

# Software Fix Availability voor Cisco IOS XE Software Web UI-beveiliging voor escalatie - CVE-2023-20198

## Inhoud

---

[Inleiding](#)

[Softwarelevering](#)

[Full IOS XE Image - Overzicht](#)

[IOS XE-upgrade voor softwareonderhoud \(SMU\) - Overzicht](#)

[Full IOS XE Image - Gedetailleerde uitsplitsing](#)

[Routing/SDWAN](#)

[Switching](#)

[Draadloos](#)

[IOT-switching](#)

[IOT-routing](#)

[Serviceprovider \(aggregatie en pre-aggregatie routing\)](#)

[IOS XE-upgrade voor softwareonderhoud \(SMU\) - gedetailleerde uitsplitsing](#)

[Routing](#)

[Switching](#)

[Draadloos](#)

[Mijn meldingen](#)

---

## Inleiding

Dit document beschrijft een uitgebreide lijst met softwareversies die fixes hebben opgenomen voor Cisco IOS® XE Software Web UI Privacy Escalation Vulnerability (CVE-2023-20198) - Cisco bug-id [CSCwh87343](#).

Het veiligheidsadvies kan hier worden bekeken:

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



Opmerking: dit document is dynamisch en kan worden bijgewerkt zodra er nieuwe versies van vaste software beschikbaar komen.

---

## Softwarelevering

De software fix wordt geleverd door een volledige IOS XE software image of een IOS XE Software Maintenance Upgrade (SMU) pakket.

Slechts hebben de producten die in de "IOS XE Software Maintenance Upgrade (SMU) worden vermeld - Gedetailleerde Uitsplitsing"-sectie van dit document het pakket van SMU dat voor Cisco fout-ID [CSCwh87343](#) wordt vrijgegeven.

Als er geen SMU-pakket beschikbaar is voor het specifieke product of de momenteel gebruikte IOS XE-versie, moet de software-upgrade naar de vaste versie met een volledige IOS XE-afbeelding worden uitgevoerd.

Bijvoorbeeld #1:

Op Catalyst 9200 Series Switch die momenteel IOS XE versie 17.9.4 draait kan de oplossing voor Cisco bug ID [CSCwh87343](#) tweevoudig worden toegepast:

1) volledige IOS XE image upgrade naar versie 17.9.4a

of

2) SMU-pakket geïnstalleerd op de momenteel gebruikte versie 17.9.4 (opnieuw laden vereist)

Bijvoorbeeld #2:

Op Catalyst 9200 Series Switch die momenteel IOS XE versie 17.9.2 uitvoert, moet de oplossing voor Cisco bug ID [CSCwh87343](#) worden toegepast via een volledige IOS XE-upgrade naar versie 17.9.4a.

## Full IOS XE Image - Overzicht

De volledige IOS XE-beeldversies worden gepubliceerd voor Extended Maintenance releases zoals beschreven in deze tabel.

Geschatte vrijgavedatums worden gegeven in Pacific Time (UTC-7).

Volledige IOS XE-beeldversie [Base release + <a href="#">CSCwh87343</a> fix]	Basisrelease	Routing/SDWAN	Switching	Draadloos	IOT	SPA-router voor toegang en pre-aggregatie
17.9.4 bis.	17.9.4	Gepubliceerd	Gepubliceerd	Gepubliceerd	Gepubliceerd	Gepubliceerd
17.6.6 bis	17.6.6	Gepubliceerd	Gepubliceerd	Gepubliceerd	Gepubliceerd	Gepubliceerd
17.6.5 bis.	17.6.5	Gepubliceerd	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
17.3.8 bis.	17.3.8	Gepubliceerd	Gepubliceerd	Gepubliceerd	Gepubliceerd	Gepubliceerd
16.12.10a	16.12.10	N.v.t.	Gepubliceerd (alleen Cat3850/3650)	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
17.12.2	17.12.2	Gepubliceerd	Gepubliceerd	Gepubliceerd	Gepubliceerd	Gepubliceerd

## IOS XE-upgrade voor softwareonderhoud (SMU) - Overzicht

De pakketten Reload Required SMU worden gepubliceerd voor specifieke Extended Maintenance releases zoals beschreven in deze tabel.

Geschatte vrijgavedatums worden gegeven in Pacific Time (UTC-7).

