

# Cisco IOS XE Software의 소프트웨어 픽스 가용성 웹 UI 권한 에스컬레이션 취약점 - CVE-2023-20198

## 목차

---

[소개](#)

[소프트웨어 픽스 전달](#)

[전체 IOS XE 이미지 - 개요](#)

[IOS XE SMU\(Software Maintenance Upgrade\) - 개요](#)

[전체 IOS XE 이미지 - 세부 분석](#)

[라우팅/SDWAN](#)

[스위칭](#)

[무선](#)

[IOT 스위칭](#)

[IOT 라우팅](#)

[통신 사업자\(어그리게이션 및 사전 어그리게이션 라우팅\)](#)

[IOS XE Software Maintenance Upgrade \(SMU\) - 상세 분석](#)

[라우팅](#)

[스위칭](#)

[무선](#)

[내 알림 서비스](#)

---

## 소개

이 문서에서는 Cisco IOS® XE Software Web UI Privilege Escalation Vulnerability(CVE-2023-20198) - Cisco 버그 ID CSCwh87343에 대한 수정 사항이 포함된 소프트웨어 버전의 포괄적인 목록을 설명합니다.

보안 권고 사항은 여기에서 확인할 수 있습니다.

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

---

참고: 이 문서는 동적이며 새로운 고정 소프트웨어 버전을 사용할 수 있게 되면 업데이트될 수 있습니다.

---

## 소프트웨어 픽스 전달

전체 IOS XE 소프트웨어 이미지 또는 IOS XE SMU(Software Maintenance Upgrade) 패키지를 통해 소프트웨어 픽스가 제공됩니다.

이 문서의 "IOS XE Software Maintenance Upgrade (SMU) - Detailed Breakdown(SMU 소프트웨어 유지 관리 업그레이드(SMU) - 상세 분석)" 섹션에 나열된 제품만 Cisco 버그 ID CSCwh87343에 대해 릴리스된 SMU [패키지를 포함합니다](#).

특정 제품에 대해 사용 가능한 SMU 패키지가 없거나 현재 사용 중인 IOS XE 버전이 없는 경우 전체 IOS XE 이미지를 사용하여 소프트웨어 업그레이드를 수행해야 합니다.

예 #1:

현재 IOS XE 버전 17.9.4를 실행하는 Catalyst 9200 Series Switch에서 Cisco 버그 ID

CSCwh87343에 대한 수정 사항은 다음 두 가지 형태로 적용될 수 있습니다.

1) 전체 IOS XE 이미지를 버전 17.9.4a로 업그레이드

또는

2) 현재 사용되는 버전 17.9.4에 설치된 SMU 패키지(다시 로드 필요)

예 #2:

현재 IOS XE 버전 17.9.2를 실행하는 Catalyst 9200 Series Switch에서 Cisco 버그 ID [CSCwh87343의 수정 사항](#)은 전체 IOS XE 이미지를 버전 17.9.4a로 업그레이드하여 적용해야 합니다.

## 전체 IOS XE 이미지 - 개요

전체 IOS XE 이미지 버전은 이 표에 설명된 대로 확장 유지 관리 릴리스에 대해 게시됩니다.

예상 릴리스 날짜는 태평양 표준시(UTC-7)로 제공됩니다.

전체 IOS XE 이미지 버전 [기본 릴리스 + <a href="#">CSCwh87343</a> 수정]	기본 릴리스	라우팅 /SDWAN	스위칭	무선	IOT	SP 액세스 및 어그리게이션 전 라우터
17.9.4a	17.9.4	게시됨	게시됨	게시됨	게시됨	게시됨
17.6.6a	17.6.6	게시됨	게시됨	게시됨	게시됨	게시됨
17.6.5a	17.6.5	게시됨	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
17.3.8a	17.3.8	게시됨	게시됨	게시됨	게시됨	게시됨
16.12.10a	16.12.10	해당 없음	게시됨 (Cat3850/3650만 해당)	해당 없음	해당 없음	해당 없음
17.12.2	17.12.2	게시됨	게시됨	게시됨	게시됨	게시됨

## IOS XE SMU(Software Maintenance Upgrade) - 개요

Reload Required SMU 패키지는 이 표에 설명된 대로 특정 Extended Maintenance 릴리스에 대해 게시됩니다.

예상 릴리스 날짜는 태평양 표준시(UTC-7)로 제공됩니다.

다른 릴리스의 경우 수정 사항과 함께 게시된 전체 CCO 이미지로 업그레이드하십시오.

