

Cisco推薦的控制器和廣域網邊緣路由器的SD-WAN軟體版本

目錄

[簡介](#)

[背景資訊](#)

[Cisco SD-WAN軟體支援生命週期](#)

[目前版本概觀](#)

[CCO上的SD-WAN版本](#)

[版本20.12控制器組建](#)

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

[版本20.11控制器組建](#)

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

[版本20.10控制器組建](#)

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

[版本20.9控制器和vEdge Cloud、vEdge 5000、ISR1100系列、vEdge 2000裝置版本](#)

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

[版本20.8控制器和vEdge Cloud、vEdge 5000、ISR1100系列、vEdge 2000裝置版本](#)

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

[版本20.7控制器和vEdge Cloud、vEdge 5000、ISR1100系列、vEdge 2000裝置版本](#)

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

[版本20.6控制器和vEdge裝置版本](#)

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

[版本20.5控制器和vEdge裝置版本](#)

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

[版本20.4控制器和vEdge裝置版本](#)

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

[版本20.3控制器和vEdge裝置版本](#)

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

[版本20.1控制器和vEdge裝置版本](#)

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

[版本19.2控制器和vEdge裝置版本](#)

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

[版本18.4控制器和vEdge裝置版本](#)

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

[Cisco SD-WAN硬體相容性表](#)

[已解決和未解決缺陷清單](#)

[相關資訊](#)

簡介

本文檔為客戶提供如何找到最適合用於Cisco SD-WAN控制器和邊緣路由器(包括vEdge和Cisco IOS® XE SD-WAN裝置)的SD-WAN軟體的指導。本文檔中的資訊並不是詳盡無遺的，其目的是作為客戶的一般指南，特別是在大規模部署/升級的情況下。除了這些建議之外，如果客戶需要運行某個版本才能使用較新的軟體功能或硬體，建議儘可能選擇擴展維護版本系列。

背景資訊

其中涵蓋以下軟體/元件：

- vManage
- 控制器 (vBond、私有雲和公共雲中託管的vSmart)
- Viptela OS (適用於vEdge100、vEdge1000、vEdge2000、vEdge5000、vEdge-Cloud和ISR1100-4G/6G)
- Cisco IOS XE SD-WAN

思科會執行廣泛的內部測試，然後在發佈後評估軟體品質，以獲得一般可用性，然後再制定推薦版本。它包括根據版本、嚴重性或影響檢查已存檔或發現的任何新缺陷，以及一般現場反饋。每個新版本都會進行此評估。

Cisco SD-WAN軟體支援生命週期

每個Cisco SD-WAN軟體版本都分為標準維護版本或擴展維護版本。這適用於WAN Edge和控制器軟體。

標準維護版本-從首次客戶發貨(FCS)到計畫重建，可提供12個月的持續支援壽命。範例為Cisco IOS XE軟體版本16.9、16.11、17.2、17.4、17.5、17.7和17.8控制器/vEdge，範例為18.3、19.1、20.1、20.4、20.5、20.7和20.8

延長的維護版本-從FCS到計畫重建的持續支援壽命為36個月。範例為Cisco IOS XE軟體版本16.10、16.12、17.3、17.6和17.9控制器/vEdge，範例為18.4、19.2、20.3、20.6和20.9

版本18.4/16.10是第一個擴展維護SD-WAN版本。從版本19.2/16.12開始，後續的第三個版本將會是擴展維護版本 (例如，19.2/16.12、17.3/20.3、17.6/20.6)

鑑於標準維護版本的支援壽命要短得多，而擴展維護版本的支援時間更長，並且計畫重建/漏洞修復更多，因此建議客戶儘可能使用擴展維護版本。

目前版本概觀

CCO上的SD-WAN版本

| | | | |
|----|-----------------------------|--|---------------------|
| 版本 | 控制器/vEdge5k、ISR 1100和vEdge雲 | vEdge 100b、vEdge 100m、vEdge 1000、vEdge 2000路由器 | Cisco IOS XE SD-WAN |
|----|-----------------------------|--|---------------------|

