramite rimozione del registro. Per ulteriori informazioni, consulta SFC contrassegna erroneamente i file del PowerShell modulo Windows Defender come danneggiati sul sito Web. Microsoft Nuovo AWSWindows AMIs Nuova AMI ottimizzata per ECS disponibile: • Windows_Server-2019-English-Core-ECS_Optimized-2019.10.09
12.09.2019	Nuovo AWSWindows AMI • amzn2-ami-hvm-2.0.20190618-x86_64-gp2-mono .NET Core 2.2, Mono 5.18 e PowerShell 6.2 preinstallati per eseguire le applicazioni.NET su Amazon Linux 2 con Long Term Support (LTS)

Versione	Modifiche
11.09.2019	Tutte AMIs • AWS Driver PV versione 8.3.2 • AWS NVMe versione del driver 1.3.2 • AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.826 • NLA abilitato su tutti i sistemi operativi dal 2012 RTM al 2019 AMIs • Driver Intel 82599 VF riportato ala versione 2.0.210.0 (Server 2016) o alla versione 2.1.138.0 (Server 2019) per problemi riportati dal cliente. Accordo con Intel per questi problemi in corso. • WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 10 settembre 2019 • Aggiornamento della piattaforma Windows Defender bloccato mediante il registry a causa di errori SFC introdotti dall'ultimo client. Sarà riabilita to con la prima patch disponibile. Per ulteriori informazioni, consulta SFC contrassegna erroneamente i file del PowerShell modulo Windows Defender come danneggiati sul sito Web. Microsoft Blocco di aggiornamento della piattaforma: HKL M:\SOFTWARE\\ Windows Defender\ Miscellaneous Microsoft Configuration\ type=DWORD, value=1 PreventPlatformUpdate Le versioni precedenti di sono state contrassegnate come private. AMIs Nuovo AWSWindows AMIs Nuova versione conforme a STIG disponibile: AMIs • Windows_Server-2012-R2-English-STIG-Full •

Versione	Modifiche
	Windows_Server-2012-R2-English-STIG-Core • Windows_Server-2016-English-STIG-Full • Windows_Server-2016-English-STIG-Core • Windows_Server-2019-English-STIG-Full • Windows_Server-2019-English-STIG-Core Windows Server2008 R2 SP1 Include i seguenti aggiornamenti, necessari per gli aggiornamenti di Microsoft Extended Security (ESU). • KB4490628 • KB4474419 • KB4516655 Windows Server2008 SP2 Include i seguenti aggiornamenti, necessari per gli aggiornamenti di Microsoft Extended Security (ESU). • KB4493730 • KB4474419 • KB4517134

Versione	Modifiche
	Note NLA è ora abilitato su tutte le versioni RTM 2012, 2012 R2 e 2016 AMIs per aumentare il livello di sicurezza RDP predefinito. NLA rimane abilitato nel 2019. AMIs
2019.08.16	Tutti AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 13 agosto 2019. Include l' KBs indirizzamento a CVE-2019-1181, CVE-2019-1182, CVE-2019-1222 e CVE-2019-1226. • EC2Configversione 4.9.3519 • SSM Agentversione 2.3.634.0 • AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.802 • Aggiornamento della piattaforma Windows Defender bloccato mediante il registry a causa di errori SFC introdotti dall‘aggiornamento. L‘aggiorn amento verrà riabilitato quando sarà disponibile la nuova patch. **Note** A partire da settembre, NLA sarà abilitato su tutte le versioni RTM 2012, 2012 R2 e 2016 AMIs per aumentare il livello di sicurezza RDP predefinito.

Versione	Modifiche
2019.07.19	Nuovo AWSWindows AMIs • Windows_Server-2016-English-Full-ECS_Optimized-2019.07.19 • Windows_Server-2019-English-Full-ECS_Optimized-2019.07.19
12.07.2019	Tutti AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 9 luglio 2019

Versione	Modifiche

12.06.2019	Tutti AMIs
	• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati all'11 giugno 2019
	• AWS Versione SDK 3.15.756
	• AWS Driver PV versione 8.2.7
	• AWS NVMe versione del driver 1.3.1
	• Il seguente «P3" AMIs verrà rinominato «Tesla». AMIs Queste AMIs supporteranno tutte le istanze supportate da GPU AWS che utilizzano il driver Tesla. P3 non AMIs verrà più aggiornato dopo questa versione e verrà rimosso come parte del nostro ciclo regolare.
	  • Windows_Server-2012-r2_RTM-English-p3-2019.06.12 sostituito con _Server-2012-R2_RTM-English-TESLA-2019.06.12 Windows
	  • Windows_Server-2016-English-P3-2016.06.12 sostituito con _Server-2016-English-Tesla-2019.06.12 Windows
	
	Nuovo AWSWindows AMIs
	• Windows_Server-2019-English-Tesla-2019.06.12
	
	Le versioni precedenti di AMIs sono state contrassegnate come private.

