

# 컨트롤러 및 WAN 에지 라우터를 위한 Cisco 권장 SD-WAN 소프트웨어 버전

## 목차

---

[소개](#)

[배경 정보](#)

[Cisco SD-WAN 소프트웨어 지원 라이프사이클](#)

[현재 릴리스 개요](#)

[CCO의 SD-WAN 릴리스](#)

[릴리스 20.12 컨트롤러 빌드](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.12](#)

[릴리스 20.11 컨트롤러 빌드](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.11](#)

[릴리스 20.10 컨트롤러 빌드](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.10](#)

[릴리스 20.9 컨트롤러 및 vEdge 클라우드, vEdge 5000, ISR1100 Series, vEdge 2000 디바이스 빌드](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.9](#)

[릴리스 20.8 컨트롤러 및 vEdge 클라우드, vEdge 5000, ISR1100 Series, vEdge 2000 디바이스 빌드](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.8](#)

[릴리스 20.7 컨트롤러 및 vEdge 클라우드, vEdge 5000, ISR1100 Series, vEdge 2000 디바이스 빌드](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.7](#)

[릴리스 20.6 컨트롤러 및 vEdge 장치 빌드](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.6](#)

[릴리스 20.5 컨트롤러 및 vEdge 장치 빌드](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.5](#)

[릴리스 20.4 컨트롤러 및 vEdge 장치 빌드](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.4](#)

[릴리스 20.3 컨트롤러 및 vEdge 장치 빌드](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.3](#)

[릴리스 20.1 컨트롤러 및 vEdge 장치 빌드](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.2](#)

[릴리스 19.2 컨트롤러 및 vEdge 장치 빌드](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 16.12](#)

[릴리스 18.4 컨트롤러 및 vEdge 장치 빌드](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 16.10](#)

[Cisco SD-WAN 하드웨어 호환성 매트릭스](#)

[해결됨 및 미결 결함 목록](#)

[관련 정보](#)

---

# 소개

이 문서에서는 고객에게 vEdge 및 Cisco IOS® XE SD-WAN 디바이스를 포함하는 Cisco SD-WAN 컨트롤러 및 Edge 라우터에 가장 적합한 SD-WAN 소프트웨어를 찾는 방법에 대한 지침을 제공합니다. 이 문서의 정보는 완전한 내용이 아니며, 특히 대량 구축/업그레이드의 경우 고객에게 일반적인 지침이 되도록 작성되었습니다. 이러한 권장 사항 외에, 고객이 최신 소프트웨어 기능 또는 하드웨어를 활용하기 위해 릴리스를 실행해야 하는 경우, 가능한 경우 Extended Maintenance(유지 보수 연장) 릴리스 트레인을 선택하는 것이 좋습니다.

## 배경 정보

여기에는 다음 소프트웨어/구성 요소가 포함됩니다.

- vManage
- 컨트롤러(프라이빗 및 퍼블릭 클라우드에서 호스팅되는 vBond, vSmart)
- Viptela OS(vEdge100, vEdge1000, vEdge2000, vEdge5000, vEdge-Cloud 및 ISR1100-4G/6G용)
- Cisco IOS XE SD-WAN

Cisco는 광범위한 내부 테스트를 수행한 다음 권장 릴리스를 만들기 전에 GA를 게시한 후 소프트웨어 품질을 평가합니다. 여기에는 릴리스에 대해 제기되거나 발견된 새로운 결함, 심각도 또는 영향과 일반적인 현장 피드백에 대한 검토가 포함됩니다. 이 평가는 새 릴리스마다 수행됩니다.

## Cisco SD-WAN 소프트웨어 지원 라이프사이클

각 Cisco SD-WAN 소프트웨어 릴리스는 Standard Maintenance(표준 유지 관리) 릴리스 또는 Extended Maintenance(확장 유지 관리) 릴리스로 분류됩니다. 이는 WAN 에지 및 컨트롤러 소프트웨어에 적용됩니다.

표준 유지보수 릴리스 - 예정된 재구축을 통해 FCS(First Customer Shipment)로부터 12개월의 지속적인 지원 수명 Cisco IOS XE Software 릴리스 16.9, 16.11, 17.2, 17.4, 17.5, 17.7 및 17.8의 예 컨트롤러/vEdge의 경우 18.3, 19.1, 20.1, 20.4, 20.5, 20.7 및 20.8이 해당됩니다

장기 유지보수 릴리스 - 예약된 재구축을 통해 FCS로부터 36개월의 지속적인 지원 수명 Cisco IOS XE Software 릴리스 16.10, 16.12, 17.3, 17.6 및 17.9가 그 예입니다. 컨트롤러/vEdge의 경우 18.4, 19.2, 20.3, 20.6 및 20.9가 그 예입니다

릴리스 18.4/16.10은 첫 번째 확장 유지 관리 SD-WAN 릴리스입니다. 릴리스 19.2/16.12부터 시작하여 후속 세 번째 릴리스는 확장 유지 관리 릴리스가 됩니다(예: 19.2/16.12, 17.3/20.3, 17.6/20.6).