| | | | |
|-----------------------|---|--|--|
| 在CCO上標籤的建議版本。 | 20.6.6、 20.9.5.1 vManage : 20.6.6、 20.9.5.2 | 20.6.6 20.9.5.1* | 17.6.6、 17.9.5a |
| CCO上提供的其他版本。 | 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、 20.9.4、 20.9.5 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、 20.6.5.2、 20.6.5.5、 20.6.5、 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、 20.9.4、 20.9.5* 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 * 僅適用於vEdge-2000 | 17.12.2 17.11.1安 17.10.1安 17.9.3a、 17.9.4a 17.8.1安 17.7.1安 17.6.3a、 17.6.1、 17.6.2、 17.6.3、 17.6.4 17.5.1安 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 |
| 延緩核發。 客戶將無法下載。 | 20.4.1,20.4.1.1 20.3.1 20.1.1、 20.1.1.1 | 20.6.5.1、 20.6.5、 20.6.4、 20.6.3.1、 20.6.3、 20.6.2、 20.6.2、 20.6.1 20.4.2.2、 20.4.2.1、 | NA NA NA |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | 19.3.0 19.2.2、19.2.1、 19.2.099、19.2.097、 19.2.0 19.1.0 18.4.4、18.4.303、 18.4.302、18.4.3、 18.4.1、18.4.0 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 | 20.4.2、20.4.1.2、20.4.1、 20.4.1.1 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 20.1.2、20.1.1、20.1.1.1、 20.1.12 19.3.0 19.2.31、19.2.3、19.2.2、 19.2.1、19.2.099、 19.2.097、19.2.0 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 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 | 16.12.3、16.12.2r、 16.12.1e、16.12.1d、 16.12.1b 16.11.1安 16.10.4、16.10.3、 16.10.3a、16.10.3b、 16.10.2、16.10.1 16.9.4、16.9.3、 16.9.2、16.9.1 NA |
|--|--|--|---|

版本20.12控制器組建

| 發行編號 | 版本支援的內容 |
|---------|---------------|
| 20.12.1 | 20.12系列的第一個版本 |
| 20.12.2 | 20.12系列的第二個版本 |
| 20.12.3 | 第三版20.12系列 |

Cisco IOS XE SD-WAN 17.12

| 發行編號 | 版本支援的內容 |
|----------|-------------------|
| 17.12.1安 | 17.12系列的第一個版本 |
| 17.12.2 | 17.12版第二版。 |
| 17.12.3 | 17.12.train的第三個版本 |

版本20.11控制器組建

| 發行編號 | 版本支援的內容 |
|-----------|--|
| 20.11.1 | 20.11系列的第一個版本 |
| 20.11.1.1 | 臨時重建，修復 CSCwf28118 |
| 20.11.1.2 | 僅針對vManage進行臨時重建，並修復 CSCwf76218 和 CSCwf82344 |

Cisco IOS XE SD-WAN 17.11

| 發行編號 | 版本支援的內容 |
|----------|---------------|
| 17.11.1安 | 17.11系列的第一個版本 |

版本20.10控制器組建

| 發行編號 | 版本支援的內容 |
|-----------|--|
| 20.10.1 | 20.10系列的第一個版本 |
| 20.10.1.1 | 臨時重建，修復 CSCwf28118 |
| 20.10.1.2 | 僅針對vManage進行臨時重建，並修復 CSCwf76218 和 CSCwf82344 |

Cisco IOS XE SD-WAN 17.10

| 發行編號 | 版本支援的內容 |
|----------|---------------|
| 17.10.1安 | 17.10系列的第一個版本 |

版本20.9控制器和vEdge Cloud、vEdge 5000、ISR1100系列、vEdge 2000裝置版本

| 發行編號 | 版本支援的內容 |
|--------|-------------|
| 20.9.1 | 20.9系列的首次發佈 |

| | |
|----------|--|
| 20.9.2 | 第一次重建 |
| 20.9.3 | 第二次重建 |
| 20.9.3.1 | 臨時重建，修復 CSCwf28118 |
| 20.9.3.2 | 僅針對vManage進行臨時重建，並修復 CSCwf76218 和 CSCwf82344 |
| 20.9.4 | 第三次重建 |
| 20.9.4.1 | 僅針對vManage進行臨時重建，並修復 CSCwh22202 |
| 20.9.5 | 第四次重建 |
| 20.9.5.1 | 20.9.5軟體的臨時重建 |
| 20.9.5.2 | 僅針對vManage進行臨時重建，並修復 CSCwe51543 |

Cisco IOS XE SD-WAN 17.9

| 發行編號 | 版本支援的內容 |
|---------|-------------|
| 17.9.1安 | 17.9系列的首次發佈 |
| 17.9.2安 | 第一次重建 |
| 17.9.3安 | 第二次重建 |
| 17.9.4安 | 第三次重建 |
| 17.9.5安 | 第四次重建 |