Voor andere releases kunt u upgraden naar volledige CCO-afbeeldingen die met de oplossing zijn gepost

SMU-versie (Opnieuw laden vereist) <a href="#">[CSCwh87343 fix]</a>	Basisrelease	Routing	Switching	Draadloos
17.9.4 SMU	17.9.4	Gepubliceerd	Gepubliceerd	Gepubliceerd
17.9.3 SMU	17.9.3	N.v.t.	Gepubliceerd	Gepubliceerd
17.9.3a MKB	17.9.3 bis.	Gepubliceerd	N.v.t.	N.v.t.
17.6.5 SMU	17.6.5	Gepubliceerd	Gepubliceerd	Gepubliceerd

De beperkingen van de Algemene het Onderhoud van de Software Verbetering en de installatiestappen worden gedocumenteerd in deze configuratiegids:

[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)

Informatie over een upgrade van het onderhoud van de software, specifiek voor Catalyst 9800, kan worden gevonden in [de 9800 configuratiehandleiding](#)

## Full IOS XE Image - Gedetailleerde uitsplitsing

Deze tabel geeft een overzicht van de getroffen producten en de datum waarop de volledige IOS XE-afbeeldingen kunnen worden gedownload:

### Routing/SDWAN

Platform	17.9.4 bis.	17.6.6 bis	17.3.8 bis.
<a href="#">ASR1K - RP2/RP3</a>	22 okt. 2023	28 okt. 2023	30 okt. 2023
<a href="#">ASR 10K-1X router</a>	22 okt. 2023	28 okt. 2023	30 okt. 2023
<a href="#">ASR 10K-2X router</a>	22 okt. 2023	28 okt. 2023	30 okt. 2023
<a href="#">ASR1K -1HX/2HX</a>	22 okt. 2023	28 okt. 2023	30 okt. 2023
<a href="#">Catalyst 8500</a>	22 okt. 2023	28 okt. 2023	30 okt. 2023
<a href="#">Catalyst 8500L switch</a>	22 okt. 2023	28 okt. 2023	30 okt. 2023
Catalyst <a href="#">8200</a> , <a href="#">8300</a>	22 okt. 2023	28 okt. 2023	30 okt. 2023
<a href="#">Catalyst 8200L switch</a>	22 okt. 2023	28 okt. 2023	30 okt. 2023
<a href="#">Catalyst 8000V switch</a>	22 okt. 2023	28 okt. 2023	30 okt. 2023
<a href="#">ISR 4461 router</a>	22 okt. 2023	28 okt. 2023	30 okt. 2023
<a href="#">ISR 4431, ISR 4451 router</a>	22 okt. 2023	28 okt. 2023	30 okt. 2023
<a href="#">ISR 4300 router</a>	22 okt. 2023	28 okt. 2023	30 okt. 2023
<a href="#">ISR 4200 router</a>	22 okt. 2023	28 okt. 2023	30 okt. 2023
<a href="#">ISR-1100 router</a>	22 okt. 2023	28 okt. 2023	30 okt. 2023

<a href="#">VG400-software</a>	22 okt. 2023	28 okt. 2023	30 okt. 2023
<a href="#">VG410-software</a>	22 okt. 2023	28 okt. 2023	30 okt. 2023
<a href="#">VG420-software</a>	22 okt. 2023	28 okt. 2023	30 okt. 2023
<a href="#">VG450-software</a>	22 okt. 2023	28 okt. 2023	30 okt. 2023
<a href="#">1100 gateway voor terminalservices</a>	22 okt. 2023	28 okt. 2023	30 okt. 2023

## Switching

Platform	17.9.4 bis.	17.6.6 bis	17.3.8 bis.	16.12.10a
Catalyst <a href="#">9300</a> , <a href="#">9300L</a> , <a href="#">9400</a> , <a href="#">9500</a> , <a href="#">9600</a>	23 okt. 2023	26 okt. 2023	30 okt. 2023	N.v.t.
<a href="#">Catalyst 9200</a> , <a href="#">9200L</a> , <a href="#">9200CX</a>	23 okt. 2023	26 okt. 2023	30 okt. 2023	N.v.t.
Catalyst <a href="#">3850</a> , <a href="#">3650</a>	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	29 okt. 2023

