

Versiones recomendadas para las plataformas Catalyst 9200/9300/9400/9500/9600

Contenido

[Introducción](#)

[Antecedentes](#)

[Compatibilidad con el software Cisco IOS XE](#)

[Recomendaciones](#)

[Preguntas frecuentes sobre recomendaciones de software](#)

[Actualización de mantenimiento de software \(SMU\) y oferta especial de ingeniería \(ES\)](#)

[Advertencias](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe cómo encontrar una versión de software estable para las plataformas de switching empresariales de la serie Catalyst 9000.

Antecedentes

La información de este documento no pretende ser exhaustiva y pretende servir de guía general para usted, especialmente en casos de implementaciones/actualizaciones masivas. Además de estas recomendaciones, si se le solicita que ejecute una versión para utilizar hardware o funciones de software más recientes, se recomienda seleccionar versiones de mantenimiento extendido (EM) siempre que sea posible.

- Si utiliza el acceso definido por software (SDA), consulte la matriz de compatibilidad de productos, disponible [aquí](#).
- Para obtener recomendaciones de software sobre los switches Cisco Catalyst 1000/2960/3560/CDB/4500, Catalyst 3650/3850 y Catalyst 6500/6800 Series, consulte [esta página](#).
- Para obtener recomendaciones de software sobre los controladores inalámbricos Cisco Catalyst serie 9800, consulte [esta página](#).

Compatibilidad con el software Cisco IOS XE

Cada versión del software Cisco IOS® XE se clasifica como una versión de soporte estándar o una versión de soporte ampliado.

Versión de asistencia estándar: una asistencia de duración sostenida de 12 meses desde el

primer envío al cliente (FCS) con compilaciones programadas. Algunos ejemplos son las versiones del software Cisco IOS XE 17.7, 17.8, 17.10 y 17.11

Versión de soporte ampliado - Una duración de soporte de mantenimiento de 48 meses desde el primer envío del cliente (FCS) con compilaciones programadas. Algunos ejemplos son las versiones 17.9 y 17.12 del software Cisco IOS XE

 Nota: cada tercera versión posterior (por ejemplo, las versiones 17.3, 17.6, 17.9 y 17.12 del software Cisco IOS XE) es una versión de compatibilidad ampliada.

Dado que las versiones de soporte estándar tienen duraciones de soporte mucho más cortas, mientras que las versiones de soporte extendido tienen soporte más largo con más compilaciones programadas/correcciones de errores, se recomienda que permanezca en las versiones de soporte extendido siempre que sea posible.

Recomendaciones

Las recomendaciones aquí mencionadas están vigentes desde junio de 2024, y se actualizan periódicamente cuando procede.

Familia de productos	Detalles del producto	Versión recomendada de Cisco IOS-XE
Catalyst 9200	C9200CX(todos los modelos)	17.9.5
		17.12.3
	C9200L (todos los modelos)	17.9.5
Catalyst 9300	9300L (todos los modelos)	17.9.5
		17.12.3
	C9300-24H, C9300-48H, C9300X-48HX	17.9.5
		17.12.3

	C9300X (C9300X-12Y, C9300X-24Y y C9300X-48TX)	17.9.5 17.12.3
	C9300X (C9300X-24HX)	17.9.5 17.12.3
	C9300 (todos los demás modelos)	17.9.5 17.12.3
	C9300LM (todos los modelos)	17.9.5 17.12.3
Catalyst 9400	C9400-SUP-1, C9400-SUP-1XL y C9400-SUP-1XL-Y	17.9.5 17.12.3
	C9400X-SUP2(XL)	17.9.5 17.12.3
Catalyst 9500	C9500 (todos los modelos)	17.9.5 17.12.3
	C9500X (C9500X-28C8D)	17.9.5 17.12.3
Catalyst 9600	C9600 (C9600-SUP-1)	17.9.5 17.12.3
	C9600X-SUP2	17.9.5* 17.12.3



Nota: * Para hardware más reciente como C9500X-60L4D, seleccione la versión de software compatible que aparece en la página de descarga de software de Cisco.

- La función Stackwise Virtual de 9500X y 9600X está disponible en las versiones 17.10.1 y posteriores.
- En el caso de hardware más reciente, la preferencia puede ser seleccionar una versión de mantenimiento extendido si está disponible.

Preguntas frecuentes sobre recomendaciones de software

Pregunta: ¿Qué sucede si veo una versión recomendada del código en esta página, pero no está disponible para descargar para ese modelo de switch específico?

Respuesta:

- Cuando se inician los switches Catalyst, es posible que no admitan versiones anteriores de software que se lanzaron antes de que se iniciara el hardware. Confirme siempre qué

software está realmente disponible para descargar para esa plataforma específica.

