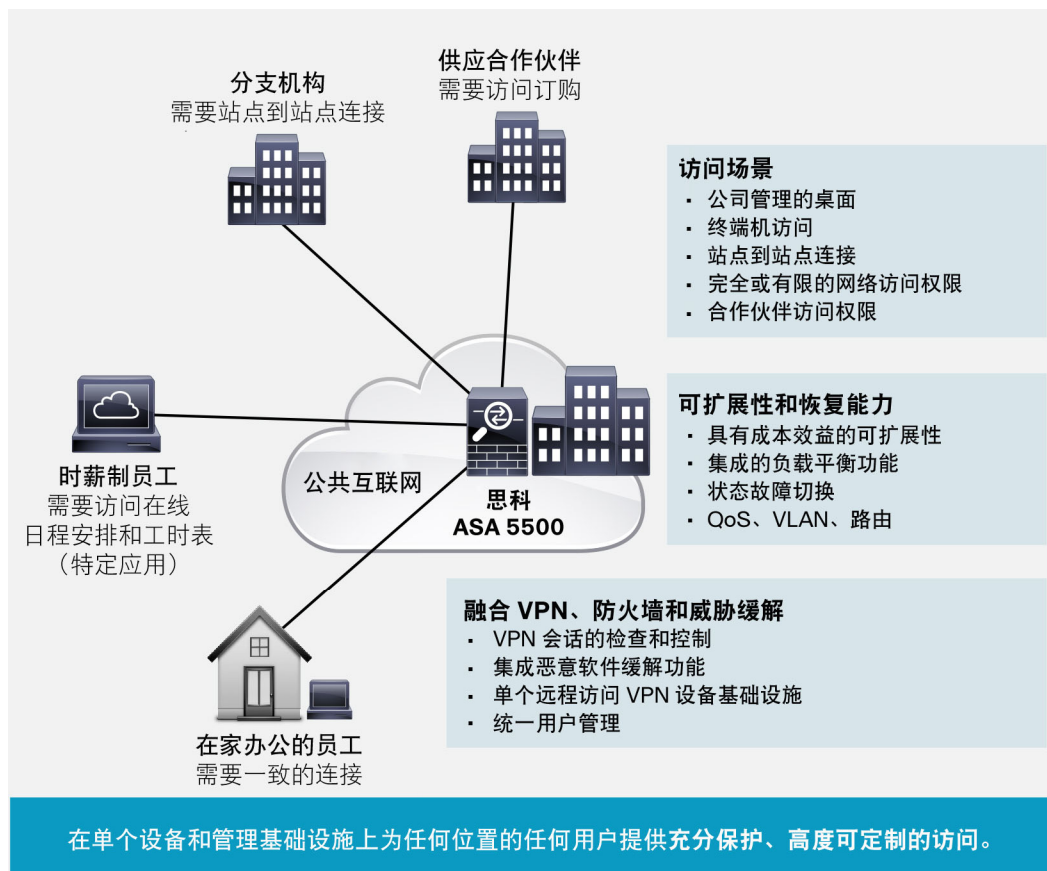


Cisco AnyConnect 安全移动客户端和 Cisco ASA 5500-X 系列下一代防火墙 (VPN)

思科® ASA 5500-X 系列下一代防火墙是专门构建的平台，兼具一流的安全功能和 VPN 服务。

组织可以获得互联网传输的连接和成本收益，且不会影响公司安全策略的完整性。通过将安全套接字层 (SSL) 和 IP 安全 (IPsec) VPN 服务与全面威胁防御技术相结合，思科 ASA 5500-X 系列下一代防火墙可以提供高度可定制的网络接入，满足各种部署环境的要求，同时提供高级终端和网络级安全性（图 1）。

图 1. 适合任意部署方案的可定制 VPN 服务



AnyConnect 与思科 ASA 5500-X 系列自适应安全设备

自适应安全设备可以为任意连接场景提供灵活的技术，每台设备最多可扩展至支持 10,000 个并发用户。它通过以下方面提供易于管理的全隧道网络接入：

- SSL (DTLS 和 TLS)
- IPsec VPN 客户端技术
- 针对统一合规性和思科 Web 安全设备进行了优化的 AnyConnect® 安全移动客户端
- 高级无客户端 SSL VPN 功能
- 网络感知站点到站点 VPN 连接

此解决方案为移动用户、远程站点、承包商和业务合作伙伴提供高度安全的公共网络连接。无需辅助设备即可轻松扩展 VPN 和保证其安全，从而降低 VPN 部署和运营相关的成本。