21.05.2019	Windows Server, versione 1903 • AMIs sono ora disponibili

Versione	Modifiche
15.05.2019	Tutti AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 14 maggio 2019 • EC2Configversione 4.9.3429 • SSM Agentversione 2.3.542.0 • AWS versione SDK 3.15.735
26.04.2019	Tutto AMIs • Risolto Windows Server nel 2019 con SQL AMIs per risolvere i casi limite in cui il primo avvio di un'istanza poteva causare un deterioramento dell'ista nza e Windows visualizzava il messaggio «Please wait for the User Profile Service».
21.04.2019	Tutto AMIs • AWS Ripristino di PV Driver alla versione 8.2.6 dalla versione 8.3.0

Versione	Modifiche
10.04.2019	Tutto AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 9 aprile 2019 • AWS Versione SDK 3.15.715 • AWS PV Driver versione 8.3.0 • EC2Launch v1versione 1.3.2001360 Nuovo AWSWindows AMIs • Windows_Server-2016-Italiano-Full-SQL_2012_ _Standard-2019.04.10 SP4 • Windows_Server-2016-Inglese-Full-SQL_2014_ _Standard-2019.04.10 SP3 • Windows_Server-2016-Inglese-Full-SQL_2014_ _Enterprise-2019.04.10 SP3
13.03.2019	Tutti AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 12 marzo 2019 • AWS Versione SDK 3.15.693 • EC2Launch v1versione 1.3.2001220 • Driver NVIDIA Tesla versione 412.29 per Deep Learning e P3 () AMIs https://nvidia.custhelp.com/app/answers/detail/a_id/4772 Le versioni precedenti di sono state contrassegnate come private AMIs

Versione	Modifiche
13.02.2019	Tutte AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 12 febbraio 2019 • SSM Agentversione 2.3.444.0 • AWS Versione SDK 3.15.666 • EC2Launch v1versione 1.3.2001040 • EC2Configversione 4.9.3289 • AWS driver PV 8.2.6 • Strumento EBS NVMe SQL 2014 con Service Pack 2 e SQL 2016 con Service Pack 1 non verranno più aggiornati dopo questa versione.
09.02.2019	Tutti AMIs • AWSWindows AMIssono stati aggiornati. AMIs È possibile trovarne di nuovi con le seguenti versioni di data: Novembre "2018.11.29" Dicembre "2018.12.13" Gennaio "2019.02.09" Le versioni precedenti di AMIs sono state contrassegnate come private

Versione	Modifiche
10.01.2019	Tutte AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 10 gennaio 2019 • SSM Agentversione 2.3.344.0 • AWS versione SDK 3.15.647 • EC2Launch v1versione 1.3.2000930 • EC2Configversione 4.9.3160 AMIs Tutto con SQL Server • Ultimi aggiornamenti cumulativi

Aggiornamenti AMI mensili per il 2018

Per ulteriori informazioni, vedere Descrizione dei Servizi di aggiornamento software e Modifiche dei contenuti dei Servizi di Windows Server aggiornamento per il 2018 sul Microsoft sito Web.

Versione	Modifiche
12/12/2018	Tutto AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 12 dicembre 2018 • SSM Agentversione 2.3.274.0 • AWS Versione SDK 3.15.629 • EC2Launch v1versione 1.3.2000760

Versione	Modifiche
	Nuovo AWSWindows AMIs • Windows_Server-2012-R2_RTM-Giapponese-64bit-SQL_2014_ _Standard-2018.12.12 SP3 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Giapponese-64bit-SQL_2014_ _Express-2018.12.12 SP3 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglese-64bit-SQL_2014_ _Enterprise-2018.12.12 SP3 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglese-64bit-SQL_2014_ _Standard-2018.12.12 SP3 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglese-64bit-SQL_2014_ _Express-2018.12.12 SP3 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglese-64bit-SQL_2014_ _Web-2018.12.12 SP3 • Windows_Server-2012-RTM-Giapponese-64bit-SQL_2014_ _Express-2018.12.12 SP3 • Windows_Server-2012-RTM-Giapponese-64bit-SQL_2014_ _Standard-2018.12.12 SP3 • Windows_Server-2012-RTM-Giapponese-64bit-SQL_2014_ _Web-2018.12.12 SP3 • Windows_Server-2012-RTM-Inglese-64bit-SQL_2014_ _Standard-2018.12.12 SP3 • Windows_Server-2012-RTM-Inglese-64bit-SQL_2014_ _Express-2018.12.12 SP3 •

Versione	Modifiche
	Windows_Server-2012-RTM-Inglese-64bit-SQL_2014_ _Web-2018.12.12 SP3 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Giapponese-64bit-SQL_2016_ _Web-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Giapponese-64bit-SQL_2016_ _Express-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglese-64bit-SQL_2016_ _Enterprise-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglese-64bit-SQL_2016_ _Standard-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglese-64bit-SQL_2016_ _Express-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglese-64bit-SQL_2016_ _Web-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Giapponese-64bit-SQL_2016_ _Standard-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2016-Coreano-Full-SQL_2016_ _Standard-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2016-Giapponese-Full-SQL_2016_ _Enterprise-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2016-Giapponese-Full-SQL_2016_ _Web-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2016-Inglese-Full-SQL_2016_ _Web-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2016-Giapponese-Full-SQL_2016_ _Standard-2018.12.12 SP2

