

# Disponibilidad de corrección de software para la vulnerabilidad de escalación de privilegios de interfaz de usuario web del software Cisco IOS XE - CVE-2023-20198

## Contenido

---

[Introducción](#)

[Entrega de corrección de software](#)

[Imagen completa de IOS XE - Descripción general](#)

[Actualización de mantenimiento de software \(SMU\) IOS XE - Descripción general](#)

[Imagen completa de IOS XE: desglose detallado](#)

[Routing/SDWAN](#)

[Switching](#)

[Tecnología inalámbrica](#)

[Switching de IOT](#)

[Routing de IOT](#)

[Proveedor de servicios \(routing de agregación y agregación previa\)](#)

[Actualización de mantenimiento de software \(SMU\) IOS XE: desglose detallado](#)

[Ruteo](#)

[Switching](#)

[Tecnología inalámbrica](#)

[servicio Mis notificaciones](#)

---

## Introducción

Este documento describe una lista completa de versiones de software que han incorporado correcciones para la vulnerabilidad de escalado de privilegios de interfaz de usuario web del software Cisco IOS® XE (CVE-2023-20198) - Id. de bug Cisco [CSCwh87343](#).

El aviso de seguridad se puede ver aquí:

<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-iosxe-webui-privesc-j22SaA4z>



Nota: este documento es dinámico y está sujeto a actualizaciones a medida que nuevas versiones fijas de software estén disponibles.

---

## Entrega de corrección de software

La corrección del software se proporciona a través de una imagen completa del software IOS XE o de un paquete de actualización de mantenimiento del software IOS XE (SMU).

Solo los productos enumerados en la sección "Actualización de mantenimiento de software (SMU) IOS XE - Desglose detallado" de este documento tienen el paquete SMU lanzado para el ID de bug Cisco [CSCwh87343](#).

Si no hay ningún paquete SMU disponible para el producto específico o la versión IOS XE actualmente utilizada, se debe realizar la actualización del software a la versión fija mediante una imagen IOS XE completa.

Ejemplo #1:

En el Catalyst 9200 Series Switch que actualmente ejecuta la versión 17.9.4 de IOS XE, la corrección para el ID de bug de Cisco [CSCwh87343](#) se puede aplicar dos veces:

1) actualización completa de la imagen IOS XE a la versión 17.9.4a

or

2) Paquete SMU instalado en la versión 17.9.4 actualmente en uso (se requiere recarga)

Ejemplo #2:

En el Catalyst 9200 Series Switch que actualmente ejecuta la versión 17.9.2 de IOS XE, la corrección para el ID de bug de Cisco [CSCwh87343](#) debe aplicarse a través de una actualización completa de la imagen de IOS XE a la versión 17.9.4a.

## Imagen completa de IOS XE - Descripción general

Las versiones completas de la imagen IOS XE se publican para las versiones de mantenimiento extendido como se describe en esta tabla.

Las fechas de lanzamiento estimadas se indican en la hora del Pacífico (UTC-7).

Versión completa de la imagen IOS XE [Versión base + <a href="#">CSCwh87343</a> fijo]	Versión de base	Routing/SDWAN	Switching	Tecnología inalámbrica	IOT	Acceso SP y router de preagregación
17.9.4 bis	17.9.4	Publicado	Publicado	Publicado	Publicado	Publicado
17.6.6 bis	17.6.6	Publicado	Publicado	Publicado	Publicado	Publicado
17.6.5 a	17.6.5	Publicado	N/A	N/A	N/A	N/A
17.3.8 bis	17.3.8	Publicado	Publicado	Publicado	Publicado	Publicado
16.12.10 bis	16.12.10	N/A	Publicado (sólo Cat3850/3650)	N/A	N/A	N/A
17.12.2	17.12.2	Publicado	Publicado	Publicado	Publicado	Publicado

## Actualización de mantenimiento de software (SMU) IOS XE - Descripción general

Los paquetes Reload Required SMU se publican para versiones específicas de mantenimiento extendido, tal como se describe en esta tabla.

Las fechas de lanzamiento estimadas se indican en la hora del Pacífico (UTC-7).

