

# Cisco IOS XE軟體Web UI許可權提升漏洞的軟體修復可用性- CVE-2023-20198

## 目錄

---

[簡介](#)

[軟體修正傳送](#)

[完整IOS XE映像-概述](#)

[IOS XE軟體維護升級\(SMU\)-概覽](#)

[完整IOS XE映像-詳細細分](#)

[路由/SDWAN](#)

[交換](#)

[無線](#)

[物聯網交換](#)

[物聯網路由](#)

[服務提供者 \( 聚合和預聚合路由 \)](#)

[IOS XE軟體維護升級\(SMU\)-詳細明細](#)

[路由](#)

[交換](#)

[無線](#)

[我的通知服務](#)

---

## 簡介

本檔案介紹已導入Cisco IOS® XE軟體Web UI許可權提升漏洞(CVE-2023-20198) -思科錯誤ID [CSCwh87343](#)修正程式的軟體版本完整清單。

您可以在以下位置檢視安全建議：

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

---

注意：本文檔是動態文檔，一旦新的固定軟體版本可用，將隨時進行更新。

---

## 軟體修正傳送

軟體修正是透過完整IOS XE軟體映像或IOS XE軟體維護升級(SMU)套件提供。只有本文檔「IOS XE軟體維護升級(SMU) -詳細明細」部分中列出的產品才有為思科漏洞ID [CSCwh87343](#)發佈的SMU軟體套件。

如果特定產品或當前使用的IOS XE版本沒有SMU軟體套件，則必須使用完整的IOS XE映像執行軟體升級到固定版本。

範例#1：

在當前運行IOS XE版本17.9.4的Catalyst 9200系列交換機上，可以雙重應用思科漏洞ID [CSCwh87343](#)的修復程式：

- 1)完整IOS XE映像升級到17.9.4a版

或

2)當前使用的17.9.4版上安裝的SMU軟體套件 ( 需要重新載入 )

範例#2 :

在當前運行IOS XE版本17.9.2的Catalyst 9200系列交換機上，應該透過完整的IOS XE映像升級到版本17.9.4a來應用思科漏洞ID [CSCwh87343](#)的修復。

## 完整IOS XE映像-概述

完整IOS XE映像版本發佈用於擴展維護版本，如下表所述。

預估發佈日期以太平洋時間(UTC-7)提供。

完整IOS XE映像版本 [基礎版本+ <a href="#">CSCwh87343</a> 修復]	基礎版本	路由 /SDWAN	交換	無線	物聯網	SP接入和預聚合路由器
17.9.4安	17.9.4	已發佈	已發佈	已發佈	已發佈	已發佈
17.6.6安	17.6.6	已發佈	已發佈	已發佈	已發佈	已發佈
17.6.5安	17.6.5	已發佈	不適用	不適用	不適用	不適用
17.3.8安	17.3.8	已發佈	已發佈	已發佈	已發佈	已發佈
16.12.10安	16.12.10	不適用	已發佈 ( 僅限 Cat3850/3650 )	不適用	不適用	不適用
17.12.2	17.12.2	已發佈	已發佈	已發佈	已發佈	已發佈

## IOS XE軟體維護升級(SMU) -概覽

系統會針對特定的Extended Maintenance版本發佈Reload Required SMU包，如下表所述。

預估發佈日期以太平洋時間(UTC-7)提供。

對於其他版本，請升級到附帶修復程式的完整CCO映像

SMU版本 (需要重新載入) [ <a href="#">CSCwh87343</a> 修復]	基礎版本	路由	交換	無線
17.9.4 SMU	17.9.4	已發佈	已發佈	已發佈
17.9.3 SMU	17.9.3	不適用	已發佈	已發佈
17.9.3安培	17.9.3安	已發佈	不適用	不適用
17.6.5 SMU	17.6.5	已發佈	已發佈	已發佈

一般軟體維護升級限制和安裝步驟已記錄在此組態指南中：

[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)

有關Catalyst 9800特定的軟體維護升級資訊，請參閱[9800配置指南](#)

