

## 适用于移动平台的 Cisco AnyConnect 安全移动客户端

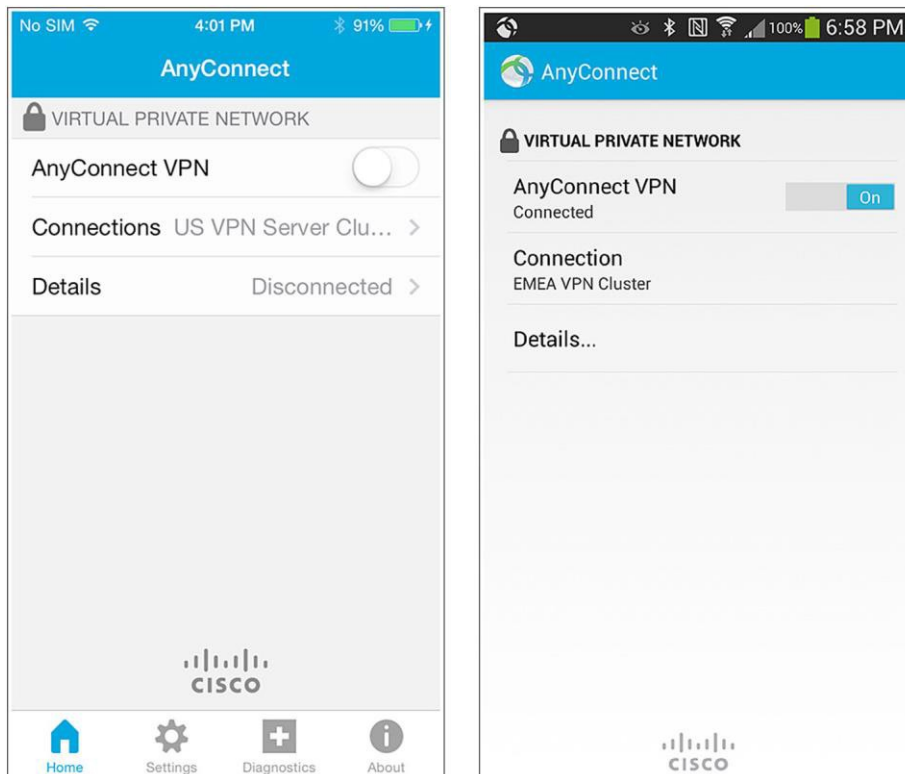
### 产品概述

您现在可以通过适用于移动平台的 Cisco AnyConnect® 安全移动客户端保护员工的智能手机和平板电脑，此客户端可供 Apple iOS 6.0+、Android 4.0+ 以及精选的 Amazon Kindle 和 Fire Phone 设备使用。

适用于移动平台的 Cisco AnyConnect 安全移动客户端从智能手机和平板电脑提供可靠且易于部署的加密网络连接，为外出的员工提供持久的公司访问权限。无论员工访问业务邮件、虚拟桌面会话还是其他企业应用，Cisco AnyConnect 客户端都是访问业务关键型信息的易用界面。此客户端使用数据报传输层安全 (DTLS)、IPsec (IKEv2) 和 TLS (HTTP over TLS/SSL)，使业务关键型应用可采用加密方式访问公司资源，这些应用包括延迟敏感型应用，例如 IP 语音 (VoIP)。Cisco AnyConnect 4.0 支持 iOS 7.0+ 的“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。