SMU 버전 (다시 로드 필요) [CSCwh87343 수정]	기본 릴리스	라우팅	스위칭	무선
17.9.4 SMU	17.9.4	게시됨	게시됨	게시됨
17.9.3 SMU	17.9.3	해당 없음	게시됨	게시됨
17.9.3a SMU	17.9.3a	게시됨	해당 없음	해당 없음
17.6.5 중소기업	17.6.5	게시됨	게시됨	게시됨

일반적인 소프트웨어 유지 관리 업그레이드 제한 사항 및 설치 단계는 이 컨피그레이션 가이드에 설명되어 있습니다.

[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)

Catalyst 9800 관련 소프트웨어 유지 관리 업그레이드 정보는 9800 컨피그레이션 [가이드에서 확인](#)할 수 있습니다

## 전체 IOS XE 이미지 - 세부 분석

이 표에는 영향을 받는 제품과 전체 IOS XE 이미지를 다운로드할 수 있는 날짜가 나열되어 있습니다.

### 라우팅/SDWAN

플랫폼	17.9.4a	17.6.6a	17.3.8a
<a href="#">ASR1K -RP2/RP3</a>	2023년 10월 22일	2023년 10월 28일	2023년 10월 30일
<a href="#">ASR1K-1X</a>	2023년 10월 22일	2023년 10월 28일	2023년 10월 30일
<a href="#">ASR1K-2X</a>	2023년 10월 22일	2023년 10월 28일	2023년 10월 30일
<a href="#">ASR1K -1HX/2HX</a>	2023년 10월 22일	2023년 10월 28일	2023년 10월 30일
<a href="#">Catalyst 8500</a>	2023년 10월 22일	2023년 10월 28일	2023년 10월 30일
<a href="#">Catalyst 8500L</a>	2023년 10월 22일	2023년 10월 28일	2023년 10월 30일
Catalyst <a href="#">8200</a> , <a href="#">8300</a>	2023년 10월 22일	2023년 10월 28일	2023년 10월 30일
<a href="#">Catalyst 8200L</a>	2023년 10월 22일	2023년 10월 28일	2023년 10월 30일
<a href="#">Catalyst 8000V</a>	2023년 10월 22일	2023년 10월 28일	2023년 10월 30일
<a href="#">ISR4461</a>	2023년 10월 22일	2023년 10월 28일	2023년 10월 30일
<a href="#">ISR4431, ISR4451</a>	2023년 10월 22일	2023년 10월 28일	2023년 10월 30일
<a href="#">ISR430</a>	2023년 10월 22일	2023년 10월 28일	2023년 10월 30일
<a href="#">ISR420</a>	2023년 10월 22일	2023년 10월 28일	2023년 10월 30일
<a href="#">ISR1100</a>	2023년 10월 22일	2023년 10월 28일	2023년 10월 30일
<a href="#">VG400</a>	2023년 10월 22일	2023년 10월 28일	2023년 10월 30일

<a href="#">VG410</a>	2023년 10월 22일	2023년 10월 28일	2023년 10월 30일
<a href="#">VG420</a>	2023년 10월 22일	2023년 10월 28일	2023년 10월 30일
<a href="#">VG450</a>	2023년 10월 22일	2023년 10월 28일	2023년 10월 30일
<a href="#">1100 터미널 서비스 게이트웨이</a>	2023년 10월 22일	2023년 10월 28일	2023년 10월 30일

## 스위칭

플랫폼	17.9.4a	17.6.6a	17.3.8a	16.12.10a
Catalyst <a href="#">9300</a> , <a href="#">9300L</a> , <a href="#">9400</a> , <a href="#">9500</a> , <a href="#">9600</a>	2023년 10월 23일	2023년 10월 26일	2023년 10월 30일	해당 없음
<a href="#">Catalyst 9200</a> , <a href="#">9200L</a> , <a href="#">9200CX</a>	2023년 10월 23일	2023년 10월 26일	2023년 10월 30일	해당 없음
Catalyst <a href="#">3850</a> , <a href="#">3650</a>	해당 없음	해당 없음	해당 없음	2023년 10월 29일

## 무선

플랫폼	17.9.4a	17.6.6a	17.3.8a
<a href="#">Catalyst 9800-L</a>	2023년 10월 23일	2023년 10월 26일	2023년 10월 30일
<a href="#">Catalyst 9800-CL</a>	2023년 10월 23일	2023년 10월 26일	2023년 10월 30일
Catalyst <a href="#">9800-40</a> , <a href="#">9800-80</a>	2023년 10월 23일	2023년 10월 26일	2023년 10월 30일
<a href="#">EWC</a>	2023년 10월 23일	2023년 10월 26일	2023년 10월 30일