## 完整IOS XE映像-詳細細分

此表列出了受影響的產品以及完整IOS XE映像可供下載的日期：

### 路由/SDWAN

平台	17.9.4安	17.6.6安	17.3.8安
<a href="#">ASR1K -RP2/RP3</a>	2023年10月22日	28 2023年10月	30 2023年10月
<a href="#">ASR1K-1X</a>	2023年10月22日	28 2023年10月	30 2023年10月
<a href="#">ASR1K-2X</a>	2023年10月22日	28 2023年10月	30 2023年10月
<a href="#">ASR1K -1HX/2HX</a>	2023年10月22日	28 2023年10月	30 2023年10月
<a href="#">Catalyst 8500</a>	2023年10月22日	28 2023年10月	30 2023年10月
<a href="#">Catalyst 8500L</a>	2023年10月22日	28 2023年10月	30 2023年10月
Catalyst <a href="#">8200</a> 、 <a href="#">8300</a>	2023年10月22日	28 2023年10月	30 2023年10月
<a href="#">Catalyst 8200L</a>	2023年10月22日	28 2023年10月	30 2023年10月
<a href="#">Catalyst 8000V</a>	2023年10月22日	28 2023年10月	30 2023年10月
<a href="#">ISR4461</a>	2023年10月22日	28 2023年10月	30 2023年10月
<a href="#">ISR4431、ISR4451</a>	2023年10月22日	28 2023年10月	30 2023年10月
<a href="#">ISR4300</a>	2023年10月22日	28 2023年10月	30 2023年10月
<a href="#">ISR4200</a>	2023年10月22日	28 2023年10月	30 2023年10月
<a href="#">ISR1100</a>	2023年10月22日	28 2023年10月	30 2023年10月
<a href="#">VG400</a>	2023年10月22日	28 2023年10月	30 2023年10月
<a href="#">VG410</a>	2023年10月22日	28 2023年10月	30 2023年10月
<a href="#">VG420</a>	2023年10月22日	28 2023年10月	30 2023年10月
<a href="#">VG450</a>	2023年10月22日	28 2023年10月	30 2023年10月
<a href="#">1100終端服務閘道</a>	2023年10月22日	28 2023年10月	30 2023年10月

## 交換

平台	17.9.4安	17.6.6安	17.3.8安	16.12.10安
Catalyst <a href="#">9300</a> 、 <a href="#">9300L</a> 、 <a href="#">9400</a> 、 <a href="#">9500</a> 、 <a href="#">9600</a>	23 2023年 10月	26 2023年 10月	30 2023年 10月	不適用
<a href="#">Catalyst 9200</a> 、 <a href="#">9200L</a> 、 <a href="#">9200CX</a>	23 2023年 10月	26 2023年 10月	30 2023年 10月	不適用
Catalyst <a href="#">3850</a> 、 <a href="#">3650</a>	不適用	不適用	不適用	29 2023年 10月

## 無線

平台	17.9.4安	17.6.6安	17.3.8安
<a href="#">Catalyst 9800-L</a>	23 2023年10月	26 2023年10月	30 2023年10月
<a href="#">Catalyst 9800-CL</a>	23 2023年10月	26 2023年10月	30 2023年10月
Catalyst <a href="#">9800-40</a> 、 <a href="#">9800-80</a>	23 2023年10月	26 2023年10月	30 2023年10月
<a href="#">EWC</a>	23 2023年10月	26 2023年10月	30 2023年10月

## 物聯網交換

平台	17.9.4安	17.6.6安	17.3.8安
<a href="#">IE3100</a>	2023年10月22日	26 2023年10月	30 2023年10月
<a href="#">ESS 3300</a>	2023年10月22日	26 2023年10月	30 2023年10月
<a href="#">IE9300</a> 、 <a href="#">ESS9300</a>	2023年10月22日	26 2023年10月	30 2023年10月
<a href="#">IE3400H</a> 、 <a href="#">IE3400</a> 、 <a href="#">IE3300</a> 、 <a href="#">IE3200</a>	2023年10月22日	26 2023年10月	30 2023年10月