표준 유지 보수 릴리스의 지원 수명이 훨씬 짧아진 반면, 확장 유지 보수 릴리스의 경우 더 많은 예약된 재구축/버그 픽스를 더 오래 지원하므로 고객은 가능한 확장 유지 보수 릴리스를 사용하는 것이 좋습니다.

## 현재 릴리스 개요

## CCO의 SD-WAN 릴리스

릴리스	컨트롤러/vEdge5k, ISR 1100 및 vEdge 클라우드	vEdge 100b, vEdge 100m, vEdge 1000, vEdge 2000 라우터	Cisco IOS XE SD-WAN
CCO에 표시된 권장 릴리스입니다.	20.6.5.2, 20.9.4 vManage: 20.6.5.5, 20.9.4.1	20.6.5.2 20.9.4*	17.6.5, 17.9.4
기타 릴리스는 CCO에서 제공되지 않습니다.	20.12.1 20.11.1, 20.11.1.1 20.10.1, 20.10.1.1 20.9.1, 20.9.2, 20.9.3, 20.9.3.1 20.8.1 20.7.2, 20.7.1.1, 20.7.1 20.6.5.4, 20.6.5.2, 20.6.5.1, 20.6.5, 20.6.4, 20.6.4.1 20.6.3.1, 20.6.3, 20.6.3.2, 20.6.2.2, 20.6.2.1, 20.6.2, 20.6.1, 20.6.1.2 20.5.1.2, 20.5.1.1, 20.5.1 20.4.2.2, 20.4.2.1, 20.4.2, 20.4.1.2 20.3.8, 20.3.7, 20.3.6, 20.3.5, 20.3.4.2, 20.3.4.1, 20.3.4, 20.3.3.1, 20.3.3, 20.3.2.1, 20.3.2 20.1.2, 20.1.12 19.2.4, 19.2.31, 19.2.3 18.4.5, 18.4.6	20.9.3, 20.9.3.1* 20.6.5.3, 20.6.5.4, 20.6.5.5, 20.6.4.1, 20.6.3.3, 20.6.3.2, 20.6.1.2, 20.4.2.3 20.3.8, 20.3.7.2, 20.3.7.2 * vEdge-2000에만 해당	17.12.2 17.11.1a 17.10.1a 17.9.3a 17.8.1a 17.7.1a 17.6.3a, 17.6.1, 17.6.2, 17.6.3, 17.6.4 17.5.1a 17.4.1a, 17.4.1b 17.3.8, 17.3.7, 17.3.6, 17.3.5, 17.3.4a, 17.3.3, 17.3.2, 17.3.1a 17.2.2, 17.2.1v, 17.2.1r 16.12.5, 16.12.4 16.10.6, 16.10.5
보류	20.4.1, 20.4.1.1	20.6.5.1, 20.6.5, 20.6.4,	해당 없음

릴리스 · 고객은 다운로 드할 수 없 습니다 ·	20.3.1	20.6.3.1, 20.6.3, 20.6.2.2, 20.6.2, 20.6.1	해당 없음
	20.1.1, 20.1.1.1	20.4.2.2, 20.4.2.1, 20.4.2, 20.4.1.2, 20.4.1, 20.4.1.1	해당 없음
	19.3.0	20.3.5, 20.3.4.2, 20.3.4.1, 20.3.4, 20.3.3.1, 20.3.3, 20.3.2.1, 20.3.2, 20.3.1	16.12.3, 16.12.2r, 16.12.1e, 16.12.1d, 16.12.1b
	19.2.2, 19.2.1, 19.2.099, 19.2.097, 19.2.0	20.1.2, 20.1.1, 20.1.1.1, 20.1.12	16.11.1a
	19.1.0	19.3.0	16.10.4, 16.10.3, 16.10.3a, 16.10.3b, 16.10.2, 16.10.1
	18.4.4, 18.4.303, 18.4.302, 18.4.3, 18.4.1, 18.4.0	19.2.31, 19.2.3, 19.2.2, 19.2.1, 19.2.099, 19.2.097, 19.2.0	16.9.4, 16.9.3, 16.9.2, 16.9.1
	18.3.7, 18.3.6, 18.3.5, 18.3.4, 18.3.3.1, 18.3.1, 18.3.0	19.1.0 18.4.6, 18.4.5, 18.4.4, 18.4.303, 18.4.302, 18.4.3, 18.4.1, 18.4.0	해당 없음
	17.2.10, 17.2.9, 17.2.8, 17.2.7, 17.2.6, 17.2.5, 17.2.4	18.3.7, 18.3.6, 18.3.5, 18.3.4, 18.3.3.1, 18.3.1, 18.3.0 17.2.10, 17.2.9, 17.2.8, 17.2.7, 17.2.6, 17.2.5, 17.2.4	

