

# Disponibilidade de correções de software para vulnerabilidade de escalação de privilégios de IU da Web do software Cisco IOS XE - CVE-2023-20198

## Contents

---

[Introdução](#)

[Entrega de Correção de Software](#)

[Imagem completa do IOS XE - Visão geral](#)

[Atualização de Manutenção de Software \(SMU - Software Maintenance Upgrade\) do IOS XE - Visão Geral](#)

[Imagem completa do IOS XE - Divisão detalhada](#)

[Roteamento/SDWAN](#)

[Comutação](#)

[Tecnologia Wireless](#)

[Switching de IOT](#)

[Roteamento da IOT](#)

[Provedor de serviços \(roteamento de agregação e pré-agregação\)](#)

[Atualização de Manutenção de Software \(SMU - Software Maintenance Upgrade\) do IOS XE - Divisão Detalhada](#)

[Roteamento](#)

[Comutação](#)

[Tecnologia Wireless](#)

[Serviço Minhas Notificações](#)

---

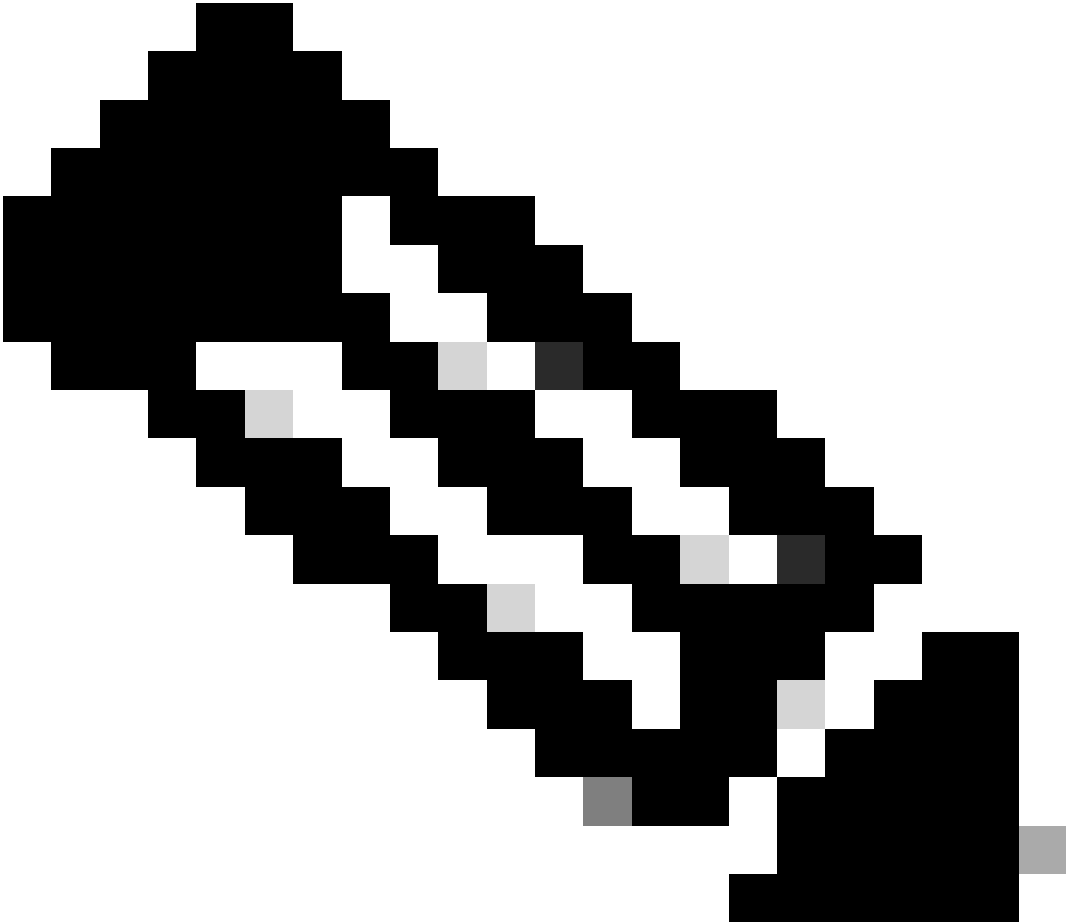
## Introdução

Este documento descreve uma lista abrangente de versões de software que incorporaram correções para Vulnerabilidade de Escalação de Privilégios de IU da Web do Software Cisco IOS® XE (CVE-2023-20198) - ID de bug da Cisco [CSCwh87343](#).