版本20.8控制器和vEdge Cloud、vEdge 5000、ISR1100系列、vEdge 2000裝置版本

| 發行編號 | 版本支援的內容 |
|--------|--------------|
| 20.8.1 | 20.8系列的第一個版本 |

Cisco IOS XE SD-WAN 17.8

| 發行編號 | 版本支援的內容 |
|---------|-------------|
| 17.8.1安 | 17.8系列的首次發佈 |

版本20.7控制器和vEdge Cloud、vEdge 5000、ISR1100系列、vEdge 2000裝置版本

| 發行編號 | 版本支援的內容 |
|----------|----------------|
| 20.7.1 | 20.7系列的第一個版本 |
| 20.7.1.1 | 20.7.1的第一次臨時重建 |
| 20.7.2 | 20.7系列的第二個版本 |

Cisco IOS XE SD-WAN 17.7

| 發行編號 | 版本支援的內容 |
|---------|-------------|
| 17.7.1安 | 17.7系列的首次發佈 |

版本20.6控制器和vEdge裝置版本

| 發行編號 | 版本支援的內容 |
|----------|------------------------------------|
| 20.6.1 | 20.6系列的第一個版本 |
| 20.6.1.2 | 臨時重建，修復 CSCwf28118 |
| 20.6.2 | 20.6系列的第二個版本 |
| 20.6.2.1 | 20.6.2的第一個臨時重建（使用Log4Shell漏洞修復） |

| | |
|---------------------------|--|
| 20.6.2.2 | 20.6.2的第二次臨時重建 |
| 20.6.3 | 20.6系列的第三版 |
| 20.6.3.2 | 臨時重建，修復 CSCwf28118 |
| 20.6.3.4 | 僅針對vManage進行臨時重建，並修復 CSCwf76218 和 CSCwf82344 |
| 20.6.4 | 20.6系列的第四個版本 |
| 20.6.4.1 | 臨時重建，修復 CSCwf28118 |
| 20.6.5 (20.6.5.1 vmanage) | 20.6系列的第五版 |
| 20.6.5.2 | 臨時重建，修復 CSCwf28118 |
| 20.6.5.4 | 臨時重建，修復 CSCwf34096 |
| 20.6.5.5 | 僅針對vManage進行臨時重建，並修復 CSCwf76218 和 CSCwf82344 |
| 20.6.6 | 20.6系列的第六版 |

Cisco IOS XE SD-WAN 17.6

| 發行編號 | 版本支援的內容 |
|---------|--------------|
| 17.6.1安 | 17.6系列的第一個版本 |
| 17.6.2 | 17.6系列的第二個版本 |
| 17.6.3安 | 17.6系列的第三版 |
| 17.6.4安 | 17.6系列的第四個版本 |

| | |
|---------|------------|
| 17.6.5安 | 17.6系列的第五版 |
| 17.6.6 | 17.6系列的第六版 |

版本20.5控制器和vEdge裝置版本

| 發行編號 | 版本支援的內容 |
|----------|------------------------------------|
| 20.5.1 | 20.5系列的第一個版本 |
| 20.5.1.1 | 20.5.1的第一個臨時重建 (使用Log4Shell漏洞修復) |
| 20.5.1.2 | 20.5.1的第二次臨時重建 |

Cisco IOS XE SD-WAN 17.5

| 發行編號 | 版本支援的內容 |
|---------|--------------|
| 17.5.1安 | 17.5系列的第一個版本 |

版本20.4控制器和vEdge裝置版本

| 發行編號 | 版本支援的內容 |
|----------|--------------------------------------|
| 20.4.1 | 20.4系列的第一個版本 |
| 20.4.1.1 | 20.4.1的第一次臨時重建 |
| 20.4.1.2 | 20.4.1的第二次臨時重建 |
| 20.4.2 | 20.4系列的第二個版本 |
| 20.4.2.1 | 20.4.2的第一個臨時重建 (使用Log4Shell漏洞修復) |
| 20.4.2.2 | 20.4.2的第二次臨時重建 |
| 20.4.2.3 | 臨時重建 , 修復 CSCwf28118 |

Cisco IOS XE SD-WAN 17.4

| 發行編號 | 版本支援的內容 |
|---------|--------------|
| 17.4.1安 | 17.4系列的第一個版本 |
| 17.4.1節 | 17.4系列的第二個版本 |

