

Cisco IOS XE ソフトウェア Web UI 特権昇格の脆弱性に対するソフトウェア修正の提供状況 - CVE-2023-20198

内容

[はじめに](#)

[ソフトウェア修正プログラムの提供](#)

[完全な IOS XE イメージ：概要](#)

[IOS XE ソフトウェア メンテナンス アップグレード \(SMU\)：概要](#)

[完全な IOS XE イメージ：詳細な内訳](#)

[ルーティング /SDWAN](#)

[スイッチング](#)

[ワイヤレス](#)

[IoT スwitching](#)

[IoT ルーティング](#)

[サービスプロバイダー \(集約および事前集約ルーティング\)](#)

[IOS XE ソフトウェア メンテナンス アップグレード \(SMU\)：詳細な内訳](#)

[ルーティング](#)

[スイッチング](#)

[ワイヤレス](#)

[マイ通知サービス](#)

はじめに

このドキュメントでは、Cisco IOS® XE ソフトウェア Web UI 特権昇格の脆弱性 (CVE-2023-20198) (Cisco バグ ID [CSCwh87343](#)) の修正が組み込まれたソフトウェアバージョンの総合リストについて説明します。

セキュリティアドバイザリはここで確認できます。

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

注：このドキュメントの内容は固定されておらず、修正済みの新しいソフトウェアバージョンが利用できるようになると更新される可能性があります。

ソフトウェア修正プログラムの提供

ソフトウェア修正プログラムは、完全な IOS XE ソフトウェアイメージまたは IOS XE ソフトウェアメンテナンスアップグレード (SMU) パッケージのいずれかによって提供されています。このドキュメントの「IOS XE ソフトウェアメンテナンスアップグレード (SMU) : 詳細な内訳」セクションに示されている製品についてのみ、Cisco Bug ID [CSCwh87343](#) の SMU パッケージがリリースされています。

特定の製品または現在使用中の IOS XE バージョンで使用可能な SMU パッケージがない場合は、完全な IOS XE イメージを使用して、修正バージョンへのソフトウェアアップグレードを実行する必要があります。

例 1:

現在 IOS XE バージョン 17.9.4 を実行している Catalyst 9200 シリーズ スイッチには、2 つの方法で Cisco Bug ID [CSCwh87343](#) に関する修正を適用できます。

1) 完全な IOS XE イメージによるバージョン 17.9.4a へのアップグレード

または

2) 現在使用中のバージョン 17.9.4 への SMU パッケージのインストール (リロードが必要)

例 2:

現在 IOS XE バージョン 17.9.2 を実行している Catalyst 9200 シリーズ スイッチには、完全な IOS XE イメージによるバージョン 17.9.4a へのアップグレードによって、Cisco Bug ID [CSCwh87343](#) に関する修正を適用する必要があります。

完全な IOS XE イメージ : 概要

次の表に示されているように、完全な IOS XE イメージの各種バージョンが、拡張メンテナンスリリース用に公開されています。

推定リリース日は太平洋時間 (UTC-7) で提示されます。

完全な IOS XE イメージのバージョン [基本リリース + CSCwh87343 修正]	基本リリース	ルーティング /SDWAN	スイッチング	ワイヤレス	IoT	SP アクセスと事前集約ルータ
17.9.4a	17.9.4	表示	表示	表示	表示	表示
17.6.6a	17.6.6	表示	表示	表示	表示	表示
17.6.5a	17.6.5	表示	N/A	N/A	N/A	N/A
17.3.8a	17.3.8	表示	表示	表示	表示	表示
16.12.10a	16.12.10	N/A	公開済み (Cat3850/3650のみ)	N/A	N/A	N/A
17.12.2	17.12.2	表示	表示	表示	表示	表示

IOS XE ソフトウェア メンテナンス アップグレード (SMU) : 概要

次の表に示されているように、リロードが必要な SMU パッケージが、特定の拡張メンテナンスリリース用に公開されています。

推定リリース日は太平洋時間 (UTC-7) で提示されます。

その他のリリースについては、修正を加えて公開されている完全な CCO イメージにアップグレードしてください。

SMU のバージョン (リロードが必要) [CSCwh87343 修正]	基本リリース	ルーティング	スイッチング	ワイヤレス
17.9.4 SMU	17.9.4	表示	表示	表示
17.9.3 SMU	17.9.3	N/A	表示	表示
17.9.3a SMU	17.9.3a	表示	N/A	N/A
17.6.5 SMU	17.6.5	表示	表示	表示