O aviso de segurança pode ser visualizado aqui:

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

---



Observação: este documento é dinâmico e está sujeito a atualizações à medida que novas versões fixas de software se tornam disponíveis.

---

## Entrega de Correção de Software

A correção de software está sendo fornecida por meio de uma imagem completa do software IOS XE ou de um pacote IOS XE Software Maintenance Upgrade (SMU).

Somente os produtos listados na seção "Atualização de Manutenção de Software (SMU - Software Maintenance Upgrade) do IOS XE - Detalhamento Detalhado" deste documento têm o pacote SMU liberado para a ID de bug Cisco [CSCwh87343](#).

Se nenhum pacote SMU estiver disponível para o produto específico ou para a versão XE do IOS atualmente em uso, a atualização do software para a versão fixa usando uma imagem completa do IOS XE deve ser executada.

Exemplo #1:

No Catalyst 9200 Series Switch que executa atualmente o IOS XE versão 17.9.4, a correção para o bug da Cisco ID [CSCwh87343](#) pode ser aplicada de duas formas:

1) atualização completa da imagem do IOS XE para a versão 17.9.4a

or

2) Pacote SMU instalado na versão usada atualmente 17.9.4 (É necessário recarregar)

Exemplo #2:

No Catalyst 9200 Series Switch que executa atualmente o IOS XE versão 17.9.2, a correção para o bug da Cisco ID [CSCwh87343](#) deve ser aplicada através de uma atualização completa da imagem do IOS XE para a versão 17.9.4a.

## Imagem completa do IOS XE - Visão geral

As versões completas das imagens do IOS XE são publicadas para as versões de Manutenção Estendida, conforme descrito nesta tabela.

As datas estimadas de lançamento são fornecidas no Horário do Pacífico (UTC-7).

Versão completa da imagem do IOS XE [Versão básica + <a href="#">correção CSCwh87343</a> ]	Versão básica	Roteamento/SDWAN	Comutação	Tecnologia Wireless	IOT	Roteador de pré-agregação e acesso à controladora de armazenamento
17,9.4a	17.9.4	Publicado	Publicado	Publicado	Publicado	Publicado
17,6.6a	17.6.6	Publicado	Publicado	Publicado	Publicado	Publicado
17,6,5a	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 (somente Cat3850/3650)	N/A	N/A	N/A
17.12.2	17.12.2	Publicado	Publicado	Publicado	Publicado	Publicado

## Atualização de Manutenção de Software (SMU - Software Maintenance Upgrade) do IOS XE - Visão geral

Os pacotes Reload Required SMU são publicados para versões específicas de manutenção

estendida conforme descrito nesta tabela.

As datas estimadas de lançamento são fornecidas no Horário do Pacífico (UTC-7).

Para outras versões, atualize para imagens CCO completas publicadas com a correção

versão SMU (É necessário recarregar) <a href="#">[correção CSCwh87343]</a>	Versão básica	Roteamento	Comutação	Tecnologia Wireless
17.9.4 SMU	17.9.4	Publicado	Publicado	Publicado
17.9.3 SMU	17.9.3	N/A	Publicado	Publicado
SMU 17.9.3a	17.9.3a	Publicado	N/A	N/A
17.6.5 SMU	17.6.5	Publicado	Publicado	Publicado

As restrições gerais de atualização de manutenção de software e as etapas de instalação estão documentadas neste guia de configuração:

[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)

Informações de atualização de manutenção de software específicas para o Catalyst 9800 podem ser encontradas no [guia de configuração do 9800](#)

## Imagem completa do IOS XE - Divisão detalhada

Esta tabela lista os produtos afetados e a data em que as imagens completas do IOS XE estão disponíveis para download:

### Roteamento/SDWAN

Platform	17,9.4a	17,6.6a	17.3.8 bis
<a href="#">ASR1K -RP2/RP3</a>	22 de outubro de 2023	28 de outubro de 2023	30 de outubro de 2023
<a href="#">ASR1K-1X</a>	22 de outubro de 2023	28 de outubro de 2023	30 de outubro de 2023
<a href="#">ASR1K-2X</a>	22 de outubro de 2023	28 de outubro de 2023	30 de outubro de 2023
<a href="#">ASR1K -1HX/2HX</a>	22 de outubro de 2023	28 de outubro de 2023	30 de outubro de 2023
<a href="#">Catalyst 8500</a>	22 de outubro de 2023	28 de outubro de 2023	30 de outubro de 2023
<a href="#">Catalyst 8500L</a>	22 de outubro de 2023	28 de outubro de 2023	30 de outubro de 2023
Catalyst <a href="#">8200</a> , <a href="#">8300</a>	22 de outubro de	28 de outubro de	30 de outubro de

