

Versiones de software SD-WAN recomendadas por Cisco para controladores y routers periféricos WAN

Contenido

[Introducción](#)

[Antecedentes](#)

[Ciclo de vida de soporte del software Cisco SD-WAN](#)

[Descripción general de versiones actuales](#)

[Versiones de SD-WAN en CCO](#)

[Compilaciones de controladores de la versión 20.12](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.12](#)

[Compilaciones de controladores de la versión 20.11](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.11](#)

[Compilaciones de controladores de la versión 20.10](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.10](#)

[Controladores de la versión 20.9 y creaciones de dispositivos vEdge Cloud, vEdge serie 5000, ISR1100 y vEdge 2000](#)

[SD-WAN 17.9 de Cisco IOS XE](#)

[Controladores de la versión 20.8 y creaciones de dispositivos vEdge Cloud, vEdge serie 5000, ISR1100 y vEdge 2000](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.8](#)

[Controladores de la versión 20.7 y creaciones de dispositivos vEdge Cloud, vEdge serie 5000, ISR1100 y vEdge 2000](#)

[SD-WAN 17.7 de Cisco IOS XE](#)

[Controladores de la versión 20.6 y versiones de dispositivos vEdge](#)

[SD-WAN 17.6 de Cisco IOS XE](#)

[Controladores de la versión 20.5 y versiones de dispositivos vEdge](#)

[SD-WAN 17.5 de Cisco IOS XE](#)

[Controladores de la versión 20.4 y versiones de dispositivos vEdge](#)

[SD-WAN 17.4 de Cisco IOS XE](#)

[Controladores de la versión 20.3 y versiones de dispositivos vEdge](#)

[SD-WAN 17.3 de Cisco IOS XE](#)

[Controladores de la versión 20.1 y versiones de dispositivos vEdge](#)

[SD-WAN 17.2 de Cisco IOS XE](#)

[Controladores de la versión 19.2 y versiones de dispositivos vEdge](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 16.12](#)

[Controladores de la versión 18.4 y versiones de dispositivos vEdge](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 16.10](#)

[Matriz de compatibilidad de hardware SD-WAN de Cisco](#)

[Lista de defectos resueltos y abiertos](#)

Introducción

Este documento proporciona orientación a los clientes sobre cómo encontrar el software SD-WAN más adecuado para los controladores SD-WAN de Cisco y los routers Edge, que incluye dispositivos vEdge y Cisco IOS® XE SD-WAN. La información de este documento no pretende ser exhaustiva y pretende servir como guía general para los clientes, especialmente en casos de implementaciones/actualizaciones masivas. Además de estas recomendaciones, si se requiere que los clientes ejecuten una versión para utilizar hardware o funciones de software más recientes, se recomienda seleccionar las versiones de mantenimiento extendido siempre que sea posible.

Antecedentes

Abarca los siguientes componentes/software:

- vManage
- Controladores (vBond, vSmart alojado en nubes privadas y públicas)
- Sistema operativo Viptela (para vEdge100, vEdge1000, vEdge2000, vEdge5000, vEdge-Cloud e ISR1100-4G/6G)
- SD-WAN Cisco IOS XE

Cisco realiza amplias pruebas internas y, a continuación, evalúa la calidad del software después de publicarlo para comprobar su disponibilidad general antes de realizar una versión recomendada. Incluye la revisión de cualquier defecto nuevo presentado o encontrado contra la liberación, gravedad o impacto de los mismos, así como retroalimentación general de campo. Esta evaluación se realiza para cada nueva versión.

Ciclo de vida de soporte del software Cisco SD-WAN

Cada versión de software SD-WAN de Cisco se clasifica como una versión de mantenimiento estándar o una versión de mantenimiento extendido. Esto se aplica al software de controlador y extremo de la WAN.

