

Apple iOS 4 版 Cisco AnyConnect 安全移动客户端

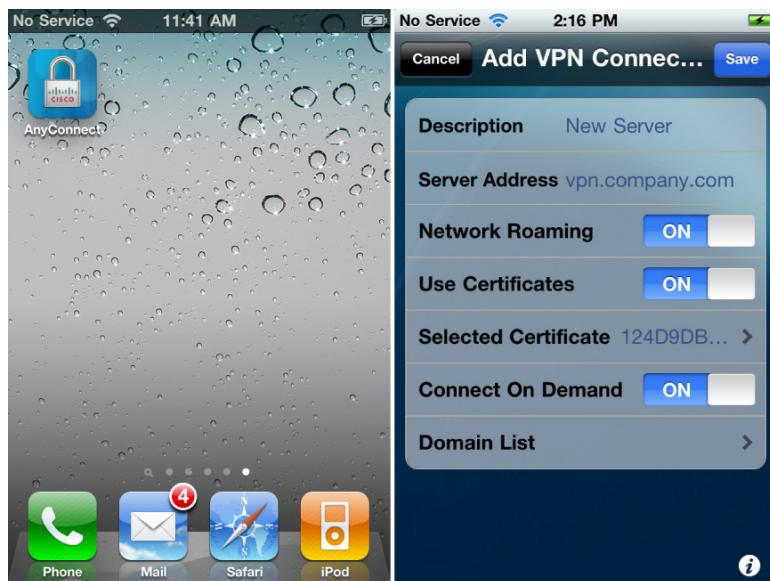
产品概述

[Apple iOS 4 版 Cisco® AnyConnect 安全移动客户端](#) 现已登陆 Apple App Store。借助该客户端，企业可以为使用 iPhone 处理业务的员工提供安全的移动接入，从而提高工作效率。

Cisco AnyConnect 可使任何 Apple iOS 4 设备实现可靠且易于部署的加密网络连接，为旅途中的用户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 iOS 4 应用，AnyConnect 都可以实现业务关键型应用连接。通过使用数据报传输层安全 (DTLS)，可以为基于 TCP 的应用和延迟敏感型流量（例如 IP 语音 [VoIP]）提供访问企业资源的优化通信路径。

图 1 显示了 AnyConnect VPN 配置示例

图 1. AnyConnect 图标和 VPN 配置示例



功能和优势

表 1 列出了 Apple iOS 4 版 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
兼容性	<ul style="list-style-type: none"> 专门为 Apple iOS 4 (4.1 以上) 而设计 <ul style="list-style-type: none"> Apple iPhone 3G、3GS、4 Apple iPod touch (第二、三、四代) 未来支持 Apple iPad (Apple iOS 4.2 - 2010 年 11 月发布以后)
软件访问	<ul style="list-style-type: none"> 可在 Apple App Store 获取，可通过任何兼容 Apple iOS 4 (4.1 以上) 的设备访问
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 兼容 Cisco ASA VPN 负载平衡
便于移动	<ul style="list-style-type: none"> 使用网络漫游功能，在 IP 地址改变、失去连接或设备待机时，可实现无缝恢复

功能	优势
省电	<ul style="list-style-type: none"> 兼容 Apple iOS 4 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 (前端设备必须启用强加密许可证)
广泛的身份验证选项	<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 Apple iOS 和 AnyConnect 集成的 SCEP, 可实现安全的凭证部署) 具有密码期限和时效的轻量级目录访问协议 (LDAP) 一般 LDAP 支持 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 兼容 Apple iOS 按需连接 VPN 功能, 可在应用需要时进行自动 VPN 连接
集中化策略控制	<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 前端自动更新
高级 IP 网络连接	<ul style="list-style-type: none"> 访问内部 IPv4 和 IPv6 网络资源 管理员控制的分离隧道/全隧道网络访问策略 访问控制策略 IP 地址分配机制: <ul style="list-style-type: none"> 静态 内部池 动态主机配置协议 (DHCP) RADIUS/LDAP
统计	<ul style="list-style-type: none"> 设备上的统计和记录信息 通过邮件向管理员发送日志, 以进行分析

该产品包括由 OpenSSL Project 开发的软件, 以便用于 OpenSSL Toolkit。(<http://www.openssl.org>)。

此产品含有由 Eric Young (eay@cryptsoft.com) 编写的加密软件。

平台兼容性

Apple iOS 4 版 Cisco AnyConnect 安全移动客户端与所有 [Cisco ASA 5500 系列自适应安全设备](#) 型号 (运行思科 ASA 软件版本 8.0.3 和更高版本) 兼容。

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>。

Apple iOS 4 版 Cisco AnyConnect 安全移动客户端许可选项

表 2 列出了 Apple iOS 4 版 Cisco AnyConnect 安全移动客户端的许可选项。

表 2. Apple iOS 4 版 Cisco AnyConnect 安全移动客户端许可选项

许可证选项	说明
需要平台许可证选项	
AnyConnect Essentials	<ul style="list-style-type: none"> 高安全性远程访问连接 每种设备型号具有单一证书 全隧道访问企业级应用
AnyConnect Premium	<ul style="list-style-type: none"> 在 Essentials 的基础上, 还提供对无客户端 SSL VPN 的支持以及其他 AnyConnect 平台上的功能, 包括 Cisco Secure Desktop Host Scan 和 AnyConnect 安全移动 (始终在线的 VPN) 许可证基于并发用户的数量, 并且可作为单一设备许可证或共享许可证提供 具有 Cisco IronPort Web 安全设备 许可证的 AnyConnect 安全移动客户端不需要 Premium 许可证来保持始终在线功能
需要 Mobile 许可证	
AnyConnect Mobile	<ul style="list-style-type: none"> 实现 Mobile OS 平台兼容性, 包括 Apple iOS 4 兼容性 每个前端设备都需要一个许可证 (除 Essentials 或 Premium 许可证以外)

电子许可证交付 (eDelivery)

多数[许可证](#)可实现电子交付；这可大大缩短许可证执行时间。要电子订购许可证，请确保订购的部件号以“L-”开头。

保修信息

您可以在[思科产品保修](#)页面上查找保修信息。

订购信息

要订购前端许可证，请访问[思科订购主页](#)。

[Apple iOS 4 版 Cisco AnyConnect 安全移动客户端](#)可在 Apple App Store 获取。要实现连接，需要前端许可证。

有关可用选项的其他信息，请参阅前面的“AnyConnect 许可选项”部分。

有关 AnyConnect 可实现连接的可用许可选项的列表，请参阅[AnyConnect 安全移动客户端的功能、许可证和操作系统网页](#)。

更多信息

Cisco AnyConnect 安全移动客户端文档：

http://www.cisco.com/en/US/products/ps8411/tsd_products_support_series_home.html。

Cisco ASA 5500 系列自适应安全设备：<http://www.cisco.com/go/asa>。

Cisco ASA 5500 系列自适应安全设备许可信息：

http://www.cisco.com/en/US/products/ps6120/products_licensing_information_listing.html。



美洲总部
Cisco Systems, Inc.
加州圣荷西

亚太总部
Cisco Systems(USA)Pte.Ltd.
新加坡

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

Cisco 在全球设有 200 多个办事处。思科网站 www.cisco.com/go/offices 中列出了各办事处的地址、电话和传真。

Cisco 和 Cisco 徽标是 Cisco Systems, Inc. 和/或其附属公司在美国及其他国家/地区的商标。在 www.cisco.com/go/trademarks 上可查看思科商标列表。提及的第三方商标为其相应所有者的财产。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。(1005R)

美国印刷

C78-618666-01 11/10