

Vulnérabilité de remontée des privilèges de l'interface utilisateur Web du logiciel Cisco IOS XE - CVE-2023-20198

Table des matières

[Introduction](#)

[Livraison de correctifs logiciels](#)

[Image IOS XE complète - Présentation](#)

[Mise à niveau de maintenance logicielle IOS XE \(SMU\) - Présentation](#)

[Image IOS XE complète - répartition détaillée](#)

[Routage/SDWAN](#)

[Commutation](#)

[Sans fil](#)

[Commutation IOT](#)

[Routage IOT](#)

[Fournisseur de services \(Agrégation et routage de pré-agrégation\)](#)

[Mise à niveau de maintenance logicielle IOS XE \(SMU\) - Ventilation détaillée](#)

[Routage](#)

[Commutation](#)

[Sans fil](#)

[Service Mes notifications](#)

Introduction

Ce document décrit une liste complète des versions logicielles qui ont incorporé des correctifs pour la Vulnérabilité d'escalade de privilèges d'interface utilisateur Web du logiciel Cisco IOS® XE (CVE-2023-20198) - ID de bogue Cisco [CSCwh87343](#).

L'avis de sécurité peut être consulté ici :

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



Remarque : ce document est dynamique et peut être mis à jour à mesure que de nouvelles versions logicielles fixes sont disponibles.

Livraison de correctifs logiciels

Le correctif logiciel est fourni par le biais d'une image logicielle IOS XE complète ou d'un package SMU (Software Maintenance Upgrade) IOS XE.

Seuls les produits répertoriés dans la section « Mise à niveau de maintenance logicielle IOS XE (SMU) - Ventilation détaillée » de ce document ont le package SMU publié pour le bogue Cisco ayant l'ID [CSCwh87343](#).

Si aucun package SMU n'est disponible pour le produit spécifique ou la version IOS XE actuellement utilisée, la mise à niveau logicielle vers la version fixe à l'aide d'une image IOS XE complète doit être effectuée.

Exemple #1 :

Sur le commutateur de la gamme Catalyst 9200 qui exécute actuellement IOS XE version 17.9.4, le correctif pour l'ID de bogue Cisco [CSCwh87343](#) peut être appliqué de deux façons :

1) Mise à niveau complète de l'image IOS XE vers la version 17.9.4a

ou

2) Package SMU installé sur la version 17.9.4 actuellement utilisée (rechargement requis)

Exemple #2 :

Sur le commutateur de la gamme Catalyst 9200 qui exécute actuellement IOS XE version 17.9.2, le correctif pour l'ID de bogue Cisco [CSCwh87343](#) doit être appliqué par une mise à niveau complète de l'image IOS XE vers la version 17.9.4a.

Image IOS XE complète - Présentation

Les versions complètes de l'image IOS XE sont publiées pour les versions de maintenance étendue, comme décrit dans ce tableau.

Les dates de lancement estimées sont indiquées en heure du Pacifique (UTC-7).

Version complète de l'image IOS XE [Version de base + correctif CSCwh87343]	Version de base	Routage/SDWAN	Commutation	Sans fil	IOT	Routeur d'accès et de pré-agrégation SP
17.9.4 bis	17.9.4	Publié	Publié	Publié	Publié	Publié
17.6.6 bis	17.6.6	Publié	Publié	Publié	Publié	Publié
17.6.5 bis	17.6.5	Publié	S/O	S/O	S/O	S/O
17.3.8 bis	17.3.8	Publié	Publié	Publié	Publié	Publié
16.12.10 bis	16.12.10	S/O	Publié (Cat3850/3650 uniquement)	S/O	S/O	S/O
17.12.2	17.12.2	Publié	Publié	Publié	Publié	Publié

Mise à niveau de maintenance logicielle IOS XE (SMU) - Présentation

Les packages SMU de rechargement requis sont publiés pour des versions de maintenance étendue spécifiques, comme décrit dans ce tableau.

Les dates de lancement estimées sont indiquées en heure du Pacifique (UTC-7).