Versión de mantenimiento estándar: soporte de duración ininterrumpida de 12 meses desde el primer envío al cliente (FCS) con compilaciones programadas. Algunos ejemplos son las versiones 16.9, 16.11, 17.2, 17.4, 17.5, 17.7 y 17.8 del software Cisco IOS XE. Para los controladores/vEdges, los ejemplos son 18.3, 19.1, 20.1, 20.4, 20.5, 20.7 y 20.8

Versión de mantenimiento extendido: una duración de soporte de mantenimiento de 36 meses desde FCS con compilaciones programadas. Algunos ejemplos son las versiones 16.10, 16.12, 17.3, 17.6 y 17.9 del software Cisco IOS XE. Para los controladores/vEdges, los ejemplos son 18.4, 19.2, 20.3, 20.6 y 20.9

La versión 18.4/16.10 fue la primera versión SD-WAN de mantenimiento extendido. A partir de la versión 19.2/16.12, cada tercera versión posterior será una versión de mantenimiento extendido

(por ejemplo, 19.2/16.12, 17.3/20.3, 17.6/20.6)

Dado que las versiones de mantenimiento estándar tienen una vida útil mucho más corta, mientras que las versiones de mantenimiento extendido tienen una mayor compatibilidad con más compilaciones programadas y correcciones de errores, se recomienda que los clientes permanezcan en las versiones de mantenimiento extendido siempre que sea posible.

Descripción general de versiones actuales

Versiones de SD-WAN en CCO

Versiones	Controladores/vEdge5k, ISR 1100 y nube vEdge	vEdge 100b, vEdge 100m, vEdge 1000, routers vEdge 2000	SD-WAN Cisco IOS XE
Versiones recomendadas marcadas en CCO.	20.6.6, 20.9.5.1 vManage: 20.6.6, 20.9.5.2	20.6.6 20.9.5.1*	17.6.6 y 17.9.5a
Otras versiones disponibles en CCO.	20.12.1 20.11.1, 20.11.1.1 20.10.1, 20.10.1.1 20.9.1, 20.9.2, 20.9.3, 20.9.3.1, 20.9.4, 20.9.5 20.8.1 20.7.2, 20.7.1.1 y 20.7.1 20.6.5.4, 20.6.5.2, 20.6.5.1, 20.6.5.2, 20.6.5.5, 20.6.5, 20.6.4, 20.6.4.1, 20.6.3.1, 20.6.3, 20.6.3.2, 20.6.2.2, 20.6.2.1, 20.6.2, 20.6.1 0.6.1.2. 20.5.1.2, 20.5.1.1 y 20.5.1 20.4.2.2, 20.4.2.1, 20.4.2, 20.4.1.2 20.3.8,20.3.7,20.3.6,20.3.5, 20.3.4.2, 20.3.4.1, 20.3.4, 20.3.3.1, 20.3.3, 20.3.2.1, 20.3.2	20.9.3,20.9.3.1,20.9.4,20.9.5* 20.6.5.3, 20.6.5.4, 20.6.5.5, 20.6.4.1, 20.6.3.3, 20.6.3.2, 20.6.1.2 y 20.4.2.3 20.3.8,20.3.7.2,20.3.7.2 * Sólo para vEdge-2000	17.12.2 17.11.1a 17.10.1a 17.9.3a, 17.9.4a 17.8.1a 17.7.1 bis 17.6.3a, 17.6.1, 17.6.2, 17.6.3, 17.5.1 bis 17.4.1a, 17.4.1b 17.3.8,17.3.7,17.3.6,17.3.5,17.3.4,17.3.3,17.3.2, 17.3.1a 17.2.2, 17.2.1v, 17.2.1r 16.12.5, 16.12.4 16.10.6, 16.10.5