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>可在应用市场上获得。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Apple App Store:</b> Apple iOS 6.0+ 设备</li> <li>• <b>Google Play:</b> Android 4.0+ 设备</li> </ul> <p>请注意，有多个 Cisco AnyConnect 映像可用，因此请务必为您的设备选择正确的映像。请参阅 Android 版本说明，了解特定的需求</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Amazon Appstore:</b> 精选的 Kindle 和 Fire Phone 设备</li> </ul>
优化的网络访问	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 根据网络限制自动调整其隧道，以适应最有效的方法</li> <li>• 使用 DTLS 为基于 TCP 的应用访问和延迟敏感型流量（如 VoIP 流量）提供优化的连接</li> <li>• 使用 TLS (HTTP over TLS/SSL) 确保通过锁定的环境提供网络连接</li> <li>• 在安全策略要求使用 IPsec（需要 ASA 8.4+）时，IPsec/IKEv2 为延迟敏感型流量提供优化的连接</li> <li>• 与 Cisco ASA VPN 负载均衡兼容</li> </ul>
便于移动	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 在 IP 地址更改、连接丢失或设备待机后透明地恢复</li> <li>• 连接到值得信赖的企业网络后，值得信赖的网络检测 (TND) 会暂停或断开 VPN 会话</li> </ul> <p><b>请注意，由于平台限制，TND 不适用于一般的 Android 或 Apple iOS。</b></p>
省电	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 与 Apple iOS 设备休眠操作兼容</li> </ul>
加密	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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）</li> <li>• 支持下一代加密，包括 NSA Suite B 算法、ESPv3 和 IKEv、4096 位 RSA 密钥、Diffie-Hellman group 24 和增强型 SHA2（SHA-256 和 SHA-384）（仅适用于 IPsec IKEv2 连接；需要 AnyConnect APEX 许可证）</li> </ul>
身份验证选项	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RADIUS</li> <li>• 具有 Password Expiry (MSCHAPv2) 至 NT LAN Manager (NTLM) 的 RADIUS</li> <li>• RADIUS 一次性密码(OTP) 支持（状态/回复消息属性）</li> <li>• RSA SecurID</li> <li>• 活动目录/Kerberos</li> <li>• 数字证书（与 Cisco AnyConnect 集成的 SCEP 兼容，便于进行凭证部署）</li> <li>• 通用轻量级目录访问协议 (LDAP) 支持</li> <li>• 具有密码期限和时效的 LDAP</li> <li>• 证书和用户名/密码多因素身份验证（双重身份验证）</li> </ul>
一致的用户体验	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 全隧道客户端模式支持需要获得类似 LAN 的一致用户体验的远程访问用户</li> </ul>
集中化策略控制和管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 可预配置或在本地配置策略，并且可以从 VPN 安全网关自动更新策略</li> <li>• 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</li> <li>• 可以在本地查看和管理证书</li> </ul>
高级 IP 网络连接	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 管理员控制的分离或全隧道网络访问策略</li> <li>• 适用于 iOS 7+ 的“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+ 以及 AnyConnect 4.0 许可证）</li> <li>• 访问控制策略</li> </ul> <p>IP 地址分配机制：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 静态</li> <li>• 内部池</li> <li>• 动态主机配置协议 (DHCP)</li> <li>• RADIUS/LDAP</li> </ul>

功能	优势
定位	<p>除英语外，还包括以下语言翻译：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 加拿大法语 (fr-ca)</li> <li>• 捷克语 (cs-cz)</li> <li>• 德语 (de-de)</li> <li>• 日语 (ja-jp)</li> <li>• 韩语 (ko-kr)</li> <li>• 拉美西班牙语 (es-co)</li> <li>• 波兰语 (pl-pl)</li> <li>• 简体中文 (zh-cn)</li> </ul>
诊断	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 设备上的统计数据 and 日志记录信息</li> <li>• 查看设备上的日志</li> <li>• 日志可通过邮件轻松发送给思科或管理员进行分析</li> </ul>

## 平台兼容性

Cisco AnyConnect 安全移动客户端与运行 Cisco ASA 软件 8.0(4) 及更高版本的所有 [Cisco ASA 5500-X 系列自适应安全设备](#) 兼容。建议使用最新的 ASA 软件版本。

某些功能需要更高的 Cisco ASA 软件版本或 ASA 5500-X 型号。

Cisco 支持 Cisco AnyConnect VPN 作为高度安全的网关访问 Cisco IOS® 15.1(2)T 及更高版本，但有某些功能限制。有关详情，请参阅 [Features Not Supported on the Cisco IOS SSL VPN \(Cisco IOS SSL VPN 不支持的功能\)](#)。

请访问 <http://www.cisco.com/go/fn>，了解其他 Cisco IOS 功能支持信息。

如需获得其他兼容性信息，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

许可和订购：“Cisco AnyConnect Ordering Guide”（Cisco AnyConnect 订购指南）包含有关 AnyConnect 和无客户端 SSL VPN 使用的许可信息。

<http://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/security/anyconnect-secure-mobility-client/guide-c07-732790.html>

如需其他 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 安全移动客户端主页：  
<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 授权协议和隐私政策：  
[http://www.cisco.com/en/US/docs/security/vpn\\_client/anyconnect/eula-seula-privacy/AnyConnect\\_Supplemental\\_End\\_User\\_License\\_Agreement.htm](http://www.cisco.com/en/US/docs/security/vpn_client/anyconnect/eula-seula-privacy/AnyConnect_Supplemental_End_User_License_Agreement.htm)

---

## 声明

该产品包括由 OpenSSL Project 开发的软件，以便用于 [OpenSSL Toolkit](#)。

此产品包括由 [Eric Young](#) 编写的密码软件。

此产品包括由 [Tim Hudson](#) 编写的软件。

此产品包含 libcurl HTTP 库：版权所有<sup>©</sup> 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](http://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](http://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)