版本20.3控制器和vEdge裝置版本

| 發行編號 | 版本支援的內容 |
|----------|--------------------------------------|
| 20.3.1 | 20.3系列的第一個版本 |
| 20.3.2 | 20.3系列的第二個版本 |
| 20.3.2.1 | 20.3系列的臨時版本版本 |
| 20.3.3 | 20.3系列的第三版 |
| 20.3.3.1 | 20.3.3的第一個臨時重建 |
| 20.3.4 | 20.3系列的第四版 |
| 20.3.4.1 | 20.3.4的第一個臨時重建 (使用Log4Shell漏洞修復) |
| 20.3.4.2 | 第二次臨時重建20.3.4 |
| 20.3.5 | 20.3系列的Fish版本 |
| 20.3.6 | 20.3系列的第六版 |
| 20.3.7 | 20.3系列的第七版 |
| 20.3.7.1 | 臨時重建 , 修復 CSCwf28118 |

| | |
|--------|------------|
| 20.3.8 | 20.3系列的第八版 |
|--------|------------|

Cisco IOS XE SD-WAN 17.3

| 發行編號 | 版本支援的內容 |
|---------|---------------|
| 17.3.1安 | 17.3系列的第一個版本 |
| 17.3.2 | 17.3系列的第二個版本 |
| 17.3.3 | 17.3系列的第三版 |
| 17.3.4安 | 17.3系列的第四版 |
| 17.3.5 | 17.3系列的Fish版本 |
| 17.3.6 | 17.3系列的第六版 |
| 17.3.7 | 17.3系列的第七版 |
| 17.3.8 | 17.3系列的第八版 |

20.3.2/17.3.2是第一個支援Cat 83xx/85xx平台的版本。

版本20.1控制器和vEdge裝置版本

| 發行編號 | 版本支援的內容 |
|----------|----------------------------------|
| 20.1.1 | 20.1系列的第一個版本 |
| 20.1.1.1 | 僅針對vManage重建 |
| 20.1.12 | 20.1.2之前的臨時重建 (實際上應改為20.1.1.2) |
| 20.1.2 | 20.1系列的第二個版本 |

Cisco IOS XE SD-WAN 17.2

| 發行編號 | 版本支援的內容 |
|---------|--------------|
| 17.2.1r | 17.2系列的第一個版本 |
| 17.2.1伏 | 臨時重建 |
| 17.2.2 | 17.2系列的第二個版本 |

版本19.2控制器和vEdge裝置版本

| 發行編號 | 版本支援的內容 |
|----------|-----------------|
| 19.2.099 | 19.2系列的第一個版本 |
| 19.2.1 | 19.2系列的強化版本 |
| 19.2.2 | 強化版本中的第2次重建 |
| 19.2.3 | 強化版本中的第3次重建 |
| 19.2.31 | 包含重要錯誤修正程式的臨時版本 |
| 19.2.4 | 強化版本中的第4次重建 |

Cisco IOS XE SD-WAN 16.12

| 發行編號 | 版本支援的內容 |
|----------|-----------------|
| 16.12.1天 | 16.12.x系列的第一個版本 |
| 16.12.2r | 16.12.x系列的強化版本 |
| 16.12.3 | 強化版本中的第2次重建 |
| 16.12.4 | 強化版本中的第3次重建。 |
| 16.12.5 | 強化版本中的第4次重建 |

版本18.4控制器和vEdge裝置版本

| 發行編號 | 版本支援的內容 |
|--------|----------------|
| 18.4.1 | 18.4.x系列的第一個版本 |
| 18.4.2 | 第2次重建 |
| 18.4.3 | 第3次重建 |
| 18.4.4 | 第4次重建 |
| 18.4.5 | 第5次重建和強化版本 |
| 18.4.6 | 第6次重建 |

Cisco IOS XE SD-WAN 16.10

| 發行編號 | 版本支援的內容 |
|---------|---------------|
| 16.10.1 | 16.10系列的第一個版本 |
| 16.10.2 | 第2次重建 |
| 16.10.3 | 第3次重建 |
| 16.10.4 | 第4次重建 |
| 16.10.5 | 第5次重建 |
| 16.10.6 | 第6次重建 |

Cisco SD-WAN硬體相容性表

有關Cisco SD-WAN硬體相容性表的最新資訊已整合到發行說明中。請參閱「相關資訊」部分中的「發行說明」連結。

已解決和未解決缺陷清單

已解決和未解決缺陷清單與「版本說明」整合。請參閱「相關資訊」部分中的「發行說明」連結。

相關資訊

- [版本資訊](#)
- [Cisco SD-WAN -版本和相容性](#)
- [Cisco SD-WAN](#)
- [Cisco SD-WAN配置指南](#)
- [Cisco SD-WAN -版本和相容性](#)
- [生命週期終止和銷售終止通知](#)
- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)

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）。