	20.1.2, 20.1.12 19.2.4, 19.2.31 y 19.2.3 18.4.5, 18.4.6		
Versiones aplazadas. Los clientes no podrán realizar la descarga.	20.4.1,20.4.1.1 20.3.1 20.1.1, 20.1.1.1 19.3.0 19.2.2, 19.2.1, 19.2.099, 19.2.097, 19.2.0 19.1.0 18.4.4, 18.4.303, 18.4.302, 18.4.3, 18.4.1, 18.4.0 18.3.7, 18.3.6, 18.3.5, 18.3.4, 18.3.3.1, 18.3.1, 18.3.0 17.2.10, 17.2.9, 17.2.8, 17.2.7, 17.2.6, 17.2.5 y 17.2.4	20.6.5.1, 20.6.5, 20.6.4, 20.6.3.1, 20.6.3, 20.6.2.2, 20.6.2, 20.6.1 20.4.2.2, 20.4.2.1, 20.4.2, 20.4.1.2, 20.4.1, 20.4.1.1 20.3.5, 20.3.4.2, 20.3.4.1, 20.3.4, 20.3.3.1, 20.3.3, 20.3.2.1, 20.3.2, 20.3.1 20.1.2, 20.1.1, 20.1.1.1, 20.1.12 19.3.0 19.2.31, 19.2.3, 19.2.2, 19.2.1, 19.2.099, 19.2.097, 19.2.0 19.1.0 18.4.6, 18.4.5, 18.4.4, 18.4.303, 18.4.302, 18.4.3, 18.4.1, 18.4.0 18.3.7, 18.3.6, 18.3.5, 18.3.4, 18.3.3.1, 18.3.1, 18.3.0 17.2.10, 17.2.9, 17.2.8, 17.2.7, 17.2.6, 17.2.5 y 17.2.4	NA NA NA 16.12.3, 16.12.2r, 16.12.1e, 16.12.1b 16.11.1a 16.10.4, 16.10.3, 16.10.3a, 16.10.2, 16.10.1 16.9.4, 16.9.3, 16.9.2 y 16.9.1 NA

Compilaciones de controladores de la versión 20.12

Número de versión	Compatibilidad de la versión
20.12.1	Primera versión para 20.12 train
20.12.2	Segunda versión para 20.12 train
20.12.3	Tercera versión 20.12 train

Cisco IOS XE SD-WAN 17.12

Número de	Compatibilidad de la
-----------	----------------------

versión	versión
17.12.1 bis	Primera versión para 17.12 train
17.12.2	Segunda versión para 17.12. tren
17.12.3	Tercera versión para 17.12.train

Compilaciones de controladores de la versión 20.11

Número de versión	Compatibilidad de la versión
20.11.1	Primera versión de 20.11 train
20.11.1.1	Reconstruir provisionalmente con una solución para CSCwf28118
20.11.1.2	Reconstrucción provisional para vManage solo con correcciones para CSCwf76218 y CSCwf82344

Cisco IOS XE SD-WAN 17.11

Número de versión	Compatibilidad de la versión
17.11.1a	Primera versión de 17.11 train

Compilaciones de controladores de la versión 20.10

Número de versión	Compatibilidad de la versión
20.10.1	Primera versión de 20.10 train
20.10.1.1	Reconstruir provisionalmente con una solución

	para CSCwf28118
20.10.1.2	Reconstrucción provisional para vManage solo con correcciones para CSCwf76218 y CSCwf82344

Cisco IOS XE SD-WAN 17.10

Número de versión	Compatibilidad de la versión
17.10.1a	Primera versión para 17.10 train

Controladores de la versión 20.9 y versiones de la nube de vEdge, vEdge serie 5000, ISR1100, versiones de dispositivos vEdge 2000

Número de versión	Compatibilidad de la versión
20.9.1	Primera versión de 20.9 train
20.9.2	1. ^a reconstrucción
20.9.3	2. ^a reconstrucción
20.9.3.1	Reconstruir provisionalmente con una solución para CSCwf28118
20.9.3.2	Reconstrucción provisional para vManage solo con correcciones para CSCwf76218 y CSCwf82344
20.9.4	3. ^a reconstrucción
20.9.4.1	Reconstruir provisionalmente sólo para vManage con una corrección para CSCwh22202

20.9.5	4.ª reconstrucción
20.9.5.1	Reconstruir provisionalmente el software 20.9.5
20.9.5.2	Reconstruir provisionalmente sólo para vManage con una corrección para CSCwe51543

SD-WAN 17.9 de Cisco IOS XE

Número de versión	Compatibilidad de la versión
17.9.1 bis	Primera versión de 17.9 train
17.9.2 bis	1.ª reconstrucción
17.9.3 bis	2.ª reconstrucción
17.9.4 bis	3.ª reconstrucción
17.9.5 a	4.ª reconstrucción

Controladores de la versión 20.8 y versiones de la nube de vEdge, vEdge serie 5000, ISR1100, versiones de dispositivos vEdge 2000

Número de versión	Compatibilidad de la versión
20.8.1	Primera versión para 20.8 train

