

适用于移动平台的 Cisco AnyConnect 安全移动客户端

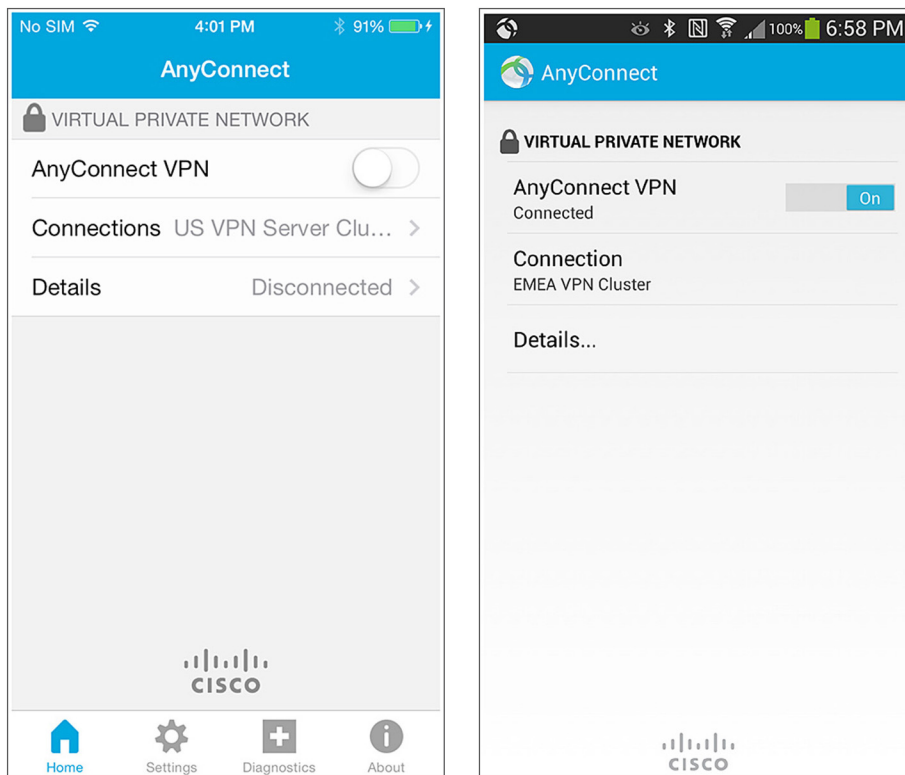
产品概述

您现在可以使用适用于移动平台的 Cisco AnyConnect® 安全移动客户端保护员工智能手机和平板电脑的安全，该客户端适用于 Apple iOS 6.0 以上版本、Android 4.0 以上版本，以及某些 Amazon Kindle 和 Fire Phone 设备。

适用于移动平台的 Cisco AnyConnect 安全移动客户端可使智能手机和平板电脑实现可靠且易于部署的加密网络连接，为旅途中的员工提供持续的企业访问。无论是访问企业邮件、虚拟桌面会话还是其他企业应用，该 Cisco AnyConnect 客户端都能提供面向业务关键型信息的易于使用的接口。该客户端使用数据报传输层安全 (DTLS)、IPsec (IKEv2) 和 TLS (HTTP over TLS/SSL) 提供业务关键型应用（包括 IP 语音 [VoIP] 等延迟敏感型应用），以及对企业资源的加密访问。对于 iOS 7.0 以上版本，Cisco AnyConnect 4.0 支持每应用 VPN 功能。

