

# Disponibilità di correzioni software per Cisco IOS XE Software Web UI Privilege Escalation Vulnerabilità - CVE-2023-20198

## Sommario

---

[Introduzione](#)

[Distribuzione Correzione Software](#)

[Immagine IOS XE completa - Panoramica](#)

[Panoramica sull'aggiornamento della manutenzione del software IOS XE \(SMU\)](#)

[Immagine IOS XE completa - Scomposizione dettagliata](#)

[Routing/SDWAN](#)

[Switching](#)

[Wireless](#)

[Switch IOT](#)

[Routing IOT](#)

[Provider di servizi \(Aggregation and Pre-Aggregation Routing\)](#)

[Aggiornamento manutenzione software IOS XE \(SMU\) - Analisi dettagliata](#)

[Routing](#)

[Switching](#)

[Wireless](#)

[Servizio Le mie notifiche](#)

---

## Introduzione

Questo documento descrive un elenco completo delle versioni software che hanno incorporato le correzioni per Cisco IOS® XE Software Web UI Privilege Escalation Vulnerability (CVE-2023-20198) - ID bug Cisco [CSCwh87343](#).

L'advisory della sicurezza è disponibile qui:

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



Nota: questo documento è dinamico e soggetto ad aggiornamenti man mano che diventano disponibili nuove versioni di software fisso.

---

## Distribuzione Correzione Software

La correzione software viene fornita tramite un'immagine software IOS XE completa o un pacchetto SMU (IOS XE Software Maintenance Upgrade).

Solo i prodotti elencati nella sezione "IOS XE Software Maintenance Upgrade (SMU) - Detailed Breakdown" di questo documento fanno rilasciare il pacchetto SMU per l'ID bug Cisco [CSCwh87343](#).

Se non è disponibile alcun pacchetto SMU per il prodotto specifico o la versione IOS XE attualmente in uso, è necessario eseguire l'aggiornamento del software alla versione fissa utilizzando un'immagine IOS XE completa.

Esempio 1:

Sugli switch Catalyst serie 9200 con IOS XE versione 17.9.4, la correzione dell'ID bug Cisco [CSCwh87343](#) può essere applicata due volte:

1) aggiornamento completo dell'immagine IOS XE alla versione 17.9.4a

o

2) Il pacchetto SMU è installato nella versione 17.9.4 attualmente in uso (ricarica richiesta)

Esempio 2:

Sugli switch Catalyst serie 9200 con IOS XE versione 17.9.2, la correzione per l'ID bug Cisco [CSCwh87343](#) deve essere applicata tramite un aggiornamento completo dell'immagine IOS XE alla versione 17.9.4a.

## Immagine IOS XE completa - Panoramica

Le versioni complete delle immagini IOS XE sono pubblicate per le versioni Extended Maintenance come descritto in questa tabella.

Le date di rilascio stimate sono indicate in Pacifico (UTC-7).

Versione completa dell'immagine IOS XE [Release di base + <a href="#">CSCwh87343</a> fix]	Release di base	Routing/SDWAN	Switching	Wireless	IOT	Router di accesso e pre-aggregazione SP
17.9.4 bis	17.9.4	Publicato	Publicato	Publicato	Publicato	Publicato
17.6.6 bis	17.6.6	Publicato	Publicato	Publicato	Publicato	Publicato
17.6.5 bis	17.6.5	Publicato	N/D	N/D	N/D	N/D
17.3.8 bis	17.3.8	Publicato	Publicato	Publicato	Publicato	Publicato
16.12.10 bis	16.12.10	N/D	Publicato (solo Cat3850/3650)	N/D	N/D	N/D
17.12.2	17.12.2	Publicato	Publicato	Publicato	Publicato	Publicato

## Panoramica sull'aggiornamento della manutenzione del software IOS XE (SMU)

I pacchetti Reload Required SMU vengono pubblicati per versioni di manutenzione estesa specifiche come descritto in questa tabella.

Le date di rilascio stimate sono indicate in Pacifico (UTC-7).