Cisco IOS XE SD-WAN 17.8

Número de versión	Compatibilidad de la versión
17.8.1a	Primera versión de 17.8 train

Controladores de la versión 20.7 y versiones de la nube de vEdge, vEdge serie 5000, ISR1100, versiones de dispositivos vEdge 2000

Número de versión	Compatibilidad de la versión
20.7.1	Primera versión de 20.7 train
20.7.1.1	Primera reconstrucción provisional de 20.7.1
20.7.2	Segunda versión para 20.7 train

SD-WAN 17.7 de Cisco IOS XE

Número de versión	Compatibilidad de la versión
17.7.1 bis	Primera versión de 17.7 train

Controladores de la versión 20.6 y versiones de dispositivos vEdge

Número de versión	Compatibilidad de la versión
20.6.1	Primera versión de 20.6 train
20.6.1.2	Reconstruir provisionalmente con una solución para CSCwf28118
20.6.2	Segunda versión para 20.6 train
20.6.2.1	Primera reconstrucción provisional de 20.6.2 (con correcciones de vulnerabilidades de Log4Shell)
20.6.2.2	Segunda reconstrucción provisional de 20.6.2
20.6.3	Tercera versión para 20.6 train
20.6.3.2	Reconstruir provisionalmente con una solución para CSCwf28118

20.6.3.4	Reconstrucción provisional para vManage solo con correcciones para CSCwf76218 y CSCwf82344
20.6.4	Cuarta versión de 20.6 Train
20.6.4.1	Reconstruir provisionalmente con una solución para CSCwf28118
20.6.5 (20.6.5.1 vmanage)	Quinta versión de 20.6 Train
20.6.5.2	Reconstruir provisionalmente con una solución para CSCwf28118
20.6.5.4	Reconstruir provisionalmente con una solución para CSCwf34096
20.6.5.5	Reconstrucción provisional para vManage solo con correcciones para CSCwf76218 y CSCwf82344
20.6.6	Sexta versión para 20.6 train

SD-WAN 17.6 de Cisco IOS XE

Número de versión	Compatibilidad de la versión
17.6.1 bis	Primera versión de 17.6 train
17.6.2	Segunda versión para 17.6 train
17.6.3 bis	Tercera versión para 17.6 train
17.6.4 bis	Cuarta versión de 17.6 train
17.6.5 a	Quinta versión de 17.6 train

17.6.6	Sexta versión para 17.6 train
--------	-------------------------------

Controladores de la versión 20.5 y versiones de dispositivos vEdge

Número de versión	Compatibilidad de la versión
20.5.1	Primera versión de 20.5 train
20.5.1.1	Primera reconstrucción provisional de 20.5.1 (con correcciones de vulnerabilidades de Log4Shell)
20.5.1.2	Segunda reconstrucción provisional de 20.5.1

SD-WAN 17.5 de Cisco IOS XE

Número de versión	Compatibilidad de la versión
17.5.1 bis	Primera versión de 17.5 train

Controladores de la versión 20.4 y versiones de dispositivos vEdge

Número de versión	Compatibilidad de la versión
20.4.1	Primera versión de 20.4 train
20.4.1.1	Primera reconstrucción provisional de 20.4.1
20.4.1.2	Segunda reconstrucción provisional de 20.4.1
20.4.2	Segunda versión para 20.4 train
20.4.2.1	Primera reconstrucción provisional de 20.4.2 (con correcciones de vulnerabilidades de

	Log4Shell)
20.4.2.2	Segunda reconstrucción provisional de 20.4.2
20.4.2.3	Reconstruir provisionalmente con una solución para CSCwf28118

SD-WAN 17.4 de Cisco IOS XE

Número de versión	Compatibilidad de la versión
17.4.1 bis	Primera versión de 17.4 train
17.4.1b	Segunda versión para 17.4 train

Controladores de la versión 20.3 y versiones de dispositivos vEdge

Número de versión	Compatibilidad de la versión
20.3.1	Primera versión de 20.3 train
20.3.2	Segunda versión para 20.3 train
20.3.2.1	Versión provisional de compilación para 20.3 train
20.3.3	Tercera versión para 20.3 train
20.3.3.1	Primera reconstrucción provisional de 20.3.3
20.3.4	Cuarta versión para 20.3 train
20.3.4.1	Primera reconstrucción provisional de 20.3.4 (con correcciones de vulnerabilidades de Log4Shell)
20.3.4.2	Segunda reconstrucción provisional de 20.3.4