## IOT 스위칭

플랫폼	17.9.4a	17.6.6a	17.3.8a
<a href="#">IE3100</a>	2023년 10월 22일	2023년 10월 26일	2023년 10월 30일
<a href="#">ESS 3300</a>	2023년 10월 22일	2023년 10월 26일	2023년 10월 30일
<a href="#">IE9300</a> , <a href="#">ESS9300</a>	2023년 10월 22일	2023년 10월 26일	2023년 10월 30일
<a href="#">IE3400H</a> , <a href="#">IE3400</a> , <a href="#">IE3300</a> , <a href="#">IE3200</a>	2023년 10월 22일	2023년 10월 26일	2023년 10월 30일

## IOT 라우팅

플랫폼	17.9.4a	17.6.6a	17.3.8a
<a href="#">IR1821</a> , <a href="#">IR1831</a> , <a href="#">IR1833</a> , <a href="#">IR35</a>	2023년 10월 22일	2023년 10월 26일	2023년 10월 30일
<a href="#">ESR6300</a>	2023년 10월 22일	2023년 10월 26일	2023년 10월 30일
<a href="#">IR8340</a>	2023년 10월 22일	2023년 10월 26일	2023년 10월 30일
<a href="#">IR8140</a>	2023년 10월 22일	2023년 10월 26일	2023년 10월 30일
<a href="#">IR1101</a>	2023년 10월 22일	2023년 10월 26일	2023년 10월 30일

## 통신 사업자(어그리게이션 및 사전 어그리게이션 라우팅)

플랫폼	17.9.4a	17.6.6a	17.3.8a
<a href="#">ASR900 RSP3</a>	2023년 10월 23일	2023년 10월 26일	2023년 10월 30일

<a href="#">ASR900 RSP2</a>	2023년 10월 23일	2023년 10월 26일	2023년 10월 30일
<a href="#">ASR920</a>	2023년 10월 23일	2023년 10월 26일	2023년 10월 30일
<a href="#">NCS520</a>	2023년 10월 23일	2023년 10월 26일	2023년 10월 30일
<a href="#">NCS4201</a>	2023년 10월 23일	2023년 10월 26일	2023년 10월 30일
<a href="#">NCS4202</a>	2023년 10월 23일	2023년 10월 26일	2023년 10월 30일
<a href="#">NCS4216</a>	2023년 10월 23일	2023년 10월 26일	2023년 10월 30일
<a href="#">NCS4206</a>	2023년 10월 23일	2023년 10월 26일	2023년 10월 30일

## IOS XE SMU(Software Maintenance Upgrade) - 상세 분석

이 표에는 영향을 받는 제품과 Reload Required SMU 패키지를 다운로드할 수 있는 날짜가 나열되어 있습니다.

### 라우팅

플랫폼	17.9.4 SMU	17.9.3a SMU	17.6.5 중소기업
<a href="#">ASR1K -RP3</a>	2023년 10월 24일	2023년 10월 31일	해당 없음
<a href="#">ASR1K-1X</a>	2023년 10월 24일	2023년 10월 31일	2023년 10월 28일
<a href="#">ASR1K-2X</a>	2023년 10월 24일	2023년 10월 31일	2023년 10월 28일
<a href="#">ASR1K -1HX/2HX</a>	2023년 10월 24일	2023년 10월 31일	2023년 10월 28일
<a href="#">Catalyst 8500</a>	2023년 10월 24일	2023년 10월 31일	2023년 10월 28일
<a href="#">Catalyst 8500L</a>	2023년 10월 24일	2023년 10월 31일	2023년 10월 28일
Catalyst <a href="#">8200</a> , <a href="#">8300</a>	2023년 10월 24일	2023년 10월 31일	2023년 10월 28일
<a href="#">Catalyst 8200L</a>	2023년 10월 24일	2023년 10월 31일	2023년 10월 28일
<a href="#">Catalyst 8000V</a>	2023년 10월 24일	2023년 10월 31일	2023년 10월 28일
<a href="#">ISR4461</a>	2023년 10월 24일	2023년 10월 31일	2023년 10월 28일
<a href="#">ISR4431</a> , <a href="#">ISR4451</a>	2023년 10월 24일	2023년 10월 31일	2023년 10월 28일
<a href="#">ISR430</a>	2023년 10월 24일	2023년 10월 31일	2023년 10월 28일
<a href="#">ISR420</a>	2023년 10월 24일	2023년 10월 31일	2023년 10월 28일
<a href="#">ISR1100</a>	2023년 10월 24일	2023년 10월 31일	2023년 10월 28일

