

Cisco IOS XE软件Web UI权限提升漏洞的软件修复可用性- CVE-2023-20198

目录

[简介](#)

[软件修复交付](#)

[完整IOS XE映像-概述](#)

[IOS XE软件维护升级\(SMU\)-概述](#)

[完整IOS XE映像-详细细分](#)

[路由/SDWAN](#)

[交换](#)

[无线](#)

[物联网交换](#)

[物联网路由](#)

[服务提供商 \(聚合和预聚合路由\)](#)

[IOS XE软件维护升级\(SMU\)-详细细分](#)

[路由](#)

[交换](#)

[无线](#)

[我的通知服务](#)

简介

本文档介绍包含针对Cisco IOS® XE软件Web UI权限提升漏洞(CVE-2023-20198) -思科漏洞ID [CSCwh87343](#)修复程序的软件版本综合列表。

安全建议可在以下位置查看：

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



注意：本文档是动态的，可能会随着新的固定软件版本的推出而更新。

软件修复交付

软件修复通过完整IOS XE软件映像或IOS XE软件维护升级(SMU)包提供。只有本文档“IOS XE软件维护升级(SMU) -详细细分”部分列出的产品才会针对Cisco Bug ID [CSCwh87343](#)发布SMU软件包。

如果特定产品或当前使用的IOS XE版本没有SMU软件包，则必须使用完整的IOS XE映像将软件升级到固定版本。

示例 1:

在当前运行IOS XE版本17.9.4的Catalyst 9200系列交换机上，可以双重应用思科漏洞ID [CSCwh87343](#)的修补程序：

- 1)完整IOS XE映像升级到版本17.9.4a

或

2)当前使用的17.9.4版本上安装的SMU软件包 (需要重新加载)

示例 2:

在当前运行IOS XE版本17.9.2的Catalyst 9200系列交换机上，应通过升级到版本17.9.4a的完整IOS XE映像来应用Cisco Bug ID [CSCwh87343](#)的修补程序。

完整IOS XE映像-概述

完整IOS XE映像版本发布用于扩展维护版本，如下表所述。

预计发布日期以太平洋时间(UTC-7)提供。

完整IOS XE映像版本 [基础版本+ CSCwh87343 修复]	基础版本	路由 /SDWAN	交换	无线	物联网	SP接入和预聚合 路由器
17.9.4安	17.9.4	已发布	已发布	已发布	已发布	已发布
17.6.6安	17.6.6	已发布	已发布	已发布	已发布	已发布
17.6.5安	17.6.5	已发布	不适用	不适用	不适用	不适用
17.3.8安	17.3.8	已发布	已发布	已发布	已发布	已发布
16.12.10安	16.12.10	不适用	已发布 (仅限 Cat3850/3650)	不适用	不适用	不适用
17.12.2	17.12.2	已发布	已发布	已发布	已发布	已发布

IOS XE软件维护升级(SMU) -概述

系统会为特定扩展维护版本发布重新加载所需SMU包，如下表所述。

预计发布日期以太平洋时间(UTC-7)提供。

对于其他版本，请升级到附带修复程序的完整CCO映像

SMU版本 (需要重新加载) [CSCwh87343修复]	基础版本	路由	交换	无线
17.9.4 SMU	17.9.4	已发布	已发布	已发布
17.9.3 SMU	17.9.3	不适用	已发布	已发布
17.9.3a SMU	17.9.3安	已发布	不适用	不适用
17.6.5 SMU	17.6.5	已发布	已发布	已发布

本配置指南中记录了常规软件维护升级限制和安装步骤：

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

有关Catalyst 9800特定的软件维护升级信息，请参阅[9800配置指南](#)