ソフトウェア メンテナンス アップグレードの一般的な制限事項とインストール手順は、次のコンフィギュレーション ガイドに記載されています。

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

Catalyst 9800 ガイドに固有のソフトウェア メンテナンス アップグレード情報については、[9800 のコンフィギュレーションガイドを参照してください。](#)

完全な IOS XE イメージ : 詳細な内訳

次の表に、影響を受ける製品と、完全な IOS XE イメージがダウンロード可能になる日付を示します。

ルーティング /SDWAN

Platform	17.9.4a	17.6.6a	17.3.8a
ASR1K-RP2/RP3	2023 年 10 月 22 日	2023年10月28日	2023年10月30日
ASR1K-1X	2023 年 10 月 22 日	2023年10月28日	2023年10月30日
ASR1K-2X	2023 年 10 月 22 日	2023年10月28日	2023年10月30日
ASR1K-1HX/2HX	2023 年 10 月 22 日	2023年10月28日	2023年10月30日
Catalyst 8500	2023 年 10 月 22 日	2023年10月28日	2023年10月30日
Catalyst 8500L	2023 年 10 月 22 日	2023年10月28日	2023年10月30日
Catalyst 8200、8300	2023 年 10 月 22 日	2023年10月28日	2023年10月30日
Catalyst 8200L	2023 年 10 月 22 日	2023年10月28日	2023年10月30日
Catalyst 8000V	2023 年 10 月 22 日	2023年10月28日	2023年10月30日
ISR4461	2023 年 10 月 22 日	2023年10月28日	2023年10月30日
ISR4431、ISR4451	2023 年 10 月 22 日	2023年10月28日	2023年10月30日
ISR4300	2023 年 10 月 22 日	2023年10月28日	2023年10月30日
ISR4200	2023 年 10 月 22 日	2023年10月28日	2023年10月30日

ISR1100	2023年10月22日	2023年10月28日	2023年10月30日
VG400	2023年10月22日	2023年10月28日	2023年10月30日
VG410	2023年10月22日	2023年10月28日	2023年10月30日
VG420	2023年10月22日	2023年10月28日	2023年10月30日
VG450	2023年10月22日	2023年10月28日	2023年10月30日
1100ターミナルサービスゲートウェイ	2023年10月22日	2023年10月28日	2023年10月30日

スイッチング

Platform	17.9.4a	17.6.6a	17.3.8a	16.12.10a
Catalyst 9300 、 9300L 、 9400 、 9500 、 9600	2023年10月23日	2023年10月26日	2023年10月30日	N/A
Catalyst 9200 、 9200L 、 9200CX	2023年10月23日	2023年10月26日	2023年10月30日	N/A
Catalyst 3850、3650	N/A	N/A	N/A	2023年10月29日

ワイヤレス

Platform	17.9.4a	17.6.6a	17.3.8a
Catalyst 9800-L	2023年10月23日	2023年10月26日	2023年10月30日
Catalyst 9800-CL	2023年10月23日	2023年10月26日	2023年10月30日
Catalyst 9800-40 、 9800-80	2023年10月23日	2023年10月26日	2023年10月30日
EWC	2023年10月23日	2023年10月26日	2023年10月30日

IoT スwitching

Platform	17.9.4a	17.6.6a	17.3.8a
IE3100	2023年10月22日	2023年10月26日	2023年10月30日
ESS3300	2023年10月22日	2023年10月26日	2023年10月30日
IE9300 、 ESS9300	2023年10月22日	2023年10月26日	2023年10月30日
IE3400H 、 IE3400 、 IE3300 、 IE3200	2023年10月22日	2023年10月26日	2023年10月30日

IoT ルーティング

Platform	17.9.4a	17.6.6a	17.3.8a
IR1821 、 IR1831 、 IR1833 、 IR35	2023年10月22日	2023年10月26日	2023年10月30日
ESR6300	2023年10月22日	2023年10月26日	2023年10月30日
IR8340	2023年10月22日	2023年10月26日	2023年10月30日
IR8140	2023年10月22日	2023年10月26日	2023年10月30日
IR1101	2023年10月22日	2023年10月26日	2023年10月30日