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

## Comutação

Platform	17,9.4a	17,6.6a	17.3.8 bis	16.12.10 bis
Catalyst <a href="#">9300, 9300L, 9400, 9500, 9600</a>	23 de outubro de 2023	26 de outubro de 2023	30 de outubro de 2023	N/A
<a href="#">Catalyst 9200, 9200L, 9200CX</a>	23 de outubro de 2023	26 de outubro de 2023	30 de outubro de 2023	N/A
Catalyst <a href="#">3850, 3650</a>	N/A	N/A	N/A	29 de outubro de 2023

## Tecnologia Wireless

Platform	17,9.4a	17,6.6a	17.3.8 bis
<a href="#">Catalyst 9800-L</a>	23 de outubro de 2023	26 de outubro de 2023	30 de outubro de 2023
<a href="#">Catalyst 9800-CL</a>	23 de outubro de 2023	26 de outubro de 2023	30 de outubro de 2023
Catalyst <a href="#">9800-40, 9800-80</a>	23 de outubro de 2023	26 de outubro de 2023	30 de outubro de 2023
<a href="#">EWC</a>	23 de outubro de 2023	26 de outubro de 2023	30 de outubro de 2023

## Switching de IOT

Platform	17,9.4a	17,6.6a	17.3.8 bis
<a href="#">IE3100</a>	22 de outubro de 2023	26 de outubro de 2023	30 de outubro de 2023
<a href="#">ESS 3300</a>	22 de outubro de 2023	26 de outubro de 2023	30 de outubro de 2023
<a href="#">IE9300</a> , <a href="#">ESS9300</a>	22 de outubro de 2023	26 de outubro de 2023	30 de outubro de 2023
<a href="#">IE3400H</a> , <a href="#">IE3400</a> , <a href="#">IE3300</a> , <a href="#">IE3200</a>	22 de outubro de 2023	26 de outubro de 2023	30 de outubro de 2023

## Roteamento da IOT

Platform	17,9.4a	17,6.6a	17.3.8 bis
<a href="#">IR1821</a> , <a href="#">IR1831</a> , <a href="#">IR1833</a> , <a href="#">IR35</a>	22 de outubro de 2023	26 de outubro de 2023	30 de outubro de 2023
<a href="#">ESR6300</a>	22 de outubro de 2023	26 de outubro de 2023	30 de outubro de 2023
<a href="#">IR8340</a>	22 de outubro de 2023	26 de outubro de 2023	30 de outubro de 2023
<a href="#">IR8140</a>	22 de outubro de 2023	26 de outubro de 2023	30 de outubro de 2023
<a href="#">IR1101</a>	22 de outubro de 2023	26 de outubro de 2023	30 de outubro de 2023

## Provedor de serviços (roteamento de agregação e pré-agregação)

Platform	17,9.4a	17,6.6a	17.3.8 bis
<a href="#">ASR900 RSP3</a>	23 de outubro de 2023	26 de outubro de 2023	30 de outubro de 2023
<a href="#">ASR900 RSP2</a>	23 de outubro de 2023	26 de outubro de 2023	30 de outubro de 2023
<a href="#">ASR920</a>	23 de outubro de 2023	26 de outubro de 2023	30 de outubro de 2023
<a href="#">NCS520</a>	23 de outubro de 2023	26 de outubro de 2023	30 de outubro de 2023
<a href="#">NCS4201</a>	23 de outubro de 2023	26 de outubro de 2023	30 de outubro de 2023
<a href="#">NCS4202</a>	23 de outubro de 2023	26 de outubro de 2023	30 de outubro de 2023
<a href="#">NCS4216</a>	23 de outubro de 2023	26 de outubro de 2023	30 de outubro de 2023
<a href="#">NCS4206</a>	23 de outubro de 2023	26 de outubro de 2023	30 de outubro de 2023

## Atualização de Manutenção de Software (SMU - Software Maintenance Upgrade) do IOS XE - Detalhado

Esta tabela lista os produtos afetados e a data em que os pacotes Recarregar SMU necessários

estão disponíveis para download:

## Roteamento

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

## Comutação

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 outubro de 2023	30 de outubro de 2023	26 de outubro de 2023
<a href="#">Catalyst 9200</a> , <a href="#">9200L</a> , <a href="#">9200CX</a>	24 de outubro de 2023	30 de outubro de 2023	26 de outubro de 2023

