

# Cisco推薦的控制器和WAN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](#)

[當前版本概述](#)

[CCO上的SD-WAN版本](#)

[版本20.12控制器版本](#)

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

[版本20.11控制器版本](#)

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

[版本20.10控制器版本](#)

[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](#)

[已解決和已開啟缺陷清單](#)

[相關資訊](#)

---

# 簡介

本文檔為客戶提供有關如何找到適用於Cisco SD-WAN控制器和邊緣路由器(包括vEdge和Cisco IOS® XE SD-WAN裝置)的最合適SD-WAN軟體的指導。本文檔中的資訊並非詳盡無遺，旨在作為一般客戶指南，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，則建議儘可能選擇延長維護版本系列。

## 背景資訊

它涵蓋以下軟體/元件：

- vManage
- 控制器 ( vBond、在私有雲和公共雲中託管的vSmart )
- Viptela OS ( 適用於vEdge100、vEdge100、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。它包括審查針對其版本、嚴重性或影響歸檔或發現的任何新缺陷，以及一般的現場反饋。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軟體版本可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)到計畫重建的持續支援壽命為12個月。例如Cisco IOS XE軟體版本16.9、16.11、17.2、17.4、17.5、17.7和17.8對於控制器/vEdge，範例是18.3、19.1、20.1、20.4、20.5、20.7和20.8

延長的維護版本 — 通過計畫重建從FCS持續提供36個月的支援期限。例如Cisco IOS XE軟體版本16.10、16.12、17.3、17.6和17.9對於控制器/vEdge，示例包括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，隨後的第三個版本將是一個擴展維護版本 ( 例如，19.2/16.12、17.3/20.3、17.6/20.6 )

鑑於標準維護版本具有更短的支援壽命，而擴展維護版本具有更長的支援時間，支援更多計畫重建/錯誤修復，建議客戶儘可能使用擴展維護版本。

## 當前版本概述

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
----	-----------------------------	------------------------------------------------	---------------------

<p>在CCO上標籤的建議版本。</p>	<p>20.6.5.2、 20.9.4 vManage:20.6.5.5、 20.9.4.1</p>	<p>20.6.5.2  20.9.4*</p>	<p>17.6.5、 17.9.4</p>
<p>CCO上提供的其他版本。</p>	<p>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</p>	<p>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  *僅適用於vEdge-2000</p>	<p>17.12.2  17.11.1安 17.10.1安 17.9.3安  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</p>
<p>延遲的版本。  客戶將無法下載。</p>	<p>20.4.1,20.4.1.1  20.3.1</p>	<p>20.6.5.1、 20.6.5、 20.6.4、 20.6.3.1、 20.6.3、 20.6.2、</p>	<p>不適用  不適用</p>

	20.1.1、 20.1.1.1 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	20.6.2、 20.6.1 20.4.2.2、 20.4.2.1、 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	不適用 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 不適用
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 版本20.12控制器版本

版本號	版本支援的內容
20.12.1	20.12系列的第一個版本

### Cisco IOS XE SD-WAN 17.12

版本號	版本支援的內容
17.12.1安	17.12系列的第一個版本

### 版本20.11控制器版本

版本號	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 <a href="#">CSCwf28118</a>
20.11.1.2	僅對vManage進行臨時重建，並修復 <a href="#">CSCwf76218</a> 和 <a href="#">CSCwf82344</a>

## Cisco IOS XE SD-WAN 17.11

版本號	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控制器版本

版本號	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 <a href="#">CSCwf28118</a>
20.10.1.2	僅對vManage進行臨時重建，並修復 <a href="#">CSCwf76218</a> 和 <a href="#">CSCwf82344</a>

## Cisco IOS XE SD-WAN 17.10

版本號	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

版本號	版本支援的內容
20.9.1	20.9系列的第一個版本
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 <a href="#">CSCwf28118</a>

20.9.3.2	僅對vManage進行臨時重建，並修復 <a href="#">CSCwf76218</a> 和 <a href="#">CSCwf82344</a>
20.9.4	第三次重建
20.9.4.1	僅對vManage進行臨時重建，並修復 <a href="#">CSCwh22202</a>

## Cisco IOS XE SD-WAN 17.9

版本號	版本支援的內容
17.9.1安	17.9系列的第一個版本
17.9.2安	第一次重建
17.9.3安	第二次重建
17.9.4	第三次重建

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

版本號	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

版本號	版本支援的內容
17.8.1安	17.8系列的第一個版本

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

版本號	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的第一個臨時重建
20.7.2	20.7系列的第二個版本

## Cisco IOS XE SD-WAN 17.7

版本號	版本支援的內容
17.7.1安	17.7系列的第一個版本

## 版本20.6控制器和vEdge裝置版本

版本號	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 <a href="#">CSCwf28118</a>
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（帶有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系列的第三個版本
20.6.3.2	臨時重建，修復 <a href="#">CSCwf28118</a>
20.6.3.4	僅對vManage進行臨時重建，並修復 <a href="#">CSCwf76218</a> 和 <a href="#">CSCwf82344</a>
20.6.4	20.6系列的第四個版本
20.6.4.1	臨時重建，修復 <a href="#">CSCwf28118</a>
20.6.5(20.6.5.1	20.6系列的第五版

vmanage)	
20.6.5.2	臨時重建，修復 <a href="#">CSCwf28118</a>
20.6.5.4	臨時重建，修復 <a href="#">CSCwf34096</a>
20.6.5.5	僅對vManage進行臨時重建，並修復 <a href="#">CSCwf76218</a> 和 <a href="#">CSCwf82344</a>

## Cisco IOS XE SD-WAN 17.6

版本號	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

思科建議版本20.6.3/17.6.3a用於長期部署。也建議將20.6.3軟體版本用於vManage控制器。此版本在軟體下載頁面(CCO)上也根據軟體品質、穩定性和壽命標籤為思科建議版本。

## 版本20.5控制器和vEdge裝置版本

版本號	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 ( 帶有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

版本號	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

版本號	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的第一個臨時重建
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 ( 帶有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 <a href="#">CSCwf28118</a>

## Cisco IOS XE SD-WAN 17.4

版本號	版本支援的內容
17.4.1安	17.4系列的第一個版本
17.4.1位元組	17.4系列的第二個版本

## 版本20.3控制器和vEdge裝置版本

版本號	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系列的第三個版本
20.3.3.1	20.3.3的第一個臨時重建
20.3.4	用於20.3系列的第四版本
20.3.4.1	20.3.4的第一個臨時重建 ( 帶有Log4Shell漏洞修復 )
20.3.4.2	20.3.4的第二次臨時重建
20.3.5	20.3系列的Fitch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 <a href="#">CSCwf28118</a>
20.3.8	20.3系列的第八版

### Cisco IOS XE SD-WAN 17.3

版本號	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系列的第四版本
17.3.5	用於17.3系列的Fitch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

版本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

版本號	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

版本號	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

版本號	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	硬化版本中的第2次重建

19.2.3	強化版本中的第3次重建
19.2.31	包含重要錯誤修補的過渡版本
19.2.4	強化版本中的第4次重建

## Cisco IOS XE SD-WAN 16.12

版本號	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	硬化版本中的第2次重建
16.12.4	3 <sup>rd</sup> Rebuild in Hardressed Release。
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

版本號	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

版本號	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

發行說明中整合了有關Cisco SD-WAN硬體相容性表的最新資訊。請參見「相關資訊」部分中的「發行說明」連結。

## 已解決和已開啟缺陷清單

已解決和已開啟缺陷清單與發行說明整合在一起。請參見「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）。