完整IOS XE映像-详细细分

下表列出了受影响的产品以及完整IOS XE映像可供下载的尺寸：

路由/SDWAN

Platform	17.9.4安	17.6.6安	17.3.8安
ASR1K -RP2/RP3	22 2023年10月	28 2023年10月	30 2023年10月
ASR1K-1X	22 2023年10月	28 2023年10月	30 2023年10月
ASR1K-2X	22 2023年10月	28 2023年10月	30 2023年10月
ASR1000 – 1HX/2HX	22 2023年10月	28 2023年10月	30 2023年10月
Catalyst 8500	22 2023年10月	28 2023年10月	30 2023年10月
Catalyst 8500L	22 2023年10月	28 2023年10月	30 2023年10月
Catalyst 8200 、 8300	22 2023年10月	28 2023年10月	30 2023年10月
Catalyst 8200L	22 2023年10月	28 2023年10月	30 2023年10月
Catalyst 8000V	22 2023年10月	28 2023年10月	30 2023年10月
ISR4461	22 2023年10月	28 2023年10月	30 2023年10月
ISR4431、ISR4451	22 2023年10月	28 2023年10月	30 2023年10月
ISR4300	22 2023年10月	28 2023年10月	30 2023年10月
ISR4200	22 2023年10月	28 2023年10月	30 2023年10月
ISR1100	22 2023年10月	28 2023年10月	30 2023年10月
VG400	22 2023年10月	28 2023年10月	30 2023年10月
VG410	22 2023年10月	28 2023年10月	30 2023年10月
VG420	22 2023年10月	28 2023年10月	30 2023年10月
VG450	22 2023年10月	28 2023年10月	30 2023年10月
1100终端服务网关	22 2023年10月	28 2023年10月	30 2023年10月

交换

Platform	17.9.4安	17.6.6安	17.3.8安	16.12.10安
Catalyst 9300 、 9300L 、 9400 、 9500 、 9600	23 2023年 10月	26 2023年 10月	30 2023年 10月	不适用
Catalyst 9200 、 9200L 、 9200CX	23 2023年 10月	26 2023年 10月	30 2023年 10月	不适用
Catalyst 3850 、 3650	不适用	不适用	不适用	29 2023年 10月

无线

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

物联网交换

Platform	17.9.4安	17.6.6安	17.3.8安
IE3100	22 2023年10月	26 2023年10月	30 2023年10月
ESS 3300	22 2023年10月	26 2023年10月	30 2023年10月
IE9300 、 ESS9300	22 2023年10月	26 2023年10月	30 2023年10月
IE3400H 、 IE3400 、 IE3300 、 IE3200	22 2023年10月	26 2023年10月	30 2023年10月

物联网路由

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

服务提供商 (聚合和预聚合路由)

Platform	17.9.4安	17.6.6安	17.3.8安
ASR900 RSP3	23 2023年10月	26 2023年10月	30 2023年10月
ASR900 RSP2	23 2023年10月	26 2023年10月	30 2023年10月
ASR920	23 2023年10月	26 2023年10月	30 2023年10月
NCS520	23 2023年10月	26 2023年10月	30 2023年10月
NCS4201	23 2023年10月	26 2023年10月	30 2023年10月

NCS4202	23 2023年10月	26 2023年10月	30 2023年10月
NCS4216	23 2023年10月	26 2023年10月	30 2023年10月
NCS4206	23 2023年10月	26 2023年10月	30 2023年10月

IOS XE软件维护升级(SMU) -详细细分

下表列出了受影响的产品和可下载Reload Required SMU软件包的日期：

路由

Platform	17.9.4 SMU	17.9.3a SMU	17.6.5 SMU
ASR1K-RP3	24 2023年10月	31 2023年10月	不适用
ASR1K-1X	24 2023年10月	31 2023年10月	28 2023年10月
ASR1K-2X	24 2023年10月	31 2023年10月	28 2023年10月
ASR1000 – 1HX/2HX	24 2023年10月	31 2023年10月	28 2023年10月
Catalyst 8500	24 2023年10月	31 2023年10月	28 2023年10月
Catalyst 8500L	24 2023年10月	31 2023年10月	28 2023年10月
Catalyst 8200 、 8300	24 2023年10月	31 2023年10月	28 2023年10月
Catalyst 8200L	24 2023年10月	31 2023年10月	28 2023年10月
Catalyst 8000V	24 2023年10月	31 2023年10月	28 2023年10月
ISR4461	24 2023年10月	31 2023年10月	28 2023年10月
ISR4431 、 ISR4451	24 2023年10月	31 2023年10月	28 2023年10月
ISR4300	24 2023年10月	31 2023年10月	28 2023年10月
ISR4200	24 2023年10月	31 2023年10月	28 2023年10月
ISR1100	24 2023年10月	31 2023年10月	28 2023年10月