Para otras versiones, actualice a las imágenes completas de CCO publicadas con la corrección

versión de SMU (Se requiere recarga) [ <a href="#">CSCwh87343</a> fix]	Versión de base	Ruteo	Switching	Tecnología inalámbrica
17.9.4 SMU	17.9.4	Publicado	Publicado	Publicado
17.9.3 SMU	17.9.3	N/A	Publicado	Publicado
17.9.3a SMU	17.9.3 bis	Publicado	N/A	N/A
17.6.5 SMU	17.6.5	Publicado	Publicado	Publicado

En esta guía de configuración se describen las restricciones generales de actualización del mantenimiento del software y los pasos de instalación:

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/lan/catalyst9300/software/release/17-9/configuration\\_guide/sys\\_mgmt/b\\_179\\_sys\\_mgmt\\_9300\\_cg/software\\_maintenance\\_upgrade.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/lan/catalyst9300/software/release/17-9/configuration_guide/sys_mgmt/b_179_sys_mgmt_9300_cg/software_maintenance_upgrade.html)

La información de actualización de mantenimiento de software específica para Catalyst 9800 se puede encontrar en [la guía de configuración de 9800](#)

## Imagen completa de IOS XE: desglose detallado

Esta tabla enumera los productos afectados y la fecha en que las imágenes completas de IOS XE están disponibles para su descarga:

### Routing/SDWAN

Platform	17.9.4 bis	17.6.6 bis	17.3.8 bis
<a href="#">ASR1K -RP2/RP3</a>	22 de octubre de 2023	28 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023
<a href="#">ASR1K-1X</a>	22 de octubre de 2023	28 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023
<a href="#">ASR1K-2X</a>	22 de octubre de 2023	28 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023
<a href="#">ASR1K -1HX/2HX</a>	22 de octubre de 2023	28 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023
<a href="#">Catalyst 8500</a>	22 de octubre de 2023	28 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023
<a href="#">Catalyst 8500L</a>	22 de octubre de 2023	28 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023
Catalyst <a href="#">8200</a> y <a href="#">8300</a>	22 de octubre de 2023	28 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023

<a href="#">Catalyst 8200L</a>	22 de octubre de 2023	28 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023
<a href="#">Catalyst 8000V</a>	22 de octubre de 2023	28 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023
<a href="#">ISR4461</a>	22 de octubre de 2023	28 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023
<a href="#">ISR4431, ISR4451</a>	22 de octubre de 2023	28 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023
<a href="#">ISR4300</a>	22 de octubre de 2023	28 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023
<a href="#">ISR4200</a>	22 de octubre de 2023	28 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023
<a href="#">ISR1100</a>	22 de octubre de 2023	28 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023
<a href="#">VG400</a>	22 de octubre de 2023	28 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023
<a href="#">VG410</a>	22 de octubre de 2023	28 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023
<a href="#">VG420</a>	22 de octubre de 2023	28 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023
<a href="#">VG450</a>	22 de octubre de 2023	28 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023
<a href="#">Gateway de servicios de terminal 1100</a>	22 de octubre de 2023	28 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023

## Switching

Platform	17.9.4 bis	17.6.6 bis	17.3.8 bis	16.12.10 bis
Catalyst <a href="#">9300, 9300L, 9400, 9500, 9600</a>	23 de octubre de 2023	26 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023	N/A
<a href="#">Catalyst 9200, 9200L y 9200CX</a>	23 de octubre de 2023	26 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023	N/A
Catalyst <a href="#">3850 y 3650</a>	N/A	N/A	N/A	29 de octubre de 2023

## Tecnología inalámbrica

Platform	17.9.4 bis	17.6.6 bis	17.3.8 bis
<a href="#">Catalyst 9800-L</a>	23 de octubre de 2023	26 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023
<a href="#">Catalyst 9800-CL</a>	23 de octubre de 2023	26 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023
Catalyst <a href="#">9800-40 y 9800-80</a>	23 de octubre de 2023	26 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023
<a href="#">EWC</a>	23 de octubre de 2023	26 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023

## Switching de IOT

Platform	17.9.4 bis	17.6.6 bis	17.3.8 bis
<a href="#">IE3100</a>	22 de octubre de 2023	26 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023
<a href="#">ESS 3300</a>	22 de octubre de 2023	26 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023
<a href="#">IE9300</a> , <a href="#">ESS9300</a>	22 de octubre de 2023	26 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023
<a href="#">IE3400H</a> , <a href="#">IE3400</a> , <a href="#">IE3300</a> , <a href="#">IE3200</a>	22 de octubre de 2023	26 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023