Pour les autres versions, veuillez mettre à niveau vers les images CCO complètes publiées avec le correctif

version SMU (Rechargement requis) [Correctif CSCwh87343]	Version de base	Routage	Commutation	Sans fil
17.9.4 SMU	17.9.4	Publié	Publié	Publié
17.9.3 SMU	17.9.3	S/O	Publié	Publié
17.9.3a SMU	17.9.3 bis	Publié	S/O	S/O
17.6.5 SMU	17.6.5	Publié	Publié	Publié

Les restrictions générales de mise à niveau de maintenance logicielle et les étapes d'installation sont décrites dans ce guide de configuration :

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

Les informations de mise à niveau de maintenance logicielle spécifiques au Catalyst 9800 sont disponibles dans [le guide de configuration du Catalyst 9800](#)

Image IOS XE complète - répartition détaillée

Ce tableau répertorie les produits affectés et la date à laquelle les images IOS XE complètes sont disponibles pour téléchargement :

Routage/SDWAN

Plateforme	17.9.4 bis	17.6.6 bis	17.3.8 bis
ASR1K -RP2/RP3	22 oct. 2023	28 oct. 2023	30 oct. 2023
ASR1K-1X	22 oct. 2023	28 oct. 2023	30 oct. 2023
ASR1K-2X	22 oct. 2023	28 oct. 2023	30 oct. 2023
ASR1K -1HX/2HX	22 oct. 2023	28 oct. 2023	30 oct. 2023
Catalyst 8500	22 oct. 2023	28 oct. 2023	30 oct. 2023
Catalyst 8500L	22 oct. 2023	28 oct. 2023	30 oct. 2023
Catalyst 8200 , 8300	22 oct. 2023	28 oct. 2023	30 oct. 2023
Catalyst 8200L	22 oct. 2023	28 oct. 2023	30 oct. 2023
Catalyst 8000V	22 oct. 2023	28 oct. 2023	30 oct. 2023
ISR4461	22 oct. 2023	28 oct. 2023	30 oct. 2023
ISR4431, ISR4451	22 oct. 2023	28 oct. 2023	30 oct. 2023
ISR4300	22 oct. 2023	28 oct. 2023	30 oct. 2023
ISR4200	22 oct. 2023	28 oct. 2023	30 oct. 2023
ISR1100	22 oct. 2023	28 oct. 2023	30 oct. 2023

VG400	22 oct. 2023	28 oct. 2023	30 oct. 2023
VG410	22 oct. 2023	28 oct. 2023	30 oct. 2023
VG420	22 oct. 2023	28 oct. 2023	30 oct. 2023
VG450	22 oct. 2023	28 oct. 2023	30 oct. 2023
Passerelle des services Terminal Server 1100	22 oct. 2023	28 oct. 2023	30 oct. 2023

Commutation

Plateforme	17.9.4 bis	17.6.6 bis	17.3.8 bis	16.12.10 bis
Catalyst 9300, 9300L, 9400, 9500, 9600	23 oct. 2023	26 oct. 2023	30 oct. 2023	S/O
Catalyst 9200, 9200L, 9200CX	23 oct. 2023	26 oct. 2023	30 oct. 2023	S/O
Catalyst 3850, 3650	S/O	S/O	S/O	29 oct. 2023

Sans fil

Plateforme	17.9.4 bis	17.6.6 bis	17.3.8 bis
Catalyst 9800-L	23 oct. 2023	26 oct. 2023	30 oct. 2023
Catalyst 9800-CL	23 oct. 2023	26 oct. 2023	30 oct. 2023
Catalyst 9800-40, 9800-80	23 oct. 2023	26 oct. 2023	30 oct. 2023
EWC	23 oct. 2023	26 oct. 2023	30 oct. 2023