## 物聯網路由

平台	17.9.4安	17.6.6安	17.3.8安
<a href="#">IR1821</a> 、 <a href="#">IR1831</a> 、 <a href="#">IR1833</a> 、 <a href="#">IR35</a>	2023年10月22日	26 2023年10月	30 2023年10月
<a href="#">ESR6300</a>	2023年10月22日	26 2023年10月	30 2023年10月
<a href="#">IR8340</a>	2023年10月22日	26 2023年10月	30 2023年10月
<a href="#">IR8140</a>	2023年10月22日	26 2023年10月	30 2023年10月
<a href="#">IR1101</a>	2023年10月22日	26 2023年10月	30 2023年10月

## 服務提供者 ( 聚合和預聚合路由 )

平台	17.9.4安	17.6.6安	17.3.8安
<a href="#">ASR900 RSP3</a>	23 2023年10月	26 2023年10月	30 2023年10月
<a href="#">ASR900 RSP2</a>	23 2023年10月	26 2023年10月	30 2023年10月
<a href="#">ASR920</a>	23 2023年10月	26 2023年10月	30 2023年10月
<a href="#">NCS520</a>	23 2023年10月	26 2023年10月	30 2023年10月
<a href="#">NCS4201</a>	23 2023年10月	26 2023年10月	30 2023年10月

<a href="#">NCS4202</a>	23 2023年10月	26 2023年10月	30 2023年10月
<a href="#">NCS4216</a>	23 2023年10月	26 2023年10月	30 2023年10月
<a href="#">NCS4206</a>	23 2023年10月	26 2023年10月	30 2023年10月

## IOS XE軟體維護升級(SMU) - 詳細明細

此表格列示受影響的產品以及可下載「重新載入必要的SMU套裝程式」的日期：

### 路由

平台	17.9.4 SMU	17.9.3 安培	17.6.5 SMU
<a href="#">ASR1K-RP3</a>	24 2023年10月	31 2023年10月	不適用
<a href="#">ASR1K-1X</a>	24 2023年10月	31 2023年10月	28 2023年10月
<a href="#">ASR1K-2X</a>	24 2023年10月	31 2023年10月	28 2023年10月
<a href="#">ASR1K-1HX/2HX</a>	24 2023年10月	31 2023年10月	28 2023年10月
<a href="#">Catalyst 8500</a>	24 2023年10月	31 2023年10月	28 2023年10月
<a href="#">Catalyst 8500L</a>	24 2023年10月	31 2023年10月	28 2023年10月
Catalyst <a href="#">8200</a> 、 <a href="#">8300</a>	24 2023年10月	31 2023年10月	28 2023年10月
<a href="#">Catalyst 8200L</a>	24 2023年10月	31 2023年10月	28 2023年10月
<a href="#">Catalyst 8000V</a>	24 2023年10月	31 2023年10月	28 2023年10月
<a href="#">ISR4461</a>	24 2023年10月	31 2023年10月	28 2023年10月
<a href="#">ISR4431</a> 、 <a href="#">ISR4451</a>	24 2023年10月	31 2023年10月	28 2023年10月
<a href="#">ISR4300</a>	24 2023年10月	31 2023年10月	28 2023年10月
<a href="#">ISR4200</a>	24 2023年10月	31 2023年10月	28 2023年10月
<a href="#">ISR1100</a>	24 2023年10月	31 2023年10月	28 2023年10月

### 交換

平台	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 2023年10月	30 2023年10月	26 2023年10月
<a href="#">Catalyst 9200</a> 、 <a href="#">9200L</a> 、 <a href="#">9200CX</a>	24 2023年10月	30 2023年10月	26 2023年10月