### 스위칭

플랫폼	17.9.4 SMU	17.9.3 SMU	17.6.5 중소기업
Catalyst <a href="#">9300</a> , <a href="#">9300L</a> , <a href="#">9400</a> , <a href="#">9500</a> , <a href="#">9600</a>	2023년 10월 24일	2023년 10월 30일	2023년 10월 26일
<a href="#">Catalyst 9200</a> , <a href="#">9200L</a> , <a href="#">9200CX</a>	2023년 10월 24일	2023년 10월 30일	2023년 10월 26일

### 무선

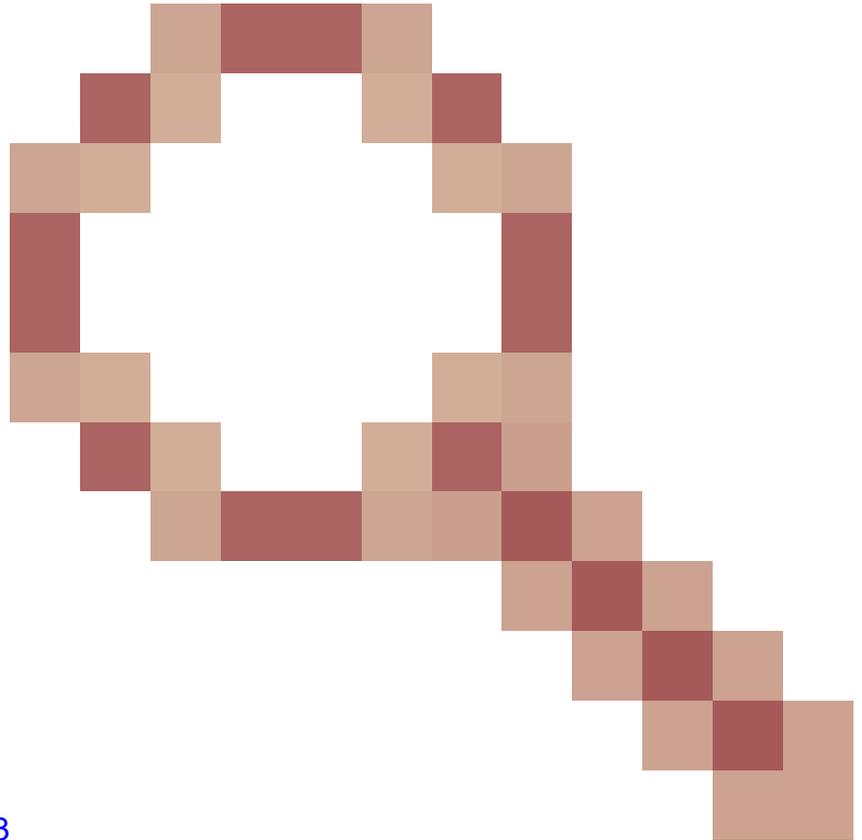
플랫폼	17.9.4 SMU	17.9.3 SMU	17.6.5 중소기업
<a href="#">Catalyst 9800-L</a>	2023년 10월 24일	2023년 10월 30일	2023년 10월 26일
<a href="#">Catalyst 9800-CL</a>	2023년 10월 25일	2023년 10월 30일	2023년 10월 26일
Catalyst <a href="#">9800-40</a> , <a href="#">9800-80</a>	2023년 10월 25일	2023년 10월 30일	2023년 10월 26일

## 내 알림 서비스

고객은 [My Notifications\(내 알림\)](#) 서비스를 사용하여 Cisco 버그 ID CSCwh87343 업데이트에 대한 알림을 받을 수 있습니다.

이 지침에서는 서브스크립션을 생성하는 방법에 대해 설명합니다.

### 1. "버그 추적" 링크 클릭



### 2. 버그 ID를 입력합니다. [CSCwh87343](#)

, 알림 빈도(일별/주별/월별)를 설정하고 사용할 이메일 주소를 확인합니다.

### 3. "버그 추적" 버튼을 클릭합니다.

← → ↻ [cway.cisco.com/mynotifications](https://cway.cisco.com/mynotifications) 🔒 ☆

 My Notifications English    

EXPAND

Enter a specific Bug ID\*  Frequency  Email to\*

**2** **3**

FILTERS  Email  RSS

Subscriptions  |  **1**

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.