Versione	Modifiche
	• Windows_Server-2016-Inglese-Full-SQL_2016_ _Express-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2016-Inglese-Full-SQL_2016_ _Standard-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2016-Inglese-Core-SQL_2016_ _Enterprise-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2016-Italiano-Core-SQL_2016_ _Web-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2016-Inglese-Core-SQL_2016_ _Express-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2016-Italiano-Core-SQL_2016_ _Standard-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2016-Giapponese-Full-SQL_2016_ _Standard-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2016-Coreano-Full-SQL_2016_ _Standard-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2019-Spanish-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-Japanese-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-Portuguese_Portugal-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-Chinese_Traditional-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-Italian-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-Swedish-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-English-Core-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-Hungarian-Full-Base-2018.12.12 •

Versione	Modifiche
	Windows_Server-2019-Polish-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-Turkish-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-Korean-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-Dutch-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-German-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-Russian-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-Czech-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-English-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-French-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-Portuguese_Brazil-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-Chinese_Simplified-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-English-Full-HyperV-2018.12.12 • Windows_Server-2019-Inglese-Completo- -2018.12.12 ContainersLatest • Windows_Server-2019-Inglese-Core- -2018.12.12 ContainersLatest • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2017_Enterprise-2018.12.12 • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2017_Standard-2018.12.12 • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2017_Web-2018.12.12 • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2017_Express-2018.12.12 •

Versione	Modifiche
	Windows_Server-2019-inglese-SQL_2016_ _Enterprise-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2019-inglese-Full-SQL_2016_ _Standard-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2019-Inglese-Full-SQL_2016_ _Web-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2019-inglese-Full-SQL_2016_ _Express-2018.12.12 SP2 AMI Linux aggiornate • amzn2-ami-hvm-2.0.20180622.1-x86_64-gp2-dotnetcore-2018.12.12
28.11.2018	Tutti AMIs • SSM Agentversione 2.3.235.0 • Effettua modifiche in tutte le combinazione per il risparmio di energia per impostare il display su "Non spegnere mai"
20.11.2018	Windows_Server-2016-English-Deep-Learning Windows_Server-2016-English-Deep-Learning • TensorFlow versione 1.12 • MXNet versione 1.3 • NVIDIA versione 392.05

Versione	Modifiche
19.11.2018	Tutti AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 19 novembre 2018 • AWS Versione SDK 3.15.602.0 • SSM Agentversione 2.3.193.0 • EC2Configversione 4.9.3067 • Configurazioni di Intel Chipset INF per il supporto di nuovi tipi di istanza Windows Server, versione 1809 • AMIs sono ora disponibili.

Versione	Modifiche
14.10.2018	Tutti AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 9 ottobre 2018 • AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.3.365.0 • CloudFormation versione 1.4.31 • AWS PV Driver versione 8.2.4 • AWS PCI Serial Driver versione 1.0.0.0 (supporto per Windows 2008R2 e 2012 su istanze Bare Metal • Versione driver ENA 1.5.0 Windows ServerDatacenter 2016 e edizioni standard per Nano Server Microsoftil supporto mainstream per le opzioni di installazione Datacenter e Standard Editions for Nano Server Windows Server 2016 è terminato il 10 aprile 2018.

Versione	Modifiche
15.09.2018	Tutte AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 12 settembre 2018 • AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.3.343 • EC2Launch v1versione 1.3.2000430 • AWS NVMe Versione del driver 1.3 0 • EC2 WinUtil Versione del driver 2.0.0 Windows ServerBase Nano 2016 L'accesso a tutte le versioni pubbliche di Windows_Server-2016- English-Nano-Base verrà rimosso a settembre 2018. Per ulteriori informazioni sul ciclo di vita di Nano Server, inclusi i dettagli sull'avvio di Nano Server as a Container, consultate il sito Web. https://learn.microsoft.com/en-us/previous-versions/windows-server/it-pro/windows-server-2016/get-started/nano-in-semi-annual-channel Microsoft

Versione	Modifiche
15.08.2018	Tutto AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 14 agosto 2018 • AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.3.335 • AMIs ora per impostazione predefinita utilizza il servizio NTP di Amazon all'indirizzo IP 169.254.169.123 per la sincronizzazione dell'ora. Per ulteriori informazioni, consulta Impostare l'ora per l'istanza. Windows Windows ServerBase Nano 2016 L'accesso a tutte le versioni pubbliche di Windows_Server-2016- English-Nano-Base verrà rimosso a settembre 2018. Per ulteriori informazioni sul ciclo di vita di Nano Server, inclusi i dettagli sull'avvio di Nano Server as a Container, consultate il sito Web. https://learn.microsoft.com/en-us/previous-versions/windows-server/it-pro/windows-server-2016/get-started/nano-in-semi-annual-channel Microsoft
11.07.2018	Tutto AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 10 luglio 2018 • EC2Configversione 4.9.2756 • SSM Agent2.2.800.0
22.06.2018	Windows Server2008 R2 • Risolve un problema con il 2018.06.13 che si verificava AMIs quando si modifica un'istanza da una generazione precedente a una generazione corrente (ad esempio, da M4 a M5).

