

Cisco AnyConnect安全移動客戶端功能、最低版本要求、許可證要求和支援的作業系統

目標

有關RV340系列路由器上的AnyConnect許可的其他資訊，請檢視[RV340系列路由器的AnyConnect許可](#)一文。

本文檔旨在向您展示Cisco AnyConnect安全移動客戶端的功能矩陣，以及最低版本要求、許可證要求和支援的作業系統。

軟體版本

- 4.4

功能表

[AnyConnect部署和配置](#)

[AnyConnect核心VPN使用者端](#)

[核心功能](#)

[連線和斷開連線功能](#)

[驗證和加密功能](#)

[介面](#)

AnyConnect部署和配置

延遲升級	ASA 9.0 ASDM 7.0	加	是	是	是
Windows服務鎖定	ASA 8.0(4) ASDM 6.4(1)	加	是	否	否
更新策略、軟體和配置檔案鎖定	ASA 8.0(4) ASDM 6.4(1)	加	是	是	是
自動更新	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是	是	是
Web啟動 (僅限32位瀏覽器)	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是	是	是
預部署	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是	是	是
自動更新客戶端配置檔案	ASA 8.0(4) ASDM 6.4(1)	加	是	是	是

AnyConnect配置檔案編輯器	ASA 8.4(1) ASDM 6.4(1)	加	是	是	是
使用者可控功能	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是	是	否

AnyConnect核心VPN使用者端

核心功能

SSL傳輸層安全性 (TLS和資料包TLS) , 包括每個應用VPN	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是	是	是
TLS壓縮	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是	是	是
DTLS回退到TLS	ASA 8.4.2.8 ASDM 6.3(1)	加	是	是	是
IPsec/IKEv2	ASA 8.4(1) ASDM 6.4(1)	加	是	是	是
分割通道	ASA 8.0(x) ASDM 6.3(1)	加	是	是	否
分割網域名稱系統(DNS)	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是	是	否
忽略瀏覽器代理	ASA 8.3(1) ASDM 6.3(1)	加	是	是	否
代理自動配置(PAC)檔案生成	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是	否	否
Internet Explorer頁籤鎖定	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是	否	否
最佳網關選擇	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是	是	否
全域站點選擇器(GSS)相容性	ASA 8.0(4) ASDM 6.4(1)	加	是	是	是
本地LAN訪問	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是	是	是

通過客戶端防火牆規則進行受限裝置訪問，用於同步	ASA 8.3(1) ASDM 6.3(1)	加	是	是	是
通過客戶端防火牆規則訪問本地印表機	ASA 8.3(1) ASDM 6.3(1)	加	是	是	是
IPv6	ASA 9.0 ASDM 7.0	加	是	是	否
進一步的IPv6實施	ASA 9.7.1 ASDM 7.7.1	加	是	是	是

連線和斷開連線功能

無客戶端和AnyConnect同時連線	ASA8.0(4) ASDM 6.3(1)	Apex	是		是
登入前啟動(SBL)	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是		否
在連線和斷開連線時運行指令碼	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是		是
連線時最小化	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是		是
啟動時自動連線	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是		是
自動重新連線 (系統掛起時斷開連線，系統恢復時重新連線)	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是		是
遠端使用者VPN建立 (允許或拒絕)	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是		否
登入實施 (如果其他使用者登入，則終止VPN會話)	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是		否
保留VPN會話 (使用者註銷時，然後該使用者或其他使用者登入時)	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是		否
受信任網路檢測(TND)	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是		是
永遠線上 (VPN必須連線到接入網路)	ASA 8.0(4) ASDM	加	是		是

	6.3(1)			
通過目錄訪問協定始終免除 (DAP)	ASA 8.3(1) ASDM 6.3(1)	加	是	是
連線失敗策略 (如果VPN連線失敗，則允許或禁止網際網路訪問)	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是	是
強制網路門戶檢測	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是	是
強制網路門戶補救	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是	是

驗證和加密功能

僅證書身份驗證	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是	是	是
RSA SecurID /SoftID整合		加	是	否	否
智慧卡支援		加	是	是	否
簡單憑證註冊通訊協定 (SCEP) (如果使用機器ID，則需要狀態模組)		加	是	是	否
列出並選擇證書		加	是	否	否
FIPS		加	是	是	是
安全雜湊演算法 (SHA)-2，用於IPsec IKEv2 (數位簽章、完整性和PRF)	ASA 8.0(4) ASDM 6.4(1)	加	是	是	是
強加密進階加密標準 (AES-256和3des-168)		加	是	是	是
網路安全裝置(NSA)套件B (僅限IPsec)	ASA 9.0 ASDM 7.0	Apex	是	是	是
啟用證書吊銷清單 (CRL)檢查	不適用	Apex	是	否	否
SAML 2.0 SSO	ASA 9.7.1 ASDM 7.7.1	僅Apex或VPN	是	是	是
多證書身份驗證	ASA 9.7.1 ASDM 7.7.1	僅Plus、Apex或VPN	是	是	是

介面

圖形使用者介面(GUI)	ASA 8.0(4)	加	是	是	是
命令列	ASDM 6.3(1)		是	是	是

應用程式程式設計介面			是	是	是
Microsoft元件對象模組(COM)			是	否	否
使用者消息的本地化			是	是	否
自定義MSI轉換			是	否	否
使用者定義的資源原始檔			是	是	否
客戶端幫助	ASA 9.0 ASDM 7.0		是	是	是