图 1 显示了 Apple iOS 和 Android 设备上的 Cisco AnyConnect 用户界面示例。

图 1. Apple iOS 和 Android 设备上的 Cisco AnyConnect 用户界面



功能和优势

表 1 列出了适用于移动平台的 Cisco AnyConnect 安全移动客户端的功能和优势。

表 1. 功能和优势

功能	优势
软件访问和兼容性	<p>可在应用市场获取</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Apple App Store: Apple iOS 6.0 以上版本的设备 ● Google Play: Android 4.0 以上版本的设备 <p>请注意，应用市场提供了多种 Cisco AnyConnect 映像，请确保选择适合您设备的正确映像。有关具体要求，请参阅 Android 版本说明</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Amazon Appstore: 支持某些 Kindle 和 Fire Phone 设备
优化的网络访问	<ul style="list-style-type: none"> ● 根据网络约束，自动将其隧道调整为最有效的方法 ● 使用 DTLS 为基于 TCP 的应用访问和延迟敏感型流量（例如 VoIP 流量）提供优化连接 ● 使用 TLS (HTTP over TLS/SSL) 确保通过锁定环境提供网络连接 ● 当安全策略需要使用 IPsec（需要 ASA 8.4 以上版本）时，可通过 IPsec/IKEv2 为延迟敏感型流量提供优化连接 ● 兼容 Cisco ASA VPN 负载均衡
便于移动	<ul style="list-style-type: none"> ● 在 IP 地址改变、失去连接或设备待机时，可实现透明恢复 ● 连接到受信企业网络后，受信网络检测 (TND) 会暂停或断开 VPN 会话 <p>请注意，由于平台限制，TND 不适用于通用 Android 或 Apple iOS。</p>
省电	<ul style="list-style-type: none"> ● 兼容 Apple iOS 设备休眠机制
加密	<ul style="list-style-type: none"> ● 支持强加密，包括 AES-256 和 3DES-168。（安全网关设备必须启用强加密许可证。） ● 下一代加密，包括 NSA Suite B 算法、采用 IKEv2 的 ESPv3、4096 位的 RSA 密钥、Diffie-Hellman 第 24 组、增强型 SHA2（SHA-256 和 SHA-384）。（仅用于 IPsec IKEv2 连接。需要 AnyConnect APEX 许可证。）
身份验证选项：	<ul style="list-style-type: none"> ● RADIUS ● 具有 Password Expiry (MSCHAPv2) 至 NT LAN Manager (NTLM) 的 RADIUS ● RADIUS 一次性密码 (OTP) 支持（状态/回复消息属性） ● RSA SecurID ● 活动目录/Kerberos ● 数字证书（兼容 Cisco AnyConnect 集成的 SCEP，实现凭证部署） ● 通用轻量级目录访问协议 (LDAP) 支持 ● 具有密码期限和时效的 LDAP ● 结合证书和用户名/密码的多因素身份验证（双重身份验证）
一致的用户体验	<ul style="list-style-type: none"> ● 全隧道客户端模式支持需要一致的类似 LAN 用户体验的远程访问用户
集中化策略控制和管理	<ul style="list-style-type: none"> ● 策略可以预先配置也可以在本地配置，并可从 VPN 安全网关自动更新 ● Cisco AnyConnect 通用资源标识符 (URI) 处理程序通过嵌入网页或应用的 URL 简化部署 ● 可在本地查看和管理证书
高级 IP 网络连接	<ul style="list-style-type: none"> ● 管理员控制的分离隧道/全隧道网络访问策略 ● 对于 iOS 7 以上版本，支持每应用 VPN 策略（Cisco AnyConnect 4.0 中的新增功能：需要 Cisco ASA 5500-X 和 OS 9.3 以上版本以及 AnyConnect 4.0 许可证） ● 访问控制策略 <p>IP 地址分配机制：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 静态 ● 内部池 ● 动态主机配置协议 (DHCP) ● RADIUS/LDAP

功能	优势
定位	除英语外，还提供以下语言的翻译版本： <ul style="list-style-type: none"> • 加拿大法语 (fr-ca) • 捷克语 (cs-cz) • 德语 (de-de) • 日语 (ja-jp) • 韩语 (ko-kr) • 拉丁美洲西班牙语 (es-co) • 波兰语 (pl-pl) • 简体中文 (zh-cn)
诊断	<ul style="list-style-type: none"> • 设备上的统计和记录信息 • 查看设备上的日志 • 日志可以轻松地通过邮件发送至思科或管理员进行分析

平台兼容性

Cisco AnyConnect 安全移动客户端与所有的 [Cisco ASA 5500-X 系列自适应安全设备](#) 型号（运行 Cisco ASA 软件版本 8.0[4] 和更高版本）兼容。建议使用最新版的 ASA 软件。

某些功能需要更高版本的 Cisco ASA 软件或 ASA 5500-X 型号。

思科支持 Cisco AnyConnect VPN 访问 Cisco IOS® 15.1(2)T 版和更高版本，作为具有某些功能限制的高安全性网关。更多详情，请参阅 [Cisco IOS SSL VPN 不支持的功能](#)。

有关 Cisco IOS 功能支持的详情，请参阅 <http://www.cisco.com/go/fn>。

有关兼容性的详情，请访问：

<http://www.cisco.com/en/US/docs/security/asa/compatibility/asa-vpn-compatibility.html>。

思科 AnyConnect 安全移动客户端许可选项

有关其他 Cisco ASA 5500-X 许可文档，请访问：<http://www.cisco.com/c/en/us/support/security/asa-5500-series-next-generation-firewalls/products-licensing-information-listing.html>。

更多详情

- Cisco AnyConnect 安全移动客户端首页：
<http://www.cisco.com/go/anyconnect>
- Cisco AnyConnect 文档：
<http://www.cisco.com/c/en/us/support/security/anyconnect-secure-mobility-client/tsd-products-support-series-home.html>
- Cisco ASA 5500-X 系列下一代防火墙：
<http://www.cisco.com/go/asa>
- Cisco AnyConnect 许可证协议和隐私政策：
http://www.cisco.com/en/US/docs/security/vpn_client/anyconnect/eula-seula-privacy/AnyConnect_Supplemental_End_User_License_Agreement.htm

声明

此产品含有由 OpenSSL Project 开发的软件，可用于 [OpenSSL Toolkit](#)。

此产品含有由 [Eric Young](#) 编写的加密软件。

此产品含有由 [Tim Hudson](#) 编写的软件。

此产品包含 libcurl HTTP 库：版权所有© 1996-2006，[Daniel Stenberg](#)。




美洲总部
Cisco Systems, Inc.
加州圣何西

亚太地区总部
Cisco Systems (USA) Pte.Ltd.
新加坡

欧洲总部
Cisco Systems International BV
荷兰阿姆斯特丹

思科在全球设有 200 多个办事处。地址、电话号码和传真号码均列在思科网站 www.cisco.com/go/offices 中。

 思科和思科徽标是思科和/或其附属公司在美国和其他国家或地区的商标或注册商标。有关思科商标的列表，请访问此 URL：www.cisco.com/go/trademarks。本文提及的第三方商标均归属其各自所有者。使用“合作伙伴”一词并不暗示思科和任何其他公司存在合伙关系。(1110R)