Versione	Modifiche
13.06.2018	Tutto AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 12 giugno 2018 • EC2Configversione 4.9.2688 • SSM Agent2.2.619.0 • AWS Tools for Windows PowerShell 3,3,283,0 • AWS NVMe driver 1.2.0 • AWS driver PV 8.2.3
09.05.2018	Tutto AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 9 maggio 2018 • EC2Configversione 4.9.2644 • SSM Agent2.2.493.0 • AWS Tools for Windows PowerShell 3,3,270,0 Windows Server, versione 1709 e versione 1803 Windows Server • AMIs sono ora disponibili. Per ulteriori informazioni, consulta le Windows Serverversioni 1709 e 1803 per AMIs Amazon. EC2

Versione	Modifiche
11.04.2018	Tutto AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 10 aprile 2018 • EC2Configversione 4.9.2586 • SSM Agent2.2.392.0 • AWS Tools for Windows PowerShell 3,3256,0 • AWS CloudFormation modelli 1.4.30 • Configurazioni di Serial INF e Intel Chipset INF per il supporto di nuovi tipi di istanza SQL Server2017 • Aggiornamento cumulativo (5) CU5 SQL Server2016 SP1 • Aggiornamento cumulativo (8) CU8

Versione	Modifiche
24.03.2018	Tutto AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 13 marzo 2018 • EC2Configversione 4.9.2565 • SSM Agent2.2.355.0 • AWS Tools for Windows PowerShell 3,3245,0 • AWS Driver fotovoltaico 8.2 • AWS Driver ENA 1.2.3.0 • Amazon EC2 Hibernate Agent 1.0 (rollback dalla versione 2.1.0 nella versione AMI 2018.03.16) • AWS EC2WinUtilDriver 1.0.1 (per la risoluzione dei problemi) Windows Server2016 • EC2Launch v11,32000080
16.03.2018	AWS ha rimosso tutte le AWSWindows AMIs date del 16/03/2018 a causa di un problema con un percorso non quotato nella configurazione per Amazon Hibernate Agent. EC2
06.03.2018	Tutto AMIs • AWS Driver PV 8.2.1

Versione	Modifiche
23.02.2018	Tutto AMIs • AWS Driver PV 7.4.6 (rollback dalla versione 8.2 della versione AMI 2018.02.13)
13.02.2018	Tutto AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 13 febbraio 2018 • EC2Configversione 4.9.2400 • SSM Agent2.2.160.0 • AWS Tools for Windows PowerShell 33,225,1 • AWS Driver fotovoltaico 8.2 • AWS Driver ENA 1.2.3.0 • AWS NVMe driver 1.0.0.146 • Amazon EC2 HibernateAgent 1.0.0 Windows Server2016 • EC2Launch v11,3,740
12.01.2018	Tutti AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 9 gennaio 2018

Versione	Modifiche
05.01.2018	Tutti AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a gennaio 2018 • Impostazioni del registro per abilitare le migrazioni per exploit Spectre e Meltdown • AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.215 • EC2Configversione 4.9.2262

Aggiornamenti AMI mensili per il 2017

Per ulteriori informazioni, vedere Descrizione dei Servizi di aggiornamento software e Modifiche dei contenuti dei Servizi di Windows Server aggiornamento relative al 2017 sul sito Web. Microsoft

Versione	Modifiche
13.12.2017	Tutto AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 12 dicembre 2017 • EC2Configversione 4.9.2218 • AWS CloudFormation modelli 1.4.27 • AWS NVMe driver 1.02 • SSM Agent2.2.93.0 • AWS Tools for Windows PowerShell 3,3201
29.11.2017	

Versione	Modifiche
	Tutti AMIs • Componenti rimossi per Volume Shadow Copy Service (VSS) inclusi in 2017.11.18 e 2017.11.19 a causa di un problema di compatibilità con Backup. Windows
19.11.2017	Tutti AMIs • EC2 Hibernate Agent 1.0 (supporta l'ibernazione per le istanze Spot)
18.11.2017	Tutto AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 14 novembre 2017 • EC2Configversione 4.9.2218 • SSM Agent2.2.64.0 • AWS Tools for Windows PowerShell 3,3,182 • Elastic Network Adapter (ENA)driver 1.08 (rollback dalla versione 1.2.2 della versione AMI 2017.10.13) • Richiedere le ultime novità AWSWindows AMI utilizzando Systems Manager Parameter Store Windows Server2016 • EC2Launch v11,3,640

Versione	Modifiche
13.10.2017	Tutti AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati all'11 ottobre 2017 • EC2Configversione 4.9.2188 • SSM Agent2.2.30.0 • AWS CloudFormation modelli 1.4.24 • Elastic Network Adapter (ENA)driver 1.2.2. (Windows Serverdal 2008 R2 al 2016) Windows Server