## Draadloos

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

## IOT-switching

Platform	17.9.4 bis.	17.6.6 bis	17.3.8 bis.
<a href="#">IE-3100</a>	22 okt. 2023	26 okt. 2023	30 okt. 2023
<a href="#">ESS 3300</a>	22 okt. 2023	26 okt. 2023	30 okt. 2023
<a href="#">IE 9300</a> , <a href="#">ESS9300</a>	22 okt. 2023	26 okt. 2023	30 okt. 2023
<a href="#">IE 3400H</a> , <a href="#">IE 3400</a> , <a href="#">IE 3300</a> , <a href="#">IE 3200</a>	22 okt. 2023	26 okt. 2023	30 okt. 2023

## IOT-routing

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 okt. 2023	26 okt. 2023	30 okt. 2023
<a href="#">ESR6300 router</a>	22 okt. 2023	26 okt. 2023	30 okt. 2023
<a href="#">IR-8340</a>	22 okt. 2023	26 okt. 2023	30 okt. 2023
<a href="#">IR-8140</a>	22 okt. 2023	26 okt. 2023	30 okt. 2023
<a href="#">IR-1101</a>	22 okt. 2023	26 okt. 2023	30 okt. 2023

## Serviceprovider (aggregatie en pre-aggregatie routing)

Platform	17.9.4 bis.	17.6.6 bis	17.3.8 bis.
<a href="#">ASR 900 RSP3-software</a>	23 okt. 2023	26 okt. 2023	30 okt. 2023
<a href="#">ASR 900 RSP2-software</a>	23 okt. 2023	26 okt. 2023	30 okt. 2023
<a href="#">ASR 920 router</a>	23 okt. 2023	26 okt. 2023	30 okt. 2023

<a href="#">NCS 520</a>	23 okt. 2023	26 okt. 2023	30 okt. 2023
<a href="#">NCS 4201</a>	23 okt. 2023	26 okt. 2023	30 okt. 2023
<a href="#">NCS 4202 switch</a>	23 okt. 2023	26 okt. 2023	30 okt. 2023
<a href="#">NCS 4216 switch</a>	23 okt. 2023	26 okt. 2023	30 okt. 2023
<a href="#">NCS 4206 switch</a>	23 okt. 2023	26 okt. 2023	30 okt. 2023

## IOS XE Software Maintenance Upgrade (SMU) - Gedetailleerde uitsplitsing

Deze tabel geeft een overzicht van de getroffen producten en de datum waarop de herladen vereiste SMU-pakketten beschikbaar zijn voor download:

### Routing

Platform	17.9.4 SMU	17.9.3a MKB	17.6.5 SMU
<a href="#">ASR 10K-RP3</a>	24 okt. 2023	31 okt. 2023	N.v.t.
<a href="#">ASR 10K-1X router</a>	24 okt. 2023	31 okt. 2023	28 okt. 2023
<a href="#">ASR 10K-2X router</a>	24 okt. 2023	31 okt. 2023	28 okt. 2023
<a href="#">ASR1K -1HX/2HX</a>	24 okt. 2023	31 okt. 2023	28 okt. 2023
<a href="#">Catalyst 8500</a>	24 okt. 2023	31 okt. 2023	28 okt. 2023
<a href="#">Catalyst 8500L switch</a>	24 okt. 2023	31 okt. 2023	28 okt. 2023
Catalyst <a href="#">8200</a> , <a href="#">8300</a>	24 okt. 2023	31 okt. 2023	28 okt. 2023
<a href="#">Catalyst 8200L switch</a>	24 okt. 2023	31 okt. 2023	28 okt. 2023
<a href="#">Catalyst 8000V switch</a>	24 okt. 2023	31 okt. 2023	28 okt. 2023
<a href="#">ISR 4461 router</a>	24 okt. 2023	31 okt. 2023	28 okt. 2023
<a href="#">ISR 4431, ISR 4451 router</a>	24 okt. 2023	31 okt. 2023	28 okt. 2023
<a href="#">ISR 4300 router</a>	24 okt. 2023	31 okt. 2023	28 okt. 2023
<a href="#">ISR 4200 router</a>	24 okt. 2023	31 okt. 2023	28 okt. 2023
<a href="#">ISR-1100 router</a>	24 okt. 2023	31 okt. 2023	28 okt. 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 okt. 2023	30 okt. 2023	26 okt. 2023
<a href="#">Catalyst 9200</a> , <a href="#">9200L</a> , <a href="#">9200CX</a>	24 okt. 2023	30 okt. 2023	26 okt. 2023