### 無線

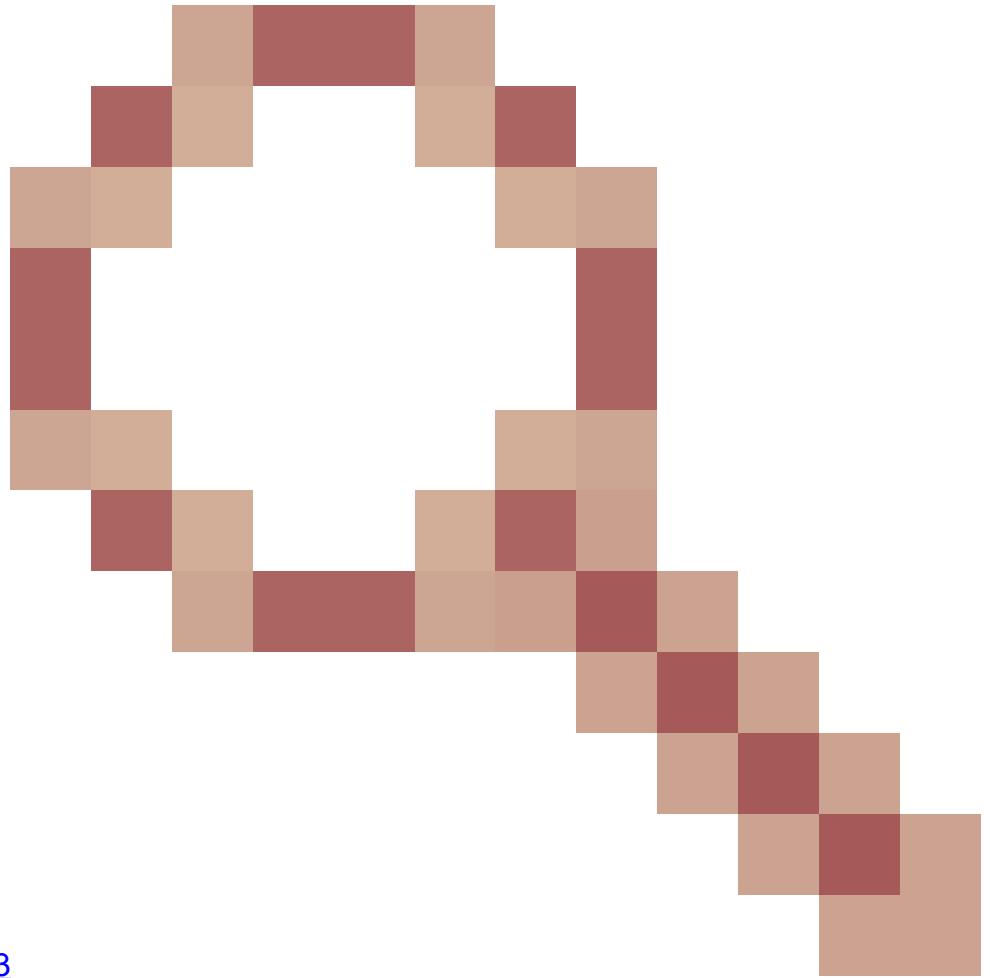
平台	17.9.4 SMU	17.9.3 SMU	17.6.5 SMU
<a href="#">Catalyst 9800-L</a>	24 2023年10月	30 2023年10月	26 2023年10月
<a href="#">Catalyst 9800-CL</a>	25 2023年10月	30 2023年10月	26 2023年10月
Catalyst <a href="#">9800-40</a> 、 <a href="#">9800-80</a>	25 2023年10月	30 2023年10月	26 2023年10月
<a href="#">EWC</a>	25 2023年10月	30 2023年10月	26 2023年10月

## 我的通知服務

客戶可以使用 [My Notifications](#) 服務獲取有關思科漏洞ID [CSCwh87343](#) 更新的通知。

以下說明說明如何建立訂閱。

1. 按一下[追蹤錯誤]連結



2. 輸入錯誤ID：[CSCwh87343](#)，設定通知頻率（每日/每週/每月），並確認要使用的電子郵件地址。

3. 按一下[追蹤錯誤]按鈕。

The screenshot shows the Cisco My Notifications interface. At the top, there is a navigation bar with the Cisco logo and the text "My Notifications". Below this is a form with three main sections: "Enter a specific Bug ID\*", "Frequency", and "Email to\*". The "Enter a specific Bug ID\*" field contains "CSCwh87343" and is marked with a blue circle containing the number "2". The "Frequency" dropdown menu is set to "Daily". The "Email to\*" field contains "email@address.com" and is marked with a blue circle containing the number "3". To the right of the form is a "Track a Bug" button, also marked with a blue circle containing the number "3". Below the form is a "Subscriptions" section with a "Create Subscription" button and a "Track a Bug" link, which is marked with a blue circle containing the number "1". On the left side of the "Subscriptions" section, there are "FILTERS" for "Email" and "RSS", both with unchecked checkboxes.

## 關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。