Versione	Modifiche
04.10.2017	Microsoft SQL Server Windows ServerII 2016 e il Microsoft SQL Server 2017 AMIs sono ora pubblici in tutte le regioni. • Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2017_Enterprise-2017.10.04 • Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2017_Standard-2017.10.04 • Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2017_Web-2017.10.04 • Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2017_Express-2017.10.04 Microsoft SQL ServerII 2017 supporta le seguenti funzionalità: • Servizi di Machine Learning con Python (ML e AI) e supporto linguaggio R • Tuning automatico del database • Gruppi di disponibilità senza cluster • Viene eseguito su Red Hat Enterprise Linux (RHEL), SUSE Linux Enterpris e Server (SLES) e Ubuntu. Per ulteriori informazioni, consulta la guida all'installazione di Linux SQL Server sul Microsoft sito Web. Non supportato da Amazon Linux. • Migrazioni tra i sistemi operativi Windows e Linux • Ricostruzione di indici online ripristinabili • Miglioramento dell'elaborazione di query adattive • Supporto di dati di grafici

Versione	Modifiche
13.09.2017	Tutto AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 13 settembre 2017 • EC2Configversione 4.9.2106 • SSM Agent2.0.952.0 • AWS Tools for Windows PowerShell 3,3143 • AWS CloudFormation modelli 1.4.21
09.08.2017	Tutti AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 9 agosto 2017 • EC2Configversione 4.9.2016 • SSM Agent2.0.8790 Windows ServerR2 2012 • A causa di un errore interno, questi AMIs sono stati rilasciati con una versione precedente di AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.58.0.

Versione	Modifiche
13.07.2017	Tutti AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 13 luglio 2017 • EC2Configversione 4.9.1981 • SSM Agent2.0.847.0 Windows Server2016 • Driver Intel SRIOV 2.0.210.0

Versione	Modifiche
14.06.2017	Tutti AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 14 giugno 2017 • Aggiornamenti di .NET Framework 4.7 installati da Windows Update • Microsoftaggiornamenti per risolvere l'errore «privilegio non mantenuto» utilizzando il cmdlet PowerShell Stop-Computer. Per ulteriori informazioni, vedere Privilege not held error sul sito Web. Microsoft • EC2Configversione 4.9.1900 • SSM Agent2.0.805.0 • AWS Tools for Windows PowerShell 3,399,0 • Internet Explorer 11 versione desktop è l'impostazione predefinita, anziché Internet Explorer immersive Windows Server2016 • EC2Launch v11,3,610
30.05.2017	L'AMI Windows _Server-2008- -English-32Bit-Base-2017.05.10 è stata aggiornata all'SP2AMI Windows_Server-2008- -English-32Bit-Base-2017.05 .30 per risolvere un problema relativo alla generazione di password. SP2
22.05.2017	L'AMI Windows _Server-2016-English-Full-Base-2017.05.10 è stata aggiornat a all'AMI Windows_Server-2016-English-Full-Base-2017.05.22 dopo alcune operazioni di pulizia dei log.

Versione	Modifiche
10.05.2017	Tutto AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 9 maggio 2017 • AWS PV Driver v7.4.6 • AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.83.0 Windows Server2016 • SSM Agent2.0,767
12.04.2017	Tutti AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati all'11 aprile 2017 • AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.71.0 • AWS CloudFormation modelli 1.4.18 Windows Serverdal 2003 al 2012 Windows Server • EC2Configversione 4.9.1775 • SSM Agent2.0.761.0 Windows Server2016 • SSM Agent280,730,0

Versione	Modifiche
15.03.2017	Tutti AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 14 marzo 2017 • Attuale AWS Tools for Windows PowerShell • AWS CloudFormation Modelli attuali Windows ServerDal 2003 al Windows Server 2012 • EC2Configversione 4.7.1631 • SSM Agent2.0.682.0 Windows Server2016 • SSM Agent2.0,706,0 • EC2Launch v1v1.3.540
21.02.2017	Microsofthanno recentemente annunciato che non rilasceranno patch mensili o aggiornamenti di sicurezza per il mese di febbraio. Tutte le patch e gli aggiornamenti di sicurezza di febbraio saranno inclusi nell'aggiornamento di marzo. Amazon Web Services non è stato rilasciato alcun aggiornamento Windows Server AMIs a febbraio.

