

# Cisco AnyConnect安全移动客户端功能、最低版本要求、许可证要求和支持的操作系统

## 目标

有关RV340系列路由器上AnyConnect许可的其他信息，请参阅[RV340系列路由器的AnyConnect许可文章](#)。

本文档旨在向您展示Cisco AnyConnect安全移动客户端的功能矩阵以及最低版本要求、许可证要求和支持的操作系统。

## 软件版本

- 4.4

## 功能表

[AnyConnect部署和配置](#)

[AnyConnect核心VPN客户端](#)

[核心功能](#)

[连接和断开功能](#)

[身份验证和加密功能](#)

[接口](#)

## AnyConnect部署和配置

延迟升级	ASA 9.0 ASDM 7.0	加	是	是	是
Windows服务锁定	ASA 8.0(4) ASDM 6.4(1)	加	是	否	否
更新策略、软件和配置文件锁定	ASA 8.0(4) ASDM 6.4(1)	加	是	是	是
自动更新	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是	是	是
网络发布	ASA 8.0(4)	加	是	是	是

( 仅限32位浏览器 )	ASDM 6.3(1)				
预部署	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是	是	是
自动更新客户端配置文件	ASA 8.0(4) ASDM 6.4(1)	加	是	是	是
AnyConnect配置文件编辑器	ASA 8.4(1) ASDM 6.4(1)	加	是	是	是
用户可控功能	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是	是	否

## AnyConnect核心VPN客户端

### 核心功能

SSL传输层安全 ( TLS和数据报TLS ) , 包括每应用VPN	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是	是	是
TLS压缩	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
分割隧道	ASA 8.0(x) ASDM 6.3(1)	加	是	是	否
拆分域名系统(DNS)	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是	是	否
忽略浏览器代理	ASA 8.3(1) ASDM 6.3(1)	加	是	是	否
代理自动配置(PAC)文件生成	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是	否	否
Internet Explorer选项卡锁定	ASA 8.0(4)	加	是	否	否

	ASDM 6.3(1)				
最佳网关选择	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是	是	否
全局站点选择器(GSS)兼容性	ASA 8.0(4) ASDM 6.4(1)	加	是	是	是
本地 LAN 访问	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是	是	是
通过客户端防火墙规则进行受限设备访问，以实现同步	ASA 8.3(1) ASDM 6.3(1)	加	是	是	是
通过客户端防火墙规则访问本地打印机	ASA 8.3(1) ASDM 6.3(1)	加	是	是	是
IPv6	ASA 9.0 ASDM 7.0	加	是	是	否
进一步实施IPv6	ASA9.7.1 ASDM 7.7.1	加	是	是	是

## 连接和断开功能

同步无客户端和AnyConnect连接	ASA8.0(4) ASDM 6.3(1)	阿佩克斯	是	是
登录前启动(SBL)	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是	否
在连接和断开时运行脚本	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是	是
连接时最小化	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是	是
启动时自动连接	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是	是
自动重新连接（在系统暂停时断开连接，在系统恢复时重新连接）	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是	是
远程用户VPN建立（允许或拒绝）	ASA 8.0(4)	加	是	否

	ASDM 6.3(1)			
登录实施 ( 如果其他用户登录 , 则终止VPN会话 )	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是	否
保留VPN会话 ( 当用户注销 , 然后此用户或其他用户登录时 )	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是	否
可信网络检测(TND)	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是	是
始终在线 ( VPN必须连接到接入网络 )	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是	是
始终通过目录访问协议免除 (DAP)	ASA 8.3(1) ASDM 6.3(1)	加	是	是
连接失败策略 ( 如果VPN连接失败 , 允许或禁止互联网访问 )	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是	是
强制网络门户检测	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是	是
强制网络门户补救	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是	是

## 身份验证和加密功能

仅证书身份验证	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是	是	是
RSA SecurID /SoftID集成		加	是	否	否
智能卡支持		加	是	是	否
简单证书注册协议 (SCEP) ( 如果使用计算机ID , 则需要状态模块 )		加	是	是	否
列出并选择证书		加	是	否	否
FIPS		加	是	是	是
安全哈希算法 (SHA)-2 , 用于IPsec IKEv2 ( 数字签名、完整性和PRF )	ASA 8.0(4) ASDM 6.4(1)	加	是	是	是
强加密高级加密标准 ( AES-256和3des-168 )		加	是	是	是
网络安全设备(NSA)Suite-B ( 仅IPsec )	ASA 9.0 ASDM 7.0	阿佩克斯	是	是	是

启用证书撤销列表 (CRL) 检查	不适用	阿佩克斯	是	否	否
SAML 2.0 SSO	ASA9.7.1 ASDM 7.7.1	仅Apex或VPN	是	是	是
多证书身份验证	ASA9.7.1 ASDM 7.7.1	Plus、Apex或仅VPN	是	是	是

## 接口

图形用户界面 (GUI)	ASA 8.0(4) ASDM 6.3(1)	加	是	是	是
命令行			是	是	是
应用程序编程接口			是	是	是
Microsoft组件对象模块(COM)			是	否	否
用户消息本地化			是	是	否
自定义MSI转换			是	否	否
用户定义的资源文件			是	是	否
客户端帮助	ASA 9.0 ASDM 7.0		是	是	是