Per le altre versioni, aggiornare alle immagini CCO complete riportate con la correzione

Versione SMU (Ricarica richiesta) [CSCwh87343]	Release di base	Routing	Switching	Wireless
17.9.4 SMU	17.9.4	Pubblicato	Pubblicato	Pubblicato
17.9.3 SMU	17.9.3	N/D	Pubblicato	Pubblicato
17.9.3a SMU	17.9.3 bis	Pubblicato	N/D	N/D
17.6.5 SMU	17.6.5	Pubblicato	Pubblicato	Pubblicato

Le restrizioni generali relative all'aggiornamento della manutenzione del software e le procedure di installazione sono documentate in questa guida alla configurazione:

[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)

Le informazioni sull'aggiornamento della manutenzione software specifiche per Catalyst 9800 sono disponibili nella [guida alla configurazione di Catalyst 9800](#)

## Immagine IOS XE completa - Scomposizione dettagliata

Nella tabella seguente vengono elencati i prodotti interessati e la data in cui le immagini IOS XE complete sono disponibili per il download:

### Routing/SDWAN

Piattaforma	17.9.4 bis	17.6.6 bis	17.3.8 bis
<a href="#">ASR1K - RP2/RP3</a>	22 ott 2023	28 ott 2023	30 ott 2023
<a href="#">ASR1K-1X</a>	22 ott 2023	28 ott 2023	30 ott 2023
<a href="#">ASR1K-2X</a>	22 ott 2023	28 ott 2023	30 ott 2023
<a href="#">ASR1K -1HX/2HX</a>	22 ott 2023	28 ott 2023	30 ott 2023
<a href="#">Catalyst 8500</a>	22 ott 2023	28 ott 2023	30 ott 2023
<a href="#">Catalyst 8500L</a>	22 ott 2023	28 ott 2023	30 ott 2023
Catalyst <a href="#">8200</a> , <a href="#">8300</a>	22 ott 2023	28 ott 2023	30 ott 2023
<a href="#">Catalyst 8200L</a>	22 ott 2023	28 ott 2023	30 ott 2023
<a href="#">Catalyst 8000V</a>	22 ott 2023	28 ott 2023	30 ott 2023
<a href="#">ISR 4461</a>	22 ott 2023	28 ott 2023	30 ott 2023
<a href="#">ISR 4431</a> , <a href="#">ISR 4451</a>	22 ott 2023	28 ott 2023	30 ott 2023
<a href="#">ISR 4300</a>	22 ott 2023	28 ott 2023	30 ott 2023
<a href="#">ISR 4200</a>	22 ott 2023	28 ott 2023	30 ott 2023
<a href="#">ISR 1100</a>	22 ott 2023	28 ott 2023	30 ott 2023

<a href="#">VG400</a>	22 ott 2023	28 ott 2023	30 ott 2023
<a href="#">VG410</a>	22 ott 2023	28 ott 2023	30 ott 2023
<a href="#">VG420</a>	22 ott 2023	28 ott 2023	30 ott 2023
<a href="#">VG450</a>	22 ott 2023	28 ott 2023	30 ott 2023
<a href="#">1100 Terminal Services Gateway</a>	22 ott 2023	28 ott 2023	30 ott 2023

## Switching

Piattaforma	17.9.4 bis	17.6.6 bis	17.3.8 bis	16.12.10 bis
Catalyst <a href="#">9300</a> , <a href="#">9300L</a> , <a href="#">9400</a> , <a href="#">9500</a> , <a href="#">9600</a>	23 ott 2023	26 ott 2023	30 ott 2023	N/D
<a href="#">Catalyst 9200</a> , <a href="#">9200L</a> , <a href="#">9200CX</a>	23 ott 2023	26 ott 2023	30 ott 2023	N/D
Catalyst <a href="#">3850</a> , <a href="#">3650</a>	N/D	N/D	N/D	29 ott 2023

## Wireless

Piattaforma	17.9.4 bis	17.6.6 bis	17.3.8 bis
<a href="#">Catalyst 9800-L</a>	23 ott 2023	26 ott 2023	30 ott 2023
<a href="#">Catalyst 9800-CL</a>	23 ott 2023	26 ott 2023	30 ott 2023
Catalyst <a href="#">9800-40</a> , <a href="#">9800-80</a>	23 ott 2023	26 ott 2023	30 ott 2023
<a href="#">EWC</a>	23 ott 2023	26 ott 2023	30 ott 2023

## Switch IOT

Piattaforma	17.9.4 bis	17.6.6 bis	17.3.8 bis
<a href="#">IE3100</a>	22 ott 2023	26 ott 2023	30 ott 2023
<a href="#">ESS 300</a>	22 ott 2023	26 ott 2023	30 ott 2023
<a href="#">IE9300</a> , <a href="#">ESS9300</a>	22 ott 2023	26 ott 2023	30 ott 2023
<a href="#">IE3400H</a> , <a href="#">IE3400</a> , <a href="#">IE3300</a> , <a href="#">IE3200</a>	22 ott 2023	26 ott 2023	30 ott 2023

