

# 為企業路由平台選擇穩定的Cisco IOS® XE版本

## 目錄

---

[簡介](#)

[背景資訊](#)

[Cisco IOS XE 軟體支援](#)

[行動](#)

---

## 簡介

本文說明如何為企業路由平台選擇穩定的Cisco IOS® XE版本。

## 背景資訊

本文檔介紹Catalyst 8000 Edge、ASR1000、ISR4000、CSR1000v和ISR1000平台的推薦版本。

通常認為本文檔中提供的軟體版本對於大多數部署都是穩定的。在選擇版本之前，請檢視相關的版本說明文檔，並驗證是否未發出警告，以根據裝置配置的功能來影響裝置。版本說明還包含一些表，這些表標識了在執行Cisco IOS XE升級之前必須升級Rommon、現場可程式設計門陣列(FPGA)或複雜可程式設計邏輯設備(CPLD)版本的時間。

建議儘可能安裝Cisco IOS XE軟體的擴展維護(EM)版本。如果尚未在EM版本中提供特定功能的硬體支援或支援，則需要標準維護(SM)版本。當下一個EM版本可用時，建議從SM遷移到提供相同硬體和軟體支援的EM版本。


## Cisco IOS XE 軟體支援

每個Cisco IOS XE軟體版本可分為SM版本或EM版本。

SM版本 — 從首次客戶發貨(FCS)到預定重建的持續支援壽命為12個月。例如Cisco IOS XE軟體版本16.11、17.2和17.5。

EM版本 — 從FCS持續36個月的支援生命週期 (包括計畫的重建)。例如Cisco IOS XE軟體版本16.9和16.12。

---

 註：隨後的每個第三個版本 (例如Cisco IOS XE軟體版本16.12、17.3、17.6、17.9、17.12等) 都是EM版本。

---

## 行動

產品系列	推薦的版本	已知警告/註釋	版本資訊
Catalyst 8500	17.6.6a或 17.9.4a	取決於功能要求。	<a href="#">Catalyst 8500系列邊緣平台版本說明</a>
Catalyst 8500L	17.6.6a或 17.9.4a	取決於功能要求。	<a href="#">Catalyst 8500系列邊緣平台版本說明</a>
Catalyst 8300	17.6.6a或 17.9.4a	取決於功能要求。	<a href="#">版本說明Cisco Catalyst 8300邊緣平台</a>
Catalyst 8200	17.6.6a或 17.9.4a	取決於功能要求。	<a href="#">Cisco Catalyst 8200邊緣平台版本說明</a>
Catalyst 8200L	17.6.6a或 17.9.4a	取決於功能要求。	<a href="#">Cisco Catalyst 8200邊緣平台版本說明</a>
Catalyst 8000v	17.6.6a或 17.9.4a	取決於功能要求。	<a href="#">Cisco Catalyst 8000V Edge軟體版本說明</a>
ASR1000	17.6.6a或 17.9.4a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 17.x的早期版本知道<a href="#">FN - 70611</a></li> <li>• 將RP2從較舊版本升級到16.12+時，請熟悉<a href="#">ROMMON/CPLD要求</a>。</li> </ul>	<a href="#">Cisco ASR 1000系列、Cisco IOS XE阿姆斯特丹版17.6.x版本說明</a>
CSR1000v	17.3.8安	17.4及更高版本需要Catalyst 8000v。	<a href="#">Cisco CSR 1000V系列、Cisco IOS XE阿姆斯特丹版17.3.x版本說明</a>
ISR4000	17.6.6a或 17.9.4a	取決於功能要求。	<a href="#">Cisco 4000系列ISR、Cisco IOS XE阿姆斯特丹版17.9.x發行說明</a>
ISR1100	17.6.6a或 17.9.4a	取決於功能要求。	<a href="#">Cisco 1000系列整合服務路由器、Cisco IOS XE阿姆斯特丹版17.9.x發行說明</a>

## 其他考量事項

- 版本17.6、17.9和17.12繼續獲得長期的錯誤修復支援，並進行額外的重建以納入未來的修復程式。
- 從17.11.1版及更高版本開始，預設情況下不允許弱加密演算法。請檢視[FN - 72510](#)以瞭解其他詳細資訊。

## 相關資訊

- [Cisco SD-WAN的建議版本](#)
- [Cisco IOS XE 17 - 版本資訊 - Cisco](#)
- [思科支援與下載](#)

## 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）。