### 릴리스 20.12 컨트롤러 빌드

릴리스 번호	릴리스에서 지원하는 기능
20.12.1	20.12 열차의 첫 번째 릴리스

### Cisco IOS XE SD-WAN 17.12

릴리스 번호	릴리스에서 지원하는 기능
17.12.1a	17.12 열차의 첫 번째 릴리스

### 릴리스 20.11 컨트롤러 빌드

릴리스 번호	릴리스에서 지원하는 기능
20.11.1	20.11 열차의 첫 번째 릴리스

20.11.1.1	CSCwf에 대한 픽스를 사용하여 중간 <a href="#">재구축합니다28118</a>
20.11.1.2	CSCwf76218 및 CSCwf에 대한 수정 사항이 있는 vManage에 대해서만 임시 <a href="#">재구축이 가능합니다82344</a>

### Cisco IOS XE SD-WAN 17.11

릴리스 번호	릴리스에서 지원하는 기능
17.11.1a	17.11 열차의 첫 번째 릴리스

### 릴리스 20.10 컨트롤러 빌드

릴리스 번호	릴리스에서 지원하는 기능
20.10.1	20.10 열차의 첫 번째 릴리스
20.10.1.1	CSCwf에 대한 픽스를 사용하여 중간 <a href="#">재구축합니다28118</a>
20.10.1.2	CSCwf76218 및 CSCwf에 대한 수정 사항이 있는 vManage에 대해서만 임시 <a href="#">재구축이 가능합니다82344</a>

### Cisco IOS XE SD-WAN 17.10

릴리스 번호	릴리스에서 지원하는 기능
17.10.1a	17.10 열차의 첫 번째 릴리스

### 릴리스 20.9 컨트롤러 및 vEdge 클라우드, vEdge 5000, ISR1100 Series, vEdge 2000 디바이스 빌드

릴리스 번호	릴리스에서 지원하는 기능
20.9.1	20.9 열차의 첫 번째 릴리스

20.9.2	첫 번째 재구축
20.9.3	두 번째 재구축
20.9.3.1	CSCwf에 대한 픽스를 사용하여 중간 <a href="#">재구축합니다28118</a>
20.9.3.2	CSCwf76218 및 CSCwf에 대한 수정 사항이 있는 vManage에 대해서만 임시 <a href="#">재구축이 가능합니다82344</a>
20.9.4	세 번째 재구축
20.9.4.1	vManage에 대한 임시 재구축은 <a href="#">CSCwh22202</a>

### Cisco IOS XE SD-WAN 17.9

릴리스 번호	릴리스에서 지원하는 기능
17.9.1a	17.9 열차의 첫 번째 릴리스
17.9.2a	첫 번째 재구축
17.9.3a	두 번째 재구축
17.9.4	세 번째 재구축

### 릴리스 20.8 컨트롤러 및 vEdge 클라우드, vEdge 5000, ISR1100 Series, vEdge 2000 디바이스 빌드

릴리스 번호	릴리스에서 지원하는 기능
20.8.1	20.8 열차의 첫 번째 릴리스

### Cisco IOS XE SD-WAN 17.8

릴리스 번호	릴리스에서 지원하는 기능
17.8.1a	17.8 기차에 대한 첫 릴리스

## 릴리스 20.7 컨트롤러 및 vEdge 클라우드, vEdge 5000, ISR1100 Series, vEdge 2000 디바이스 빌드

릴리스 번호	릴리스에서 지원하는 기능
20.7.1	20.7 열차의 첫 번째 릴리스
20.7.1.1	20.7.1의 첫 번째 임시 재구축
20.7.2	20.7 열차 2차 릴리스