## Routing de IOT

Platform	17.9.4 bis	17.6.6 bis	17.3.8 bis
<a href="#">IR1821</a> , <a href="#">IR1831</a> , <a href="#">IR1833</a> , <a href="#">IR35</a>	22 de octubre de 2023	26 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023
<a href="#">ESR6300</a>	22 de octubre de 2023	26 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023
<a href="#">IR8340</a>	22 de octubre de 2023	26 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023
<a href="#">IR8140</a>	22 de octubre de 2023	26 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023
<a href="#">IR1101</a>	22 de octubre de 2023	26 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023

## Proveedor de servicios (routing de agregación y agregación previa)

Platform	17.9.4 bis	17.6.6 bis	17.3.8 bis
<a href="#">ASR900 RSP3</a>	23 de octubre de 2023	26 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023
<a href="#">ASR900 RSP2</a>	23 de octubre de 2023	26 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023
<a href="#">ASR920</a>	23 de octubre de 2023	26 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023
<a href="#">NCS520</a>	23 de octubre de 2023	26 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023
<a href="#">NCS4201</a>	23 de octubre de 2023	26 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023
<a href="#">NCS4202</a>	23 de octubre de 2023	26 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023
<a href="#">NCS4216</a>	23 de octubre de 2023	26 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023
<a href="#">NCS4206</a>	23 de octubre de 2023	26 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023

## Actualización de mantenimiento de software (SMU) IOS XE - Desglose detallado

Esta tabla enumera los productos afectados y la fecha en que los paquetes SMU requeridos para recarga están disponibles para su descarga:

### Ruteo

Platform	17.9.4 SMU	17.9.3a SMU	17.6.5 SMU
<a href="#">ASR1K -RP3</a>	24 de octubre de 2023	31 de octubre de 2023	N/A
<a href="#">ASR1K-1X</a>	24 de octubre de 2023	31 de octubre de 2023	28 de octubre de 2023
<a href="#">ASR1K-2X</a>	24 de octubre de 2023	31 de octubre de 2023	28 de octubre de 2023
<a href="#">ASR1K -1HX/2HX</a>	24 de octubre de 2023	31 de octubre de 2023	28 de octubre de 2023
<a href="#">Catalyst 8500</a>	24 de octubre de 2023	31 de octubre de 2023	28 de octubre de 2023
<a href="#">Catalyst 8500L</a>	24 de octubre de 2023	31 de octubre de 2023	28 de octubre de 2023
Catalyst <a href="#">8200</a> y <a href="#">8300</a>	24 de octubre de 2023	31 de octubre de 2023	28 de octubre de 2023
<a href="#">Catalyst 8200L</a>	24 de octubre de 2023	31 de octubre de 2023	28 de octubre de 2023
<a href="#">Catalyst 8000V</a>	24 de octubre de 2023	31 de octubre de 2023	28 de octubre de 2023
<a href="#">ISR4461</a>	24 de octubre de 2023	31 de octubre de 2023	28 de octubre de 2023
<a href="#">ISR4431, ISR4451</a>	24 de octubre de 2023	31 de octubre de 2023	28 de octubre de 2023
<a href="#">ISR4300</a>	24 de octubre de 2023	31 de octubre de 2023	28 de octubre de 2023
<a href="#">ISR4200</a>	24 de octubre de 2023	31 de octubre de 2023	28 de octubre de 2023
<a href="#">ISR1100</a>	24 de octubre de 2023	31 de octubre de 2023	28 de octubre de 2023

## Switching

Platform	17.9.4 SMU	17.9.3 SMU	17.6.5 SMU
Catalyst <a href="#">9300</a> , <a href="#">9300L</a> , <a href="#">9400</a> , <a href="#">9500</a> , <a href="#">9600</a>	24 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023	26 de octubre de 2023
<a href="#">Catalyst 9200, 9200L y 9200CX</a>	24 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023	26 de octubre de 2023