サービスプロバイダー (集約および事前集約ルーティング)

Platform	17.9.4a	17.6.6a	17.3.8a
ASR900 RSP3	2023年10月23日	2023年10月26日	2023年10月30日
ASR900 RSP2	2023年10月23日	2023年10月26日	2023年10月30日
ASR920	2023年10月23日	2023年10月26日	2023年10月30日
NCS520	2023年10月23日	2023年10月26日	2023年10月30日
NCS4201	2023年10月23日	2023年10月26日	2023年10月30日
NCS4202	2023年10月23日	2023年10月26日	2023年10月30日
NCS4216	2023年10月23日	2023年10月26日	2023年10月30日
NCS4206	2023年10月23日	2023年10月26日	2023年10月30日

IOS XE ソフトウェア メンテナンス アップグレード (SMU) : 詳細な内訳

次の表に、影響を受ける製品と、リロードが必要な SMU パッケージがダウンロード可能になる日付を示します。

ルーティング

Platform	17.9.4 SMU	17.9.3a SMU	17.6.5 SMU
ASR1K -RP3	2023年10月24日	2023年10月31日	N/A
ASR1K-1X	2023年10月24日	2023年10月31日	2023年10月28日
ASR1K-2X	2023年10月24日	2023年10月31日	2023年10月28日
ASR1K -1HX/2HX	2023年10月24日	2023年10月31日	2023年10月28日
Catalyst 8500	2023年10月24日	2023年10月31日	2023年10月28日
Catalyst 8500L	2023年10月24日	2023年10月31日	2023年10月28日
Catalyst 8200、8300	2023年10月24日	2023年10月31日	2023年10月28日
Catalyst 8200L	2023年10月24日	2023年10月31日	2023年10月28日
Catalyst 8000V	2023年10月24日	2023年10月31日	2023年10月28日
ISR4461	2023年10月24日	2023年10月31日	2023年10月28日
ISR4431、ISR4451	2023年10月24日	2023年10月31日	2023年10月28日
ISR4300	2023年10月24日	2023年10月31日	2023年10月28日
ISR4200	2023年10月24日	2023年10月31日	2023年10月28日
ISR1100	2023年10月24日	2023年10月31日	2023年10月28日

スイッチング

Platform	17.9.4 SMU	17.9.3 SMU	17.6.5 SMU
Catalyst 9300 、 9300L 、 9400 、 9500 、 9600	2023年10月24日	2023年10月30日	2023年10月26日
Catalyst 9200 、 9200L 、 9200CX	2023年10月24日	2023年10月30日	2023年10月26日

ワイヤレス

Platform	17.9.4 SMU	17.9.3 SMU	17.6.5 SMU
----------	------------	------------	------------