## Cisco IOS XE SD-WAN 17.7

릴리스 번호	릴리스에서 지원하는 기능
17.7.1a	17.7 기차에 대한 첫 릴리스

## 릴리스 20.6 컨트롤러 및 vEdge 장치 빌드

릴리스 번호	릴리스에서 지원하는 기능
20.6.1	20.6 열차의 첫 번째 릴리스
20.6.1.2	CSCwf에 대한 픽스를 사용하여 중간 <a href="#">재구축합니다28118</a>
20.6.2	20.6 열차의 두 번째 릴리스
20.6.2.1	20.6.2의 첫 번째 중간 재구축(Log4Shell 취약성 수정 포함)
20.6.2.2	20.6.2의 두 번째 임시 재구축
20.6.3	20.6 기차에 대한 세 번째 릴리스

20.6.3.2	CSCwf에 대한 픽스를 사용하여 중간 <a href="#">재구축합니 다28118</a>
20.6.3.4	CSCwf76218 및 CSCwf에 대한 수정 사항이 있는 vManage에 대해서만 임시 <a href="#">재구축이 가능합니다 82344</a>
20.6.4	20.6 Train의 네 번째 릴리스
20.6.4.1	CSCwf에 대한 픽스를 사용하여 중간 <a href="#">재구축합니 다28118</a>
20.6.5(20.6.5.1 vmanage)	20.6 열차의 5차 릴리스
20.6.5.2	CSCwf에 대한 픽스를 사용하여 중간 <a href="#">재구축합니 다28118</a>
20.6.5.4	CSCwf에 대한 픽스를 사용하여 중간 <a href="#">재구축합니 다34096</a>
20.6.5.5	CSCwf76218 및 CSCwf에 대한 수정 사항이 있는 vManage에 대해서만 임시 <a href="#">재구축이 가능합니다 82344</a>

## Cisco IOS XE SD-WAN 17.6

릴리스 번호	릴리스에서 지원하는 기능
17.6.1a	17.6 기차에 대한 첫 번째 릴리스
17.6.2	17.6 기차에 대한 두 번째 릴리스
17.6.3a	17.6 기차에 대한 세 번째 릴리스
17.6.4a	17.6 기차에 대한 네 번째 릴리스
17.6.5a	17.6 열차의 5차 릴리스

Cisco에서는 장기 구축을 위해 20.6.3/17.6.3a 릴리스 릴리스를 권장합니다. vManage 컨트롤러에는 20.6.3 소프트웨어 버전도 권장됩니다. CCO(Software download page)에서도 소프트웨어 품질, 안정성 및 수명을 기준으로 Cisco Suggested 릴리스로 표시됩니다.

### 릴리스 20.5 컨트롤러 및 vEdge 장치 빌드

릴리스 번호	릴리스에서 지원하는 기능
20.5.1	20.5 열차의 첫 번째 릴리스
20.5.1.1	20.5.1의 첫 번째 중간 재구축(Log4Shell 취약성 수정 포함)
20.5.1.2	20.5.1의 두 번째 임시 재구축

### Cisco IOS XE SD-WAN 17.5

릴리스 번호	릴리스에서 지원하는 기능
17.5.1a	17.5 기차에 대한 첫 번째 릴리스

### 릴리스 20.4 컨트롤러 및 vEdge 장치 빌드

릴리스 번호	릴리스에서 지원하는 기능
20.4.1	20.4 열차의 첫 번째 릴리스
20.4.1.1	20.4.1의 첫 번째 임시 재구축
20.4.1.2	20.4.1의 두 번째 임시 재구축
20.4.2	20.4 열차의 두 번째 릴리스
20.4.2.1	20.4.2의 첫 번째 중간 재구축 (Log4Shell 취약성 수정 포함)
20.4.2.2	20.4.2의 두 번째 임시 재구축
20.4.2.3	CSCwf에 대한 픽스를 사용하여 중간 <a href="#">재구축합니다28118</a>

## Cisco IOS XE SD-WAN 17.4

릴리스 번호	릴리스에서 지원하는 기능
17.4.1a	17.4 기차에 대한 첫 번째 릴리스
174억 1천만 달러	17.4 기차에 대한 두 번째 릴리스