### Draadloos

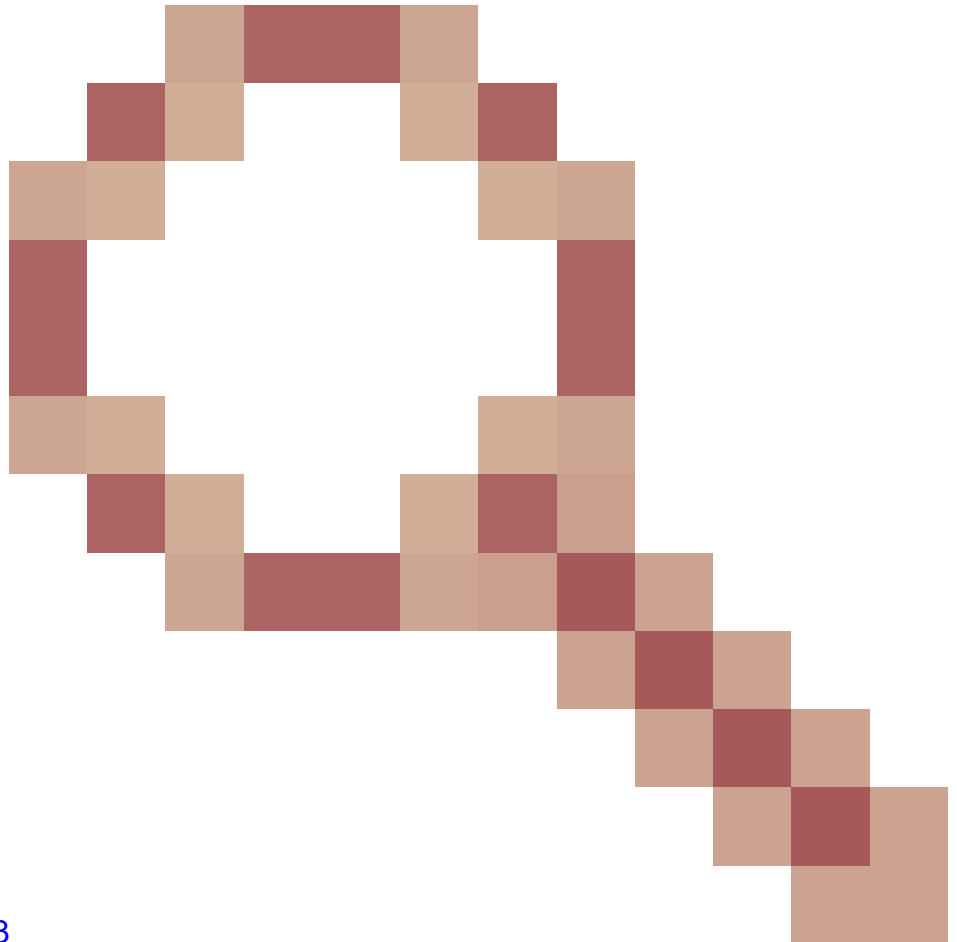
Platform	17.9.4 SMU	17.9.3 SMU	17.6.5 SMU
<a href="#">Catalyst 9800-L switch</a>	24 okt. 2023	30 okt. 2023	26 okt. 2023
<a href="#">Catalyst 9800-CL switch</a>	25 okt. 2023	30 okt. 2023	26 okt. 2023
Catalyst <a href="#">9800-40</a> , <a href="#">9800-80</a>	25 okt. 2023	30 okt. 2023	26 okt. 2023
<a href="#">EWC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

# Mijn meldingen

Klanten kunnen de service [Mijn meldingen](#) gebruiken om informatie te ontvangen over updates van de Cisco bug ID [CSCwh87343](#).

In deze instructies wordt beschreven hoe u een abonnement maakt.

1. Klik op de link "Een bug volgen"



2. Voer bug-ID in: [CSCwh87343](#)

, stel de frequentie van de meldingen in (dagelijks/wekelijks/maandelijks) en bevestig het e-mailadres dat moet worden gebruikt.

3. Klik op de knop "Een bug volgen".

The screenshot shows a web browser window with the URL [cway.cisco.com/mynotifications](https://cway.cisco.com/mynotifications). The page title is "My Notifications" with the Cisco logo. In the top right corner, there are icons for language (English), help, and refresh. Below the header is a form with three main 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". To the right of the email field is a "Track a Bug" button (marked with a blue circle '3'). Below the form 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".

## Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.