交换

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

无线

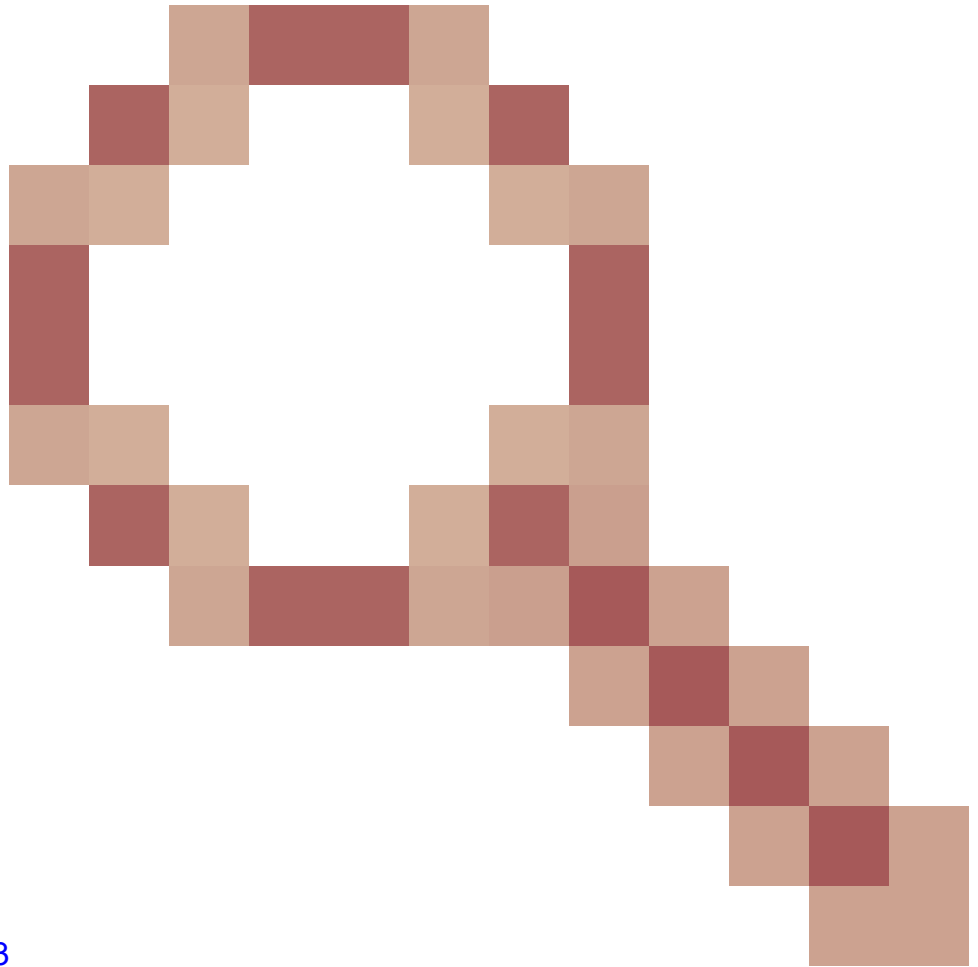
Platform	17.9.4 SMU	17.9.3 SMU	17.6.5 SMU
Catalyst 9800-L	24 2023年10月	30 2023年10月	26 2023年10月
Catalyst 9800-CL	25 2023年10月	30 2023年10月	26 2023年10月
Catalyst 9800-40 、 9800-80	25 2023年10月	30 2023年10月	26 2023年10月
EWC	25 2023年10月	30 2023年10月	26 2023年10月

我的通知服务

客户可以使用[My Notifications](#)服务获取有关Cisco Bug ID [CSCwh87343](#)更新的通知。

以下说明介绍了如何创建订用。

1. 单击“跟踪Bug”链接



2. 输入Bug ID：[CSCwh87343](#)，设置通知频率（每日/每周/每月），并确认要使用的电子邮件地址。

3. 单击“跟踪Bug”按钮。

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。