## Tecnologia Wireless

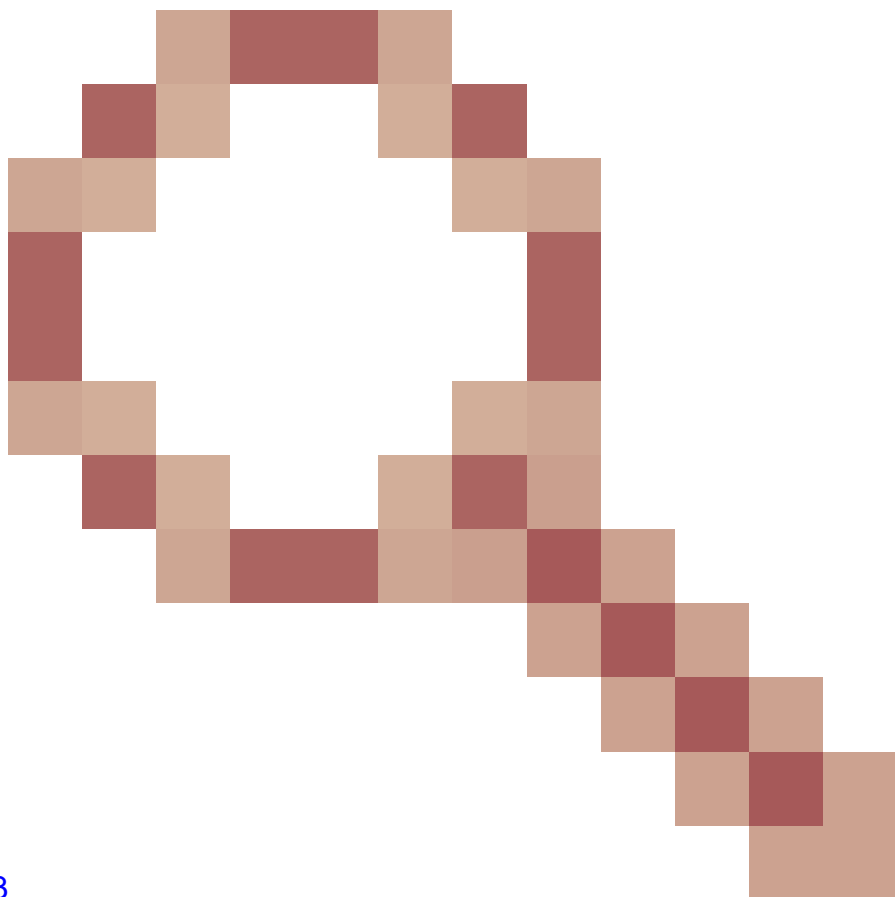
Platform	17.9.4 SMU	17.9.3 SMU	17.6.5 SMU
<a href="#">Catalyst 9800-L</a>	24 de outubro de 2023	30 de outubro de 2023	26 de outubro de 2023
<a href="#">Catalyst 9800-CL</a>	25 de outubro de 2023	30 de outubro de 2023	26 de outubro de 2023
Catalyst <a href="#">9800-40</a> , <a href="#">9800-80</a>	25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

## Serviço Minhas Notificações

Os clientes podem usar o serviço [Minhas Notificações](#) para serem notificados sobre atualizações do ID de bug da Cisco [CSCwh87343](#).

Essas instruções descrevem como criar uma assinatura.

1. Clique no link "Track a Bug" (Acompanhar um bug)



2. Digite o ID do bug: [CSCwh87343](#), defina a frequência das notificações (diariamente/semanalmente/mensalmente) e confirme o endereço de e-mail a ser usado.

3. Clique no botão "Track a Bug".

The screenshot shows the Cisco My Notifications interface. At the top, the browser address bar displays `cway.cisco.com/mynotifications`. The page header includes the Cisco logo and the text "My Notifications". On the right side of the header, there are icons for language (English), help, and refresh. Below the header, there is a dark blue bar with an "EXPAND" button. The main content area features a form with three input fields: "Enter a specific Bug ID\*" containing "CSCwh87343" (marked with a blue circle '2'), "Frequency" set to "Daily", and "Email to\*" containing "email@address.com" (marked with a blue circle '3'). To the right of the form is a "Track a Bug" button. Below the form, there is a "Subscriptions" section with a "Create Subscription" button and a "Track a Bug" link (marked with a blue circle '1'). On the left, there are "FILTERS" for "Email" and "RSS".



## Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.