Versione	Modifiche
11.01.2017	Tutti AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 10 gennaio 2017 • Attuale AWS Tools for Windows PowerShell • AWS CloudFormation Modelli attuali Windows ServerDal 2003 al Windows Server 2012 • EC2Configversione 4.2.1442 • SSM Agent2.0.599.0

Aggiornamenti AMI mensili per il 2016

Per ulteriori informazioni, vedere Descrizione dei Servizi di aggiornamento software e Modifiche dei contenuti dei Servizi di Windows Server aggiornamento relative al 2016 sul sito Web. Microsoft

Versione	Modifiche
14.12.2016	Tutto AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 13 dicembre 2016 • Attuale AWS Tools for Windows PowerShell Windows ServerDal 2003 al Windows Server 2012 • Rilasciata EC2Config la versione 4.1.1396

Versione	Modifiche
	• Elastic Network Adapter (ENA)driver 1.0.9.0 (solo 2008 R2) Windows Server Windows Server2016 Nuovo AMIs disponibile in tutte le regioni: • Windows_Server-2016-English-Core-Base Microsoft SQL Server Tutte le Microsoft SQL Server AMIs versioni con il service pack più recente sono ora pubbliche in tutte le regioni. Questi nuovi AMIs sostituiranno il vecchio SQL Service Pack AMIs in futuro. • Windows_Server-2008-R2_ -Inglese-64bit-SQL_2012_ _ -2016.12.14 SP1 SP3 *edition* • Windows_Server-2012-RTM-Inglese-64bit-SQL_2012_ _ SP3 -2016.12.14 *edition* • Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglese-64bit-SQL_2014_ _ -2016.12.14 SP2 *edition* • Windows_Server-2012-RTM-Inglese-64bit-SQL_2014_ _ -2016.12.14 SP2 *edition* • Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglese-64bit-SQL_2016_ _ -2016.12.14 SP1 *edition* • Windows_Server-2016-Inglese-Full-SQL_2016_ _ -2016.12.14 SP1 *edition*

Versione	Modifiche
	SQL ServerIl 2016 è una release importante. SP1 Le seguenti funzionalità, che in precedenza erano disponibili solo nell'edizione Enterprise, sono ora abilitate nelle edizioni Standard, Web ed Express con il SQL Server 2016 SP1: • Sicurezza a livello di riga • Maschera dati dinamica • Change Data Capture • Snapshot del database • Archivio colonne • Partizionamento • Compressione • OLTP in memoria • Sempre crittografato
23.11.2016	Windows Serverdal 2003 al Windows Server 2012 • Rilasciata EC2Config la versione 4.1.1378 • AMIs Rilasciati questo mese e in futuro, utilizzano il EC2Config servizio per elaborare le configurazioni all'avvio e SSM Agent per elaborare le richieste AWS Systems Manager Run Command e Config. EC2Confignon elabora più le richieste per Systems Manager Run Command e State Manager. L'ultimo EC2Config programma di installazione installa SSM Agent side-by-side con il servizio. EC2Config Per ulteriori informazioni, consulta Configurare un'Windowsistanza utilizzando il EC2Config servizio (legacy).

Versione	Modifiche
09.11.2016	Tutto AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati all'8 novembre 2016 • Rilasciato il driver AWS PV, versione 7.4.3.0 per Windows 2008 R2 e successive • Attuale AWS Tools for Windows PowerShell
18.10.2016	Tutti AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 12 ottobre 2016 • Attuale AWS Tools for Windows PowerShell Windows Server2016 • Rilasciato AMIs per Windows Server il 2016. Questi AMIs includono cambiamenti significativi. Ad esempio, non includono il EC2Config servizio.
14.9.2016.	Tutti AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 13 settembre 2016 • Attuale AWS Tools for Windows PowerShell • AMI rinominata Windows _Server-2012-RTM-Japanese-64bit-SQL_ 2008_ _Standard in _Server-2012-RTM-Japanese-64bit-SQL_2008_ R2_ _Standard SP2 Windows SP3

Versione	Modifiche
26.8.2016	Tutte le Windows Server versioni R2 del 2008 datate 11/08/2016 sono state aggiornate per risolvere un problema noto AMIs . Le nuove AMIs sono datate 25/08/2016.
11.8.2016	Tutti AMIs • EC2Configv3.19.1153 • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 10 agosto 2016 • È stata abilitata la funzionalità di rafforzamento del gestore delle eccezioni User32 con chiave di registro in Internet Explorer per -124 MS15 Windows Server2008 R2, Windows Server 2012 RTM e 2012 R2 Windows Server • Elastic Network Adapter (ENA)Driver 1.0.8.0 • Proprietà delle AMI ENA impostata su abilitata • AWS PV Driver per Windows Server 2008 R2 è stato ripubblicato questo mese a causa di un problema noto. Windows Server Le AMI R2 2008 sono state rimosse a luglio a causa di questo problema.
2.8.2016	Tutte le Windows Server versioni R2 2008 AMIs di luglio sono state rimosse e ripristinate alla AMIs data 15/06/2016 a causa di un problema rilevato nel driver PV. AWS Il problema del driver AWS PV è stato risolto. La versione AMI di agosto includerà Windows Server 2008 R2 AMIs con il driver AWS PV fisso e gli aggiornamenti di Windows luglio/agosto.