## Tecnología inalámbrica

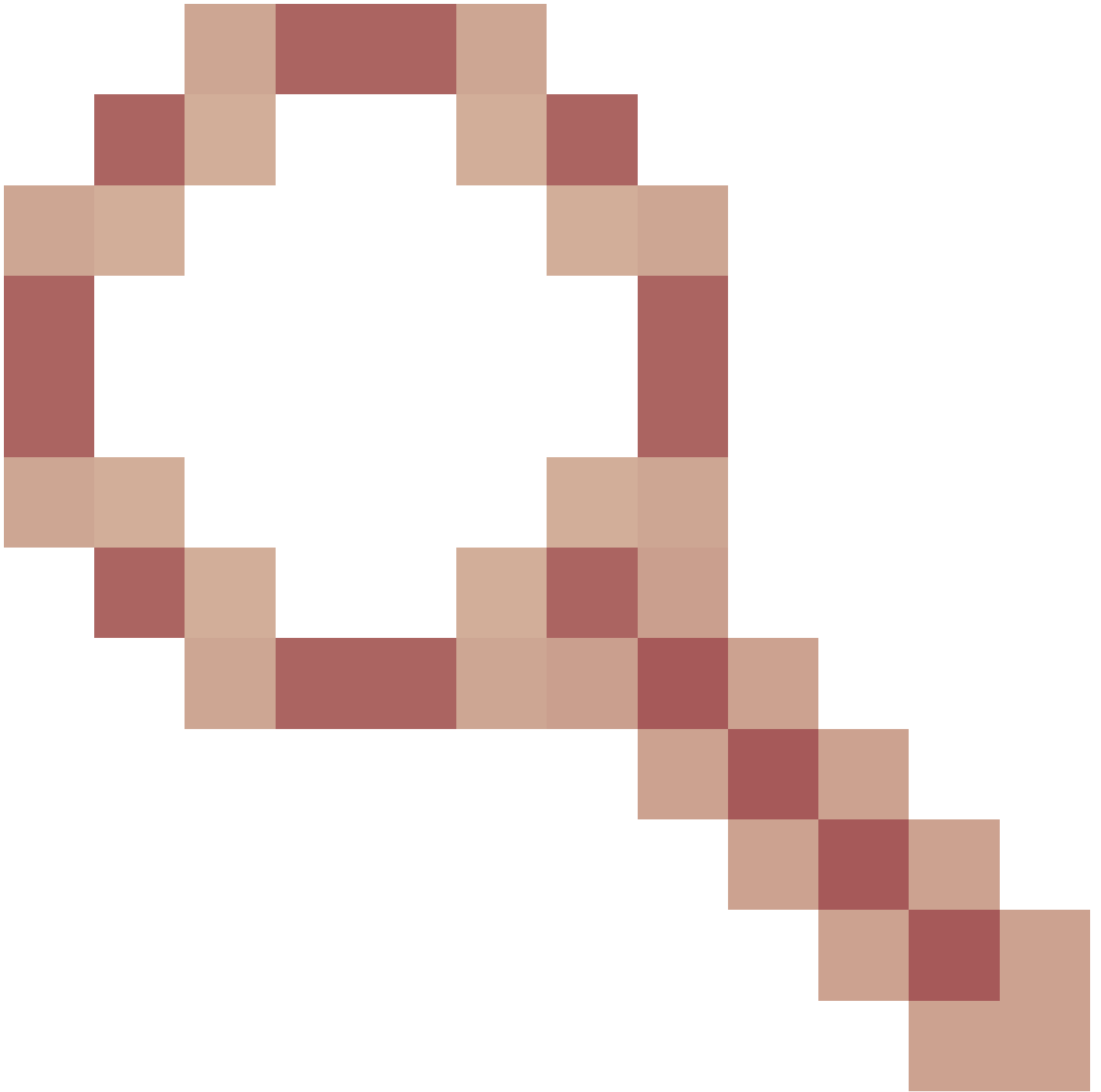
Platform	17.9.4 SMU	17.9.3 SMU	17.6.5 SMU
<a href="#">Catalyst 9800-L</a>	24 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023	26 de octubre de 2023
<a href="#">Catalyst 9800-CL</a>	25 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023	26 de octubre de 2023
Catalyst <a href="#">9800-40</a> y <a href="#">9800-80</a>	25 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023	26 de octubre de 2023
<a href="#">EWC</a>	25 de octubre de 2023	30 de octubre de 2023	26 de octubre de 2023

## servicio Mis notificaciones

Los clientes pueden utilizar el servicio [Mis notificaciones](#) para recibir notificaciones sobre las actualizaciones del Id. de error de Cisco [CSCwh87343](#).

Estas instrucciones describen cómo crear una suscripción.

1. Haga clic en el enlace "Seguir un error".
2. Ingrese el ID de bug: [CSCwh87343](#)



, establezca la frecuencia de las notificaciones (diaria/semanal/mensual) y confirme la dirección de correo electrónico que se utilizará.

3. Haga clic en el botón "Seguir un error".



EXPAND

Enter a specific Bug ID\*

CSCwh87343

2

Frequency

Daily

Email to\*

email@address.com

3

Track a Bug

FILTERS

- Email
- RSS



Subscriptions

Create Subscription

Track a Bug ⓘ

1



## 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).