- No descargue una versión de código de otra página de la plataforma e intente realizar la instalación en el dispositivo. El software disponible en la página del producto específico tiene precedencia sobre esta página de recomendación de versión
- En una situación como esta, ¡usa la función de retroalimentación en el lado derecho del artículo para hacernos saber! Hacemos todo lo posible para mantener esta página actualizada, pero en algunos casos (como una nueva versión de la plataforma) esta recomendación de la página puede estar ligeramente por detrás.

Actualización de mantenimiento de software (SMU) y oferta especial de ingeniería (ES)

En algunos casos, la solución de errores críticos puede estar disponible a través de las versiones de actualización de mantenimiento de software (SMU) o especiales de ingeniería (ES).

- La actualización de mantenimiento de software (SMU) es un paquete que se puede instalar en un sistema para proporcionar una revisión o una resolución de seguridad a una imagen publicada. Se proporciona un paquete SMU por versión y por componente, y es específico de la plataforma. Las SMU solo se admiten en las versiones de mantenimiento extendido y durante todo el ciclo de vida de la versión de software principal.
- Las compilaciones de Engineering Special (ES) están diseñadas para implementarse durante un período de tiempo limitado y no están disponibles en CCO (cisco.com). Se recomienda pasar a la siguiente reconstrucción de mantenimiento tan pronto como esté disponible en Cisco.com. Las versiones especiales de ingeniería son totalmente compatibles con la experiencia del cliente (CX) de Cisco y la unidad empresarial (BU).

Si tiene algún problema específico de su entorno que no se haya solucionado en las versiones cisco.com existentes, póngase en contacto con Cisco Customer Experience (CX) para estudiar la posibilidad de una SMU o ES.

Advertencias

Identifier	Titular	Versiones afectadas (EMR)	Solución alternativa disponible	Versión fija
ID de bug de Cisco CSCwh87343	Vulnerabilidad de escalación de privilegios de interfaz de usuario web del software Cisco IOS XE	Consulte la sección Asesoramiento	Consulte la sección Asesoramiento	Consulte Fijar disponibilidad .

ID de falla de funcionamiento de Cisco CSCwe54104/CSCwd78924	Los switches C9300-24H/C9300-48H que ejecutan 17.6.5 no proporcionarán PoE	17.6.5	No (17.6.5 ES disponible)	17.6.6, 17.6.6a
ID de bug de Cisco CSCwe36743	Falla de Segmentación - Caída - SSH - Al Cambiar las Configuraciones del Grupo AAA	17.6.3, 17.6.4 y 17.6.5	Yes (SMU disponible)	17.6.6, 17.6.6a, 17.9.4, 17.9.4a, 17.9.5
ID de bug de Cisco CSCwe54047	9300X-24Y arrancado como independiente observará la pérdida de paquetes entre los flujos de tráfico entre ASIC	17.6.1, 17.6.2, 17.6.3, 17.6.4, 17.9.1, 17.9.2 Y 17.9.3	Yes	17.6.6, 17.6.6a, 17.9.4, 17.9.4a, 17.9.5
ID de bug de Cisco CSCwf91450	Stackwise-Virtual: Recarga inesperada con motivo de la última recarga: CPUReset	17.11.1, 17.12.1	No (17.12.1 ES disponible)	17.12.2, 17.12.3
ID de bug de Cisco CSCwe20900	Stackwise Virtual puede no programar su propia dirección MAC en el hardware	17.11.1,17.12.1	Yes (17.12.1 ES disponible)	17.12.2, 17.12.3
ID de bug de Cisco CSCwh01883	Las LC no pueden arrancar desde la región Golden de IOFPGA cuando la región Upgrade/Primary está dañada	17.9.4, 17.12.1	No	17.12.2, 17.12.3 y 17.9.5

Información Relacionada

[Soporte y descargas de Cisco](#)

[Cisco IOS XE 16 - Notas de la versión - Cisco](#)

[Cisco IOS XE 17 - Notas de la versión - Cisco](#)

[Anuncio de fin de venta y fin de vida útil para Cisco IOS XE 16.6.x](#)

[Anuncio de fin de venta y fin de vida útil para Cisco IOS XE 16.9.x](#)

[Anuncio de fin de venta y fin del ciclo de vida de Cisco IOS XE 16.12.x](#)

[Anuncio de fin de venta y fin del ciclo de vida de Cisco IOS XE 17.3.x](#)

[Anuncio de fin de venta y fin del ciclo de vida de Cisco IOS XE 17.6.x](#)

[Anuncio de fin de venta y fin del ciclo de vida de Cisco IOS XE 17.9.x](#)

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).