Commutation IOT

Plateforme	17.9.4 bis	17.6.6 bis	17.3.8 bis
IE3100	22 oct. 2023	26 oct. 2023	30 oct. 2023
ESS 3300	22 oct. 2023	26 oct. 2023	30 oct. 2023
IE9300, ESS9300	22 oct. 2023	26 oct. 2023	30 oct. 2023
IE3400H, IE3400, IE3300, IE3200	22 oct. 2023	26 oct. 2023	30 oct. 2023

Routage IOT

Plateforme	17.9.4 bis	17.6.6 bis	17.3.8 bis
IR1821, IR1831, IR1833, IR35	22 oct. 2023	26 oct. 2023	30 oct. 2023
ESR6300	22 oct. 2023	26 oct. 2023	30 oct. 2023
IR8340	22 oct. 2023	26 oct. 2023	30 oct. 2023
IR8140	22 oct. 2023	26 oct. 2023	30 oct. 2023
IR1101	22 oct. 2023	26 oct. 2023	30 oct. 2023

Fournisseur de services (Agrégation et routage de pré-agrégation)

Plateforme	17.9.4 bis	17.6.6 bis	17.3.8 bis
ASR900 RSP3	23 oct. 2023	26 oct. 2023	30 oct. 2023
ASR900 RSP2	23 oct. 2023	26 oct. 2023	30 oct. 2023
ASR920	23 oct. 2023	26 oct. 2023	30 oct. 2023

NCS520	23 oct. 2023	26 oct. 2023	30 oct. 2023
NCS4201	23 oct. 2023	26 oct. 2023	30 oct. 2023
NCS4202	23 oct. 2023	26 oct. 2023	30 oct. 2023
NCS4216	23 oct. 2023	26 oct. 2023	30 oct. 2023
NCS4206	23 oct. 2023	26 oct. 2023	30 oct. 2023

Mise à niveau de maintenance logicielle IOS XE (SMU) - Ventilation détaillée

Ce tableau répertorie les produits concernés et la date à laquelle les packages SMU de rechargement requis sont disponibles pour téléchargement :

Routage

Plateforme	17.9.4 SMU	17.9.3a SMU	17.6.5 SMU
ASR1K -RP3	24 oct. 2023	31 oct. 2023	S/O
ASR1K-1X	24 oct. 2023	31 oct. 2023	28 oct. 2023
ASR1K-2X	24 oct. 2023	31 oct. 2023	28 oct. 2023
ASR1K -1HX/2HX	24 oct. 2023	31 oct. 2023	28 oct. 2023
Catalyst 8500	24 oct. 2023	31 oct. 2023	28 oct. 2023
Catalyst 8500L	24 oct. 2023	31 oct. 2023	28 oct. 2023
Catalyst 8200 , 8300	24 oct. 2023	31 oct. 2023	28 oct. 2023
Catalyst 8200L	24 oct. 2023	31 oct. 2023	28 oct. 2023
Catalyst 8000V	24 oct. 2023	31 oct. 2023	28 oct. 2023
ISR4461	24 oct. 2023	31 oct. 2023	28 oct. 2023
ISR4431, ISR4451	24 oct. 2023	31 oct. 2023	28 oct. 2023
ISR4300	24 oct. 2023	31 oct. 2023	28 oct. 2023
ISR4200	24 oct. 2023	31 oct. 2023	28 oct. 2023
ISR1100	24 oct. 2023	31 oct. 2023	28 oct. 2023

Commutation

Plateforme	17.9.4 SMU	17.9.3 SMU	17.6.5 SMU
Catalyst 9300 , 9300L , 9400 , 9500 , 9600	24 oct. 2023	30 oct. 2023	26 oct. 2023
Catalyst 9200 , 9200L , 9200CX	24 oct. 2023	30 oct. 2023	26 oct. 2023