Versione	Modifiche
26.7.2016	Tutti AMIs • EC2Configv3.18.1118 • 2016.07.13 AMIs mancavano le patch di sicurezza. AMIs sono state riparate nuovamente. Sono stati implementati ulteriori processi per verificar e la correttezza delle installazioni di patch da quel momento in avanti.
13.7.2016	Tutti AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a luglio 2016 • Attuale AWS Tools for Windows PowerShell • Driver AWS PV aggiornato 7.4.2.0 • AWS Driver PV per 2008 R2 Windows Server

Versione	Modifiche
16.6.2016	Tutto AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a giugno 2016 • Attuale AWS Tools for Windows PowerShell • EC2Configversione del servizio 3.17.1032 Microsoft SQL Server • Rilasciata la versione 10 AMIs che include le versioni a 64 bit del 2016. Microsoft SQL Server Se utilizzi la EC2 console Amazon, accedi a Immagini e Immagini pubbliche e digita **`Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2016_Standard`** nella barra di ricerca. AMIs
11.5.2016	Tutto AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a maggio 2016 • Attuale AWS Tools for Windows PowerShell • EC2Configversione del servizio 3.16.930 • MS15patch -011 installata Active Directory Windows Server2012 R2 • Driver Intel SRIOV 1.0.16.1

Versione	Modifiche
13.4.2016	Tutto AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati ad aprile 2016 • Attuale AWS Tools for Windows PowerShell • EC2Configversione del servizio 3.15.880
0.3.2016	Tutto AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a marzo 2016 • Attuale AWS Tools for Windows PowerShell • EC2Configversione del servizio 3.14.786
10.2.2016	Tutto AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a febbraio 2016 • Attuale AWS Tools for Windows PowerShell • EC2Configversione del servizio 3.13.727
25.1.2016	Tutto AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a gennaio 2016 • Attuale AWS Tools for Windows PowerShell • EC2Configversione del servizio 3.12.649

Versione	Modifiche
5.1.2016	Tutto AMIs • Attuale AWS Tools for Windows PowerShell

Aggiornamenti AMI mensili per il 2015

Per ulteriori informazioni, vedere Descrizione dei servizi di aggiornamento software e modifiche ai contenuti dei servizi di Windows Server aggiornamento relative al 2015 sul Microsoft sito Web.

Versione	Modifiche
15.12.2015	Tutto AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a dicembre 2015 • Attuale AWS Tools for Windows PowerShell
11.11.2015	Tutti AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a novembre 2015 • Attuale AWS Tools for Windows PowerShell • EC2Configversione del servizio 3.11.521 • Aggiornamento dell'agente CFN alla versione più recente
26.10.2015	Le dimensioni corrette del volume di avvio di base sono state fissate AMIs a 30 GB anziché 35 GB
14.10.2015	

Versione	Modifiche
	Tutti AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a ottobre 2015 • EC2Configversione del servizio 3.10.442 • Attuale AWS Tools for Windows PowerShell • Aggiornamento di Service Pack SQL alle versioni più recenti per tutte le varianti di SQL • Eliminazione di vecchie voci nei log di eventi • Tutti i nomi delle AMI sono stati modificati per riflettere il Service Pack più recente. Ad esempio, l'AMI più recente con Server 2012 e SQL 2014 Standard è denominata «Windows_Server-2012-RTM-English-64bit-SQL_2014_ _Standard-2015.10.26 «, non «SP1Windows_Server-2012-RTM-English-64bit-SQL_2014_RTM_Standard-2015.10.26».
9.9.2015	Tutto AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a settembre 2015 • EC2Configversione del servizio 3.9.359 • Attuale AWS Tools for Windows PowerShell • Script di AWS CloudFormation supporto attuali

Versione	Modifiche
18.8.2015	Tutti AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati ad agosto 2015 • EC2Configversione del servizio 3.8.294 • Attuale AWS Tools for Windows PowerShell Solo AMIs con Windows Server 2012 e Windows Server 2012 R2 • AWS PV Driver 7.3.2
21.7.2015	Tutto AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a luglio 2015 • EC2Configversione del servizio 3.7.308 • Attuale AWS Tools for Windows PowerShell • Modifica delle descrizioni delle AMI di immagini SQL per coerenza

Versione	Modifiche
10.6.2015	Tutti AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a giugno 2015 • EC2Configversione del servizio 3.6.269 • Attuale AWS Tools for Windows PowerShell • Script di AWS CloudFormation supporto attuali Solo AMIs con Windows Server 2012 R2 • AWS PV Driver 7.3.1
13.5.2015	Tutto AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a maggio 2015 • EC2Configversione del servizio 3.5.228 • Attuale AWS Tools for Windows PowerShell
15.4.2015	Tutti AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati ad aprile 2015 • EC2Configversione del servizio 3.3.174 • Attuale AWS Tools for Windows PowerShell

Versione	Modifiche
11.03.2015	Tutti AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a marzo 2015 • EC2Configversione del servizio 3.2.97 • Attuale AWS Tools for Windows PowerShell Solo AMIs con Windows Server 2012 R2 • AWS PV Driver 7.3.0
11.02.2015	Tutto AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a febbraio 2015 • EC2Configversione del servizio 3.0.54 • Attuale AWS Tools for Windows PowerShell • Script di AWS CloudFormation supporto attuali
14.01.2015	Tutti AMIs • Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a gennaio 2015 • EC2Configversione del servizio 2.3.313 • Attuale AWS Tools for Windows PowerShell • Script di AWS CloudFormation supporto attuali

Abbonati a AWS Windows AMI notifiche

Ogni volta AWS Windows AMIs vengono rilasciati, inviamo notifiche agli abbonati dell'`ec2-windows-ami-update`argomento. Ogni volta che viene rilasciato AWS Windows AMIs sono resi privati, inviamo notifiche agli abbonati dell'`ec2-windows-ami-private`argomento. Se non desideri più ricevere queste notifiche, segui la procedura seguente per annullare la sottoscrizione.