AnyConnect 安全移动客户端的优点包括：

- **SSL (TLS 和 DTLS) 和基于 IPsec 的全网络访问：**全网络访问可以为几乎所有的应用或网络资源提供网络层远程用户连接，而且通常用于将访问扩展至被管理的计算机，例如属于公司的笔记本电脑。通过 AnyConnect 安全移动客户端、Microsoft 第 2 层隧道协议 (L2TP) IPsec VPN 客户端、Apple iOS 和 Mac OS X 内置 IPsec VPN 客户端和各种支持 IPsec IKEv2 的第三方远程访问 VPN 客户端，均可获得连接。
AnyConnect 安全移动客户端会根据网络限制，自动将其隧道调整为最有效的方法。它是首个使用 DTLS 协议的 VPN 产品，能够为延迟敏感性流量（例如，IP 语音 [VoIP] 流量或基于 TCP 的应用访问）提供优化连接。思科 ASA 5500 系列支持 SSL (TLS 和 DTLS) 以及基于 IPsec 的远程访问 VPN 技术，具有卓越的灵活性，可满足大多数不同部署场景的需求。
- **高品质的无客户端网络访问：**通过互联网浏览器中普遍使用的 SSL 加密，AnyConnect 安全移动客户端可实现无客户端远程访问。它可提供对网络应用和资源不受地点限制的访问，且无需桌面 VPN 客户端软件。需要 AnyConnect APEX 许可证。
- **网络可视性：**通过监控应用的使用情况，发现潜在的行为异常。这些使用数据可与越来越多支持互联网协议流量信息输出 (IPFIX) 的网络分析工具共享。需要 AnyConnect APEX 许可证。
- **Web 安全：**思科云 Web 安全提供全球规模最大的软件即服务 [SaaS] Web 安全服务，可确保公司网络中不出现恶意软件，并控制和确保员工安全使用网络。需要云 Web 安全许可证。
- **网络感知型站点到站点 VPN：**在多个办公地点之间实现高度安全的高速通信。
- **威胁防护型远程访问 VPN：**VPN 是恶意软件入侵网络的主要来源。恶意软件包括蠕虫、病毒、间谍软件、按键记录器、特洛伊木马和 rootkit。在思科 ASA 5500-X 系列中，入侵防御、杀毒、应用感知防火墙和 VPN 终端安全功能的深度和广度降低了 VPN 连接成为安全威胁通道的风险。
- **具成本效益的 VPN 部署和运营：**扩展和保护 VPN 通常需要额外的负载均衡和安全设备，这将增加设备和运营成本。思科 ASA 5500-X 系列集成了这些功能，从而在现今现有的 VPN 产品中提供了前所未有的网络和安全集成水平。思科 ASA 5500-X 系列在单一平台上支持灵活的隧道选项，可为客户提供具有成本效益的选择来部署并行 VPN 基础设施。
- **可扩展性和恢复能力：**思科 ASA 5500 系列每台设备最多可支持 10,000 个并发用户会话，还能通过集成的集群和负载均衡功能扩展至成千上万个并发用户会话。状态故障转移功能可提供高可用性服务，从而确保无与伦比的正常运行时间。

许可

[《AnyConnect 订购指南》](#)介绍 AnyConnect 功能、无客户端 SSL VPN 和第三方 IPsec IKEv2 远程访问 VPN 客户端的许可信息。

全网络访问

通过 AnyConnect 安全移动客户端所提供的网络隧道功能，思科 ASA 5500 系列可提供广泛的应用和网络资源访问。

AnyConnect 安全移动客户端产品手册介绍了适用于 PC 平台的 AnyConnect 的详细信息：

<http://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/security/anyconnect-secure-mobility-client/datasheet-c78-733184.html>。

适用于移动平台的 AnyConnect 安全移动客户端产品手册介绍了适用于移动平台的 AnyConnect 的详细信息：

http://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/security/anyconnect-secure-mobility-client/data_sheet_c78-527494.html。

思科 ASA 5500-X 系列下一代防火墙平台概览

ASA 5500-X 系列下一代防火墙产品手册介绍了平台功能：<http://www.cisco.com/c/en/us/products/security/asa-5500-series-next-generation-firewalls/datasheet-listing.html>。

Cisco Capital

融资能够帮助您实现目标

Cisco Capital 有助于您获得所需的技术来实现目标和保持竞争力。我们可以帮助您减少资本支出。加速业务发展。优化投资和投资回报率。借助 Cisco Capital 融资，您可以灵活地获得硬件、软件、服务以及第三方补充设备。同时只提供一种可预测的支付方式。Cisco Capital 目前在 100 多个国家/地区推出了融资服务。[了解详情](#)。

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/en/US/products/ps8411/tsd_products_support_series_home.html。

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

AnyConnect 用户软件授权协议和隐私政策：

http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/vpn_client/anyconnect/anyconnect40/license/end_user/AnyConnect-SEULA-v4-x.html。

致谢

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

该产品包括由 Eric Young (eay@cryptsoft.com) 编写的加密软件。

该产品包括由 Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) 编写的软件。

此产品包含 libcurl HTTP 库：版权所有 1996-2006，Daniel Stenberg (Daniel@haax.se)。



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)