## 릴리스 20.3 컨트롤러 및 vEdge 장치 빌드

릴리스 번호	릴리스에서 지원하는 기능
20.3.1	20.3 열차의 첫 번째 릴리스
20.3.2	20.3 열차의 두 번째 릴리스
20.3.2.1	20.3 열차의 임시 릴리스 빌드
20.3.3	20.3 열차의 세 번째 릴리스
20.3.3.1	20.3.3의 첫 번째 임시 재구축
20.3.4	20.3 열차 4차 릴리스
20.3.4.1	20.3.4의 첫 번째 중간 재구축(Log4Shell 취약성 수정 포함)
20.3.4.2	20.3.4의 두 번째 임시 재구축
20.3.5	20.3 열차의 Fih 릴리스
20.3.6	20.3 열차의 6 번째 릴리스
20.3.7	20.3 열차의 7번째 릴리스
20.3.7.1	CSCwf에 대한 픽스를 사용하여 중간 <a href="#">재구축합니다28118</a>

20.3.8	20.3 열차의 8번째 릴리스
--------	------------------

### Cisco IOS XE SD-WAN 17.3

릴리스 번호	릴리스에서 지원하는 기능
17.3.1a	17.3 열차의 첫 번째 릴리스
17.3.2	17.3 열차의 두 번째 릴리스
17.3.3	17.3 열차의 세 번째 릴리스
17.3.4a	17.3 열차 4차 릴리스
17.3.5	17.3 열차의 Fih 릴리스
17.3.6	17.3 열차의 6 번째 릴리스
17.3.7	17.3 열차의 7번째 릴리스
17.3.8	17.3 열차의 8번째 릴리스

릴리스 20.3.2/17.3.2은 Cat 83xx/85xx 플랫폼을 지원하는 첫 번째 릴리스입니다.

### 릴리스 20.1 컨트롤러 및 vEdge 장치 빌드

릴리스 번호	릴리스에서 지원하는 기능
20.1.1	20.1 열차의 첫 번째 릴리스
20.1.1.1	vManage에 대해서만 재구축

20.1.12	20.1.2 이전의 중간 재구축(실제로 20.1.1.2로 읽어야 함)
20.1.2	20.1 열차의 두 번째 릴리스

### Cisco IOS XE SD-WAN 17.2

릴리스 번호	릴리스에서 지원하는 기능
17.2.1r	17.2 기차에 대한 첫 번째 릴리스
17.2.1v	임시 재구축
17.2.2	17.2 기차에 대한 두 번째 릴리스

### 릴리스 19.2 컨트롤러 및 vEdge 장치 빌드

릴리스 번호	릴리스에서 지원하는 기능
19.2.099	19.2 열차 1차 릴리스
19.2.1	19.2 Train의 강화된 릴리스
19.2.2	2차 Hardened Release에서 재구축
19.2.3	3차 Hardened 릴리스에서 재구축
19.2.31	중요한 버그 픽스가 포함된 임시 릴리스
19.2.4	4차 Rebuild in Hardened 릴리스

### Cisco IOS XE SD-WAN 16.12

릴리스 번호	릴리스에서 지원하는 기능
16.12.1d	16.12.x 열차의 첫 번째 릴리스
16.12.2인치	16.12.x Train용 고정 릴리스

16.12.3	2차 Hardened Release에서 재구축
16.12.4	3차 Hardened Release에서 재구축합니다.
16.12.5	4차 Hardened Release에서 재구축

## 릴리스 18.4 컨트롤러 및 vEdge 장치 빌드

릴리스 번호	릴리스에서 지원하는 기능
18.4.1	18.4.x 열차의 첫 번째 릴리스
18.4.2	2차 재구축
18.4.3	3차 재구축
18.4.4	4차 재구축
18.4.5	5차 재구축 및 강화된 릴리스
18.4.6	6차 재구축

## Cisco IOS XE SD-WAN 16.10

릴리스 번호	릴리스에서 지원하는 기능
16.10.1	16.10 열차의 첫 번째 릴리스
16.10.2	2차 재구축
16.10.3	3차 재구축
16.10.4	4차 재구축
16.10.5	5차 재구축
16.10.6	6차 재구축

# Cisco SD-WAN 하드웨어 호환성 매트릭스

Cisco SD-WAN Hardware Compatibility Matrix에 대한 최신 정보는 릴리스 정보에 통합되어 있습니다. Related Information 섹션의 Release Notes 링크를 참조하십시오.

## 해결됨 및 미결 결함 목록

해결된 결함 및 미결 결함 목록은 릴리즈 노트와 통합됩니다. Related Information 섹션의 Release Notes 링크를 참조하십시오.

## 관련 정보

- [릴리스 정보](#)
- [Cisco SD-WAN - 릴리스 및 호환성](#)
- [Cisco SD-WAN](#)
- [Cisco SD-WAN 컨피그레이션 가이드](#)
- [Cisco SD-WAN - 릴리스 및 호환성](#)
- [EoL 및 EoS 공지](#)
- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)

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.