

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 |