## Routing IOT

Piattaforma	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 ott 2023	26 ott 2023	30 ott 2023
<a href="#">ESR6300</a>	22 ott 2023	26 ott 2023	30 ott 2023
<a href="#">IR8340</a>	22 ott 2023	26 ott 2023	30 ott 2023
<a href="#">IR8140</a>	22 ott 2023	26 ott 2023	30 ott 2023
<a href="#">IR1101</a>	22 ott 2023	26 ott 2023	30 ott 2023

## Provider di servizi (Aggregation and Pre-Aggregation Routing)

Piattaforma	17.9.4 bis	17.6.6 bis	17.3.8 bis
<a href="#">ASR 900 RSP3</a>	23 ott 2023	26 ott 2023	30 ott 2023
<a href="#">ASR 900 RSP2</a>	23 ott 2023	26 ott 2023	30 ott 2023
<a href="#">ASR 920</a>	23 ott 2023	26 ott 2023	30 ott 2023

<a href="#">NCS520</a>	23 ott 2023	26 ott 2023	30 ott 2023
<a href="#">NCS 4201</a>	23 ott 2023	26 ott 2023	30 ott 2023
<a href="#">NCS 4202</a>	23 ott 2023	26 ott 2023	30 ott 2023
<a href="#">NCS 4216</a>	23 ott 2023	26 ott 2023	30 ott 2023
<a href="#">NCS 4206</a>	23 ott 2023	26 ott 2023	30 ott 2023

## IOS XE Software Maintenance Upgrade (SMU) - Dettaglio

In questa tabella vengono elencati i prodotti interessati e la data in cui i pacchetti SMU Reload Required sono disponibili per il download:

### Routing

Piattaforma	17.9.4 SMU	17.9.3a SMU	17.6.5 SMU
<a href="#">ASR1K-RP3</a>	24 ott 2023	31 ott 2023	N/D
<a href="#">ASR1K-1X</a>	24 ott 2023	31 ott 2023	28 ott 2023
<a href="#">ASR1K-2X</a>	24 ott 2023	31 ott 2023	28 ott 2023
<a href="#">ASR1K -1HX/2HX</a>	24 ott 2023	31 ott 2023	28 ott 2023
<a href="#">Catalyst 8500</a>	24 ott 2023	31 ott 2023	28 ott 2023
<a href="#">Catalyst 8500L</a>	24 ott 2023	31 ott 2023	28 ott 2023
Catalyst <a href="#">8200</a> , <a href="#">8300</a>	24 ott 2023	31 ott 2023	28 ott 2023
<a href="#">Catalyst 8200L</a>	24 ott 2023	31 ott 2023	28 ott 2023
<a href="#">Catalyst 8000V</a>	24 ott 2023	31 ott 2023	28 ott 2023
<a href="#">ISR 4461</a>	24 ott 2023	31 ott 2023	28 ott 2023
<a href="#">ISR 4431, ISR 4451</a>	24 ott 2023	31 ott 2023	28 ott 2023
<a href="#">ISR 4300</a>	24 ott 2023	31 ott 2023	28 ott 2023
<a href="#">ISR 4200</a>	24 ott 2023	31 ott 2023	28 ott 2023
<a href="#">ISR 1100</a>	24 ott 2023	31 ott 2023	28 ott 2023