Sans fil

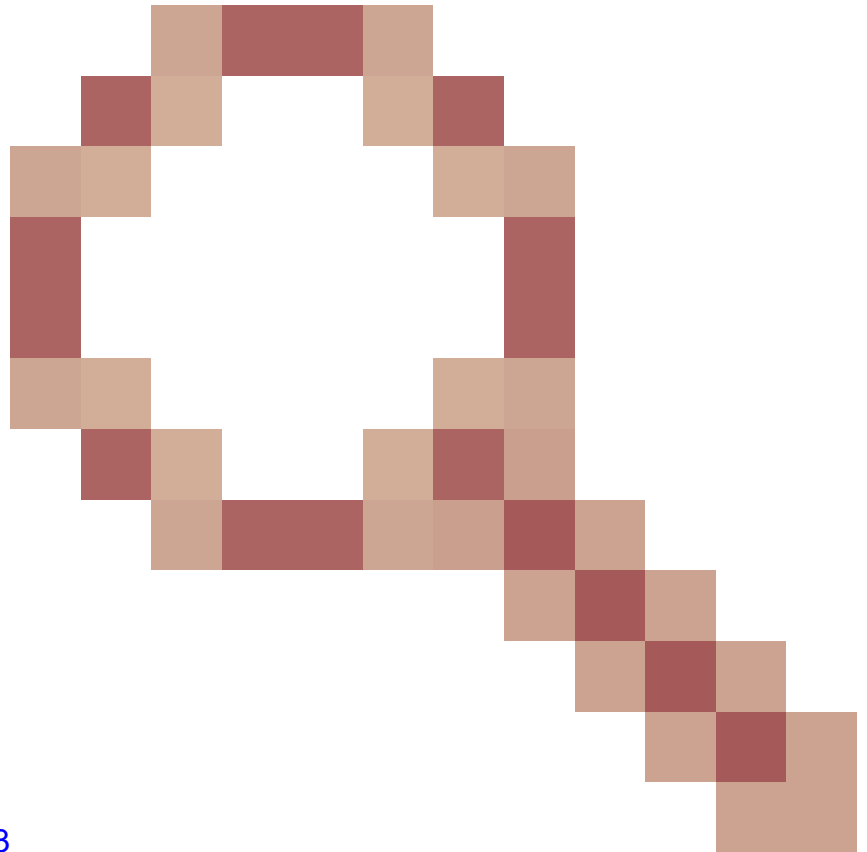
Plateforme	17.9.4 SMU	17.9.3 SMU	17.6.5 SMU
Catalyst 9800-L	24 oct. 2023	30 oct. 2023	26 oct. 2023
Catalyst 9800-CL	25 oct. 2023	30 oct. 2023	26 oct. 2023
Catalyst 9800-40 , 9800-80	25 oct. 2023	30 oct. 2023	26 oct. 2023
EWC	25 oct. 2023	30 oct. 2023	26 oct. 2023

Service Mes notifications

Les clients peuvent utiliser le service [Mes notifications](#) pour être informés des mises à jour du bogue Cisco ayant l'ID [CSCwh87343](#).

Ces instructions décrivent comment créer un abonnement.

1. Cliquez sur le lien "Suivre un bogue"



2. Entrez l'ID de bogue : [CSCwh87343](#)

, définissez la fréquence des notifications (quotidienne/hebdomadaire/mensuelle) et confirmez l'adresse e-mail à utiliser.

3. Cliquez sur le bouton "Suivre un bogue".

The screenshot shows the Cisco My Notifications page. At the top, there is a navigation bar with the Cisco logo and the text "My Notifications". Below this, there is a form with three main sections: "Enter a specific Bug ID*", "Frequency", and "Email to*". The "Enter a specific Bug ID*" field contains the text "CSCwh87343" and has a blue circle with the number "2" next to it. The "Frequency" dropdown menu is set to "Daily". The "Email to*" field contains the text "email@address.com" and has a blue circle with the number "3" next to it. To the right of the "Email to*" field is a "Track a Bug" button. Below the form, there is a "FILTERS" section with checkboxes for "Email" and "RSS". In the center, there is a "Subscriptions" section with a "Create Subscription" button and a "Track a Bug" link with a blue circle and the number "1" next to it. At the top right of the page, there are icons for language (English), help, and search.

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.