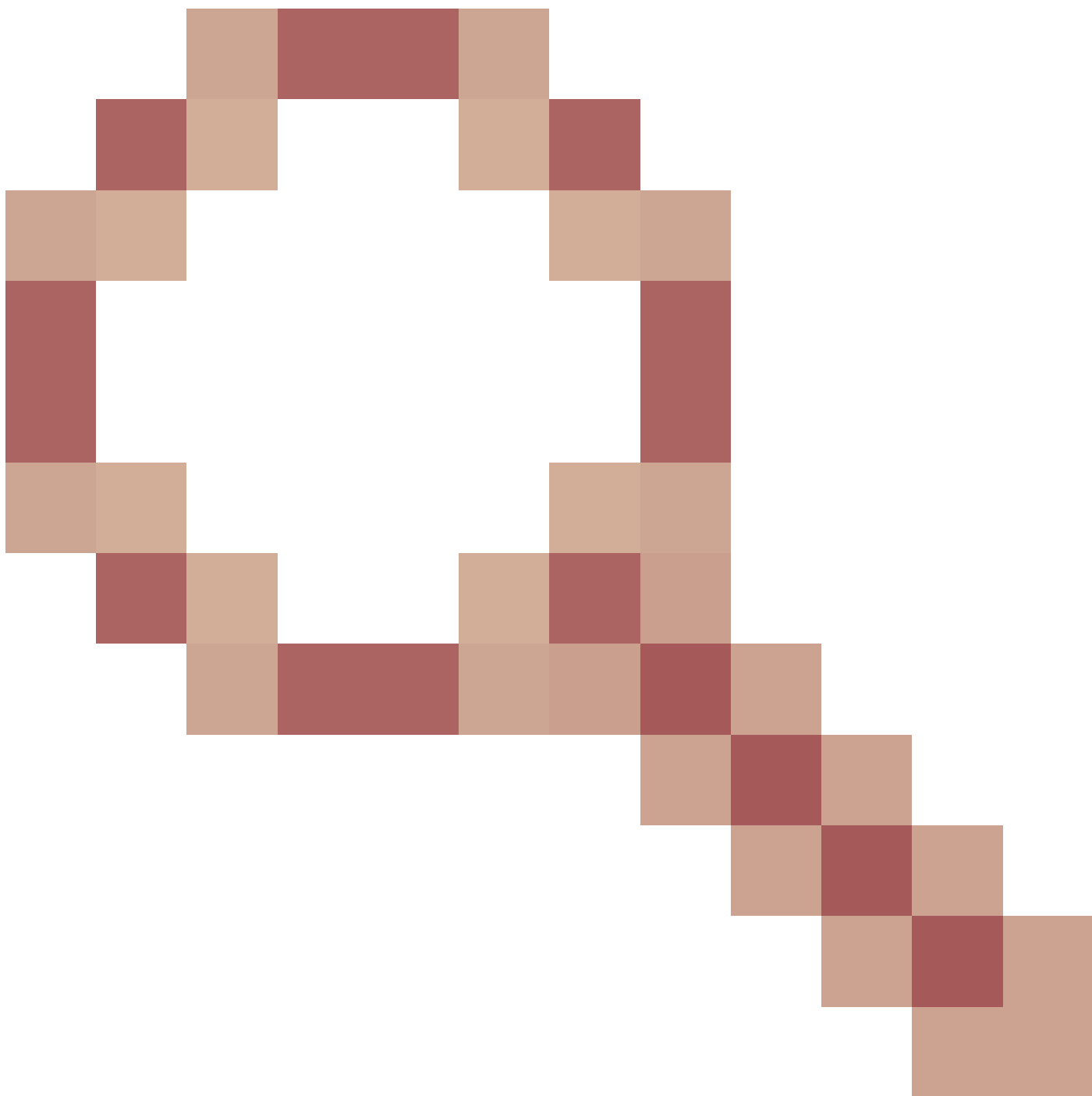
Catalyst 9800-L	2023年10月24日	2023年10月30日	2023年10月26
Catalyst 9800-CL	2023年10月25日	2023年10月30日	2023年10月26
Catalyst 9800-40 、 9800-80	2023年10月25日	2023年10月30日	2023年10月26
EWC	2023年10月25日	2023年10月30日	2023年10月26

マイ通知サービス

お客様は、[マイ通知](#)サービスを使用して、Cisco バグ ID [CSCwh87343](#) の更新に関する通知を受け取ることができます。

サブスクリプションを作成する手順は次のとおりです。

1. [バグの追跡 (Track a Bug)] リンクをクリックします



2.バグID [CSCwh87343](#)を入力し、通知の頻度 (毎日/毎週/毎月) を設定し、使用する電子メールアドレスを確認します。

3. [バグの追跡 (Track a Bug)] ボタンをクリックします

The screenshot shows the Cisco My Notifications page. At the top, the Cisco logo and 'My Notifications' are visible. Below this is a dark blue header bar with an 'EXPAND' button. The main content area contains a form with three input fields: 'Enter a specific Bug ID*' (containing 'CSCwh87343'), 'Frequency' (set to 'Daily'), and 'Email to*' (containing 'email@address.com'). A 'Track a Bug' button is positioned to the right of the email field. Below the form is a 'Subscriptions' section with a 'Create Subscription' button and a 'Track a Bug' link. A 'FILTERS' section on the left has checkboxes for 'Email' and 'RSS'. Three blue circles with numbers 1, 2, and 3 are overlaid on the image to indicate the steps: 1 points to the 'Track a Bug' link, 2 points to the Bug ID input field, and 3 points to the 'Track a Bug' button.

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。