20.3.5	Quinta versión para 20.3 train
20.3.6	Sexta versión para 20.3 train
20.3.7	Séptima versión para 20.3 train
20.3.7.1	Reconstruir provisionalmente con una solución para CSCwf28118
20.3.8	Octava versión para 20.3 train

SD-WAN 17.3 de Cisco IOS XE

Número de versión	Compatibilidad de la versión
17.3.1 bis	Primera versión de 17.3 train
17.3.2	Segunda versión para 17.3 train
17.3.3	Tercera versión para 17.3 train
17.3.4 bis	Cuarta versión para el tren 17.3
17.3.5	Quinta versión para el tren 17.3
17.3.6	Sexta versión para 17.3 train
17.3.7	Séptima versión para el tren 17.3
17.3.8	Octava versión del tren

	17.3
--	------

Release 20.3.2/17.3.2 es la primera versión compatible con las plataformas Cat 83xx/85xx.

Controladores de la versión 20.1 y versiones de dispositivos vEdge

Número de versión	Compatibilidad de la versión
20.1.1	Primera versión de 20.1 train
20.1.1.1	Reconstruir solo para vManage
20.1.12	Reconstruir provisionalmente antes de 20.1.2 (de hecho debe leerse como 20.1.1.2)
20.1.2	Segunda versión para 20.1 train

SD-WAN 17.2 de Cisco IOS XE

Número de versión	Compatibilidad de la versión
17.2.1r	Primera versión de 17.2 train
17.2.1v	Reconstruir temporalmente
17.2.2	Segunda versión para 17.2 train

Controladores de la versión 19.2 y versiones de dispositivos vEdge

Número de versión	Compatibilidad de la versión
19.2.099	Primera versión de 19.2 train
19.2.1	Versión reforzada para tren 19.2
19.2.2	2ª reconstrucción en versión reforzada
19.2.3	3ª reconstrucción en versión reforzada

19.2.31	Versión provisional con correcciones de errores críticas
19.2.4	4. ^a reconstrucción en versión reforzada

Cisco IOS XE SD-WAN 16.12

Número de versión	Compatibilidad de la versión
16.12.1d	Primera versión de 16.12.x train
16.12.2r	Versión reforzada para tren 16.12.x
16.12.3	2. ^a reconstrucción en versión reforzada
16.12.4	3. ^a reconstrucción en versión reforzada.
16.12.5	4. ^a reconstrucción en versión reforzada

Controladores de la versión 18.4 y versiones de dispositivos vEdge

Número de versión	Compatibilidad de la versión
18.4.1	Primera versión de 18.4.x train
18.4.2	2. ^a reconstrucción
18.4.3	3. ^a reconstrucción
18.4.4	4. ^a reconstrucción
18.4.5	5. ^a reconstrucción y versión reforzada
18.4.6	6. ^a reconstrucción

Cisco IOS XE SD-WAN 16.10

Número de versión	Compatibilidad de la versión
-------------------	------------------------------

16.10.1	Primera versión de 16.10 train
16.10.2	2. ^a reconstrucción
16.10.3	3. ^a reconstrucción
16.10.4	4. ^a reconstrucción
16.10.5	5. ^a reconstrucción
16.10.6	6. ^a reconstrucción

Matriz de compatibilidad de hardware SD-WAN de Cisco

La información más actualizada sobre la matriz de compatibilidad de hardware SD-WAN de Cisco está integrada en las notas de la versión. Consulte el enlace [Notas de la versión](#) en la sección Información relacionada.

Lista de defectos resueltos y abiertos

La lista de Defectos Resueltos y Abiertos se integra con las Notas de la versión. Consulte el enlace [Notas de la versión](#) en la sección Información relacionada.

Información Relacionada

- [Release Notes](#)
- [Cisco SD-WAN: versión y compatibilidad](#)
- [SD-WAN de Cisco](#)
- [Guías de configuración de Cisco SD-WAN](#)
- [Cisco SD-WAN: versión y compatibilidad](#)
- [Avisos de fin de venta y fin del ciclo de vida](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).