### Switching

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

### Wireless

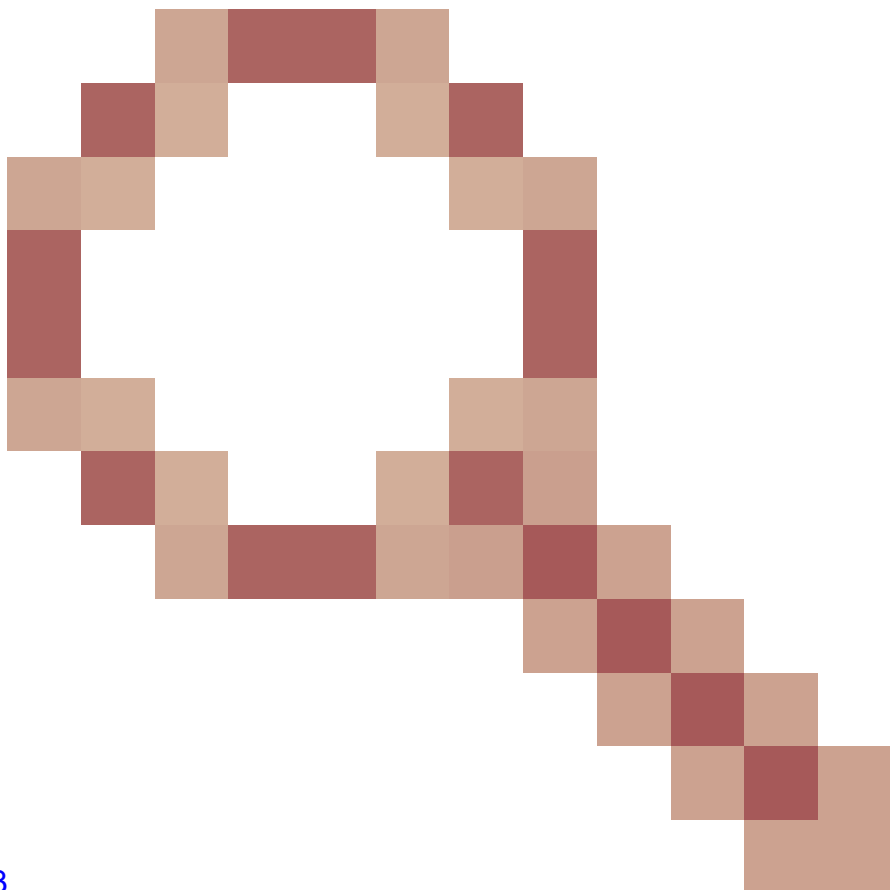
Piattaforma	17.9.4 SMU	17.9.3 SMU	17.6.5 SMU
<a href="#">Catalyst 9800-L</a>	24 ott 2023	30 ott 2023	26 ott 2023
<a href="#">Catalyst 9800-CL</a>	25 ott 2023	30 ott 2023	26 ott 2023
Catalyst <a href="#">9800-40</a> , <a href="#">9800-80</a>	25 ott 2023	30 ott 2023	26 ott 2023
<a href="#">EWC</a>	25 ott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

# Servizio Le mie notifiche

I clienti possono usare il servizio [My Notifications](#) per ricevere le notifiche relative agli aggiornamenti all'ID bug Cisco [CSCwh87343](#).

In queste istruzioni viene descritto come creare una sottoscrizione.

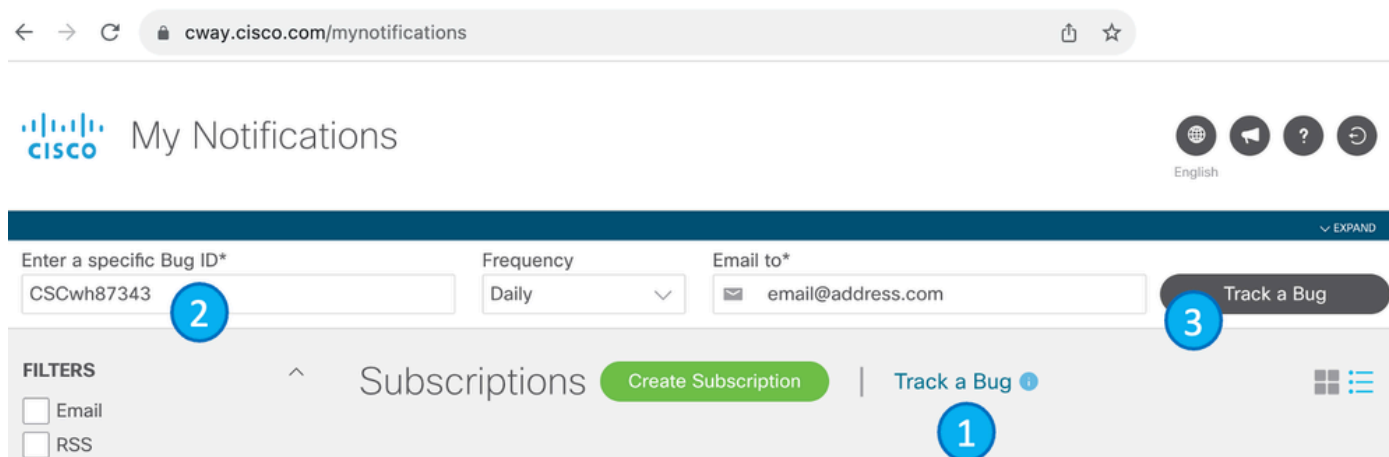
1. Fare clic sul collegamento "Track a Bug" (Rileva bug)



2. Immettere l'ID bug: [CSCwh87343](#)

, impostare la frequenza delle notifiche (giornaliera/settimanale/mensile) e confermare l'indirizzo e-mail da utilizzare.

3. Fare clic sul pulsante "Track a Bug" (Rileva bug).



## Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).