Per ricevere notifiche quando AMIs vengono rilasciate nuove versioni o quando AMIs le versioni precedenti vengono rese private, iscriviti alle notifiche utilizzando Amazon SNS.

Per iscriverti a AWS Windows AMI notifiche

1. Apri la console Amazon SNS nella versione v3/home. https://console.aws.amazon.com/sns/
2. Nella barra di navigazione modifica la regione in Stati Uniti orientali (Virginia settentrionale), se necessario. Devi usare questa regione perché le notifiche Amazon SNS a cui ti stai abbonando sono state create in questa regione.
3. Nel riquadro di navigazione scegliere Subscriptions (Iscrizioni).
4. Scegli Create Subscription (Crea sottoscrizione).
5. Nella finestra di dialogo Create subscription (Crea sottoscrizione) eseguire le seguenti operazioni:

   a. Per Topic ARN, copia e incolla uno dei seguenti Amazon Resource Names ()ARNs:

      - **`arn:aws:sns:us-east-1:801119661308:ec2-windows-ami-update`**
      - **`arn:aws:sns:us-east-1:801119661308:ec2-windows-ami-private`**

      Per le regioni AWS GovCloud (USA):

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

   b. Per Protocollo, scegli E-mail.

   c. In Endpoint immetti l'indirizzo e-mail utilizzabile per ricevere le notifiche.

   d. Scegli Create Subscription (Crea sottoscrizione).
6. Riceverai un'e-mail di conferma con l'oggetto `AWS Notification - Subscription Confirmation`. Aprire l'e-mail e selezionare Confirm subscription (Conferma sottoscrizione) per completare la sottoscrizione.

Per annullare l'iscrizione AWS Windows AMI notifiche

1. Apri la console Amazon SNS nella versione v3/home. https://console.aws.amazon.com/sns/
2. Nella barra di navigazione modifica la regione in Stati Uniti orientali (Virginia settentrionale), se necessario. È necessario utilizzare questa regione perché le notifiche di Amazon SNS sono state create in questa regione.
3. Nel riquadro di navigazione scegliere Subscriptions (Iscrizioni).
4. Seleziona le sottoscrizioni e quindi scegli Delete (Cancella). Quando viene richiesta la conferma, selezionare Delete (Elimina).

Sicurezza in AWS Windows AMI

La sicurezza del cloud AWS è la massima priorità. In qualità di AWS cliente, puoi beneficiare di un data center e di un'architettura di rete progettati per soddisfare i requisiti delle organizzazioni più sensibili alla sicurezza.

La sicurezza è una responsabilità condivisa tra AWS te e te. Il modello di responsabilità condivisa descrive questo modello come sicurezza del cloud e sicurezza nel cloud:

- Sicurezza del cloud: AWS è responsabile della protezione dell'infrastruttura che gestisce AWS i servizi nel AWS cloud. AWS ti fornisce anche servizi che puoi utilizzare in modo sicuro. I revisori esterni testano e verificano regolarmente l'efficacia della nostra sicurezza nell'ambito dei AWS Programmi di AWS conformità dei Programmi di conformità dei di . Per saperne di più sui programmi di conformità che si applicano a Windows AMI, vedi AWS Servizi rientranti nell'ambito del programma di conformitàAWS .
- Sicurezza nel cloud: la tua responsabilità è determinata dal AWS servizio che utilizzi. Sei anche responsabile di altri fattori, tra cui la riservatezza dei dati, i tuoi requisiti aziendali e le leggi e le normative applicabili

Per informazioni dettagliate su come configurare Amazon per EC2 soddisfare i tuoi obiettivi di sicurezza e conformità, consulta Security in Amazon EC2 nella Guida per l'utente per Windows Istanze.

Cronologia dei documenti per AWS Windows AMI riferimento

La tabella seguente descrive le modifiche alla documentazione per AWS Windows AMI contenuto di riferimento. Per le note di rilascio mensili della versione AMI, vedereAWSWindows AMIcronologia delle versioni.

Modifica	Descrizione	Data
Archive: note sulla versione 2014	Archivio annuale delle note di rilascio risalenti a più di dieci anni fa.	21 gennaio 2025
Aggiungi il supporto per Windows Server 2025	Rilascio AMIs per Windows Server 2025.	4 novembre 2024
Versione iniziale	Versione iniziale di AWS Windows AMI riferimen to.	30 aprile 2024

Le traduzioni sono generate tramite traduzione automatica. In caso di conflitto tra il contenuto di una traduzione e la versione originale in Inglese, quest'ultima prevarrà.