

SonicWALL



Global VPN Client

SonicWALL Global VPN Client

在当前的商业环境下，为移动员工提供安全的易用型解决方案，使他们可以远程访问公司网络中的关键任务资源，对于公司成功与否起着至关重要的作用。同时，这种解决方案必须极其灵活并且易于管理。传统的解决方案需要公司维护远程访问服务器、调制解调器库、电话线路或支付电信使用费用，才可以支持移动用户。现在，有一种更加简便和经济的方法。

使用 SonicWALL® Global VPN Client (全球 VPN 客户端)，您的移动用户就拥有了可以安全访问公司网络的简单、易用型解决方案。Global VPN Client 软件使移动用户可以通过宽带、无线和拨号连接安全、可靠地访问公司资源。该软件遵从行业标准 3DES 或 AES 加密标准，可以保障您所有隐私信息的私密性。

Global VPN Client 由 SonicWALL 自定义开发，特别设计采用 SonicWALL 第三代以及更新的互联网安全设备的特点和优势。遵循其简单清晰的向导可以很容易地安装、配置和使用客户端。使用 SonicWALL 的客户端策略提供 (Client Policy Provisioning) 技术可以非常简单的部署和管理 VPN，因为它支持 Global VPN Client 直接从 SonicWALL VPN 网关下载 VPN 配置数据。连接公司网络再简单也不过如此。只需输入域名或 IP 地址，随后将自动从 SonicWALL VPN 网关中下载 VPN 配置策略并启用连接。就是这样简单。使用 Global VPN Client，您还可以通过单一连线连接到一个或多个 SonicWALL SOHO TZW 无线网关，从一个无线访问点漫游到另一个。

SonicWALL Global VPN Client 可以在多个平台上运行，其中包括 Microsoft Windows® 98 SE、Me、NT 4.0、2000 专业版、XP 专业版、XPE 和 XP 家庭版，还支持领先的数字证书供应商 (VeriSign、Entrust、Microsoft 和 Netscape) 来加强保护力度。通过 Global VPN Client，无论移动用户位于任何地方、身处任何 IP 网络环境或者使用任何类型的互联网连接，都可以进行经济实惠并且安全的访问。



SonicWALL Global VPN Client 软件让 SonicWALL VPN 产品的移动用户可以安全无忧的访问公司网络。有关我们的其它安全产品和服务的更多信息，请访问：

www.sonicwall.com，或致电 +1408-745-9600。

SONICWALL

SONICWALL GLOBAL VPN CLIENT 的特点和优势

提高生产效率。通过在宽带、无线和拨号连接中提供安全的通信，SonicWALL Global VPN Client 使移动用户可以延长与公司网络资源的连接时间，以此提高他们的效率。

使用简便。Global VPN Client 特有简单清晰的向导，可以帮助用户快速轻松安装产品和配置 VPN 客户端连接，进而简化 VPN 的部署和管理。

用户界面简单易用。凭借其简单的用户界面，Global VPN Client 提供点击式 VPN 激活功能和简化的管理工具，从而将支持要求降低到最低。

客户端策略提供。SonicWALL 的这项创新型技术使 Global VPN Client 可以只使用 SonicWALL VPN 网关的 IP 地址或域名自动从 SonicWALL VPN 网关下载 VPN 配置，然后建立连接。这就省去了远程用户通常要设置复杂 VPN 连接的麻烦。

组策略管理。可以使用内部数据库或 RADIUS 组（要求 SonicWALL VPN 网关使用 SonicOS 增强版），对 Global VPN Client 访问进行配置并将其限制在特定的网络和子网络中。

支持 NT 域登录脚本。建立 VPN 通道后，Global VPN Client 会自动启动登录脚本作为其身份验证过程的一部分。这样就允许用户访问映射的网络驱动器。

拨号 VPN 连接。Global VPN Client 连接可以使用 Microsoft 拨号网络连接或第三方拨号应用程序建立。

GMS 管理。SonicWALL 获奖的全球管理系统 (Global Management System, GMS) 可以集中管理 Global VPN Client 连接。

VPN 会话的可靠性。Global VPN Client 支持多个冗余 SonicWALL VPN 网关，在主网关发生故障时可以确保关键任务的网络访问操作。

配置多个网关通道。使用 Global VPN Client，可以将并行的 VPN Client 连线连接到多个 SonicWALL VPN 网关。

集中星型 VPN 访问。Global VPN Client 可为所有远程用户配置不同于 LAN 子网的子网，以此简化集中星型 VPN 访问。当远程用户成功通过中心网站的身份验证后，客户端系统会收到一个虚拟 IP 地址，授权远程用户访问其它可信的 VPN 站点。

支持 NAT 穿透。很多网络都使用网络地址转换 (NAT) 技术利用单一 IP 地址将多台计算机接入宽带互联网连接中。SonicWALL Global VPN Client 可通过允许封装的 IPsec VPN 信息流经过 (穿透) 任何使用 NAT 的 IP 网络来延伸安全的网络存取范围。

安全的 VPN 配置。为防止篡改数据，Global VPN Client 会锁定用户的关键配置信息。

默认 VPN 连接文件。Global VPN Client 允许管理员使用 Global VPN Client 软件配置和分配公司 VPN 连接文件，进而简化 VPN 客户端的部署过程。

支持多平台客户端。Global VPN Client 可以提供最大限度的部署灵活性，允许客户端在运行 Microsoft Windows 98 SE、Windows Me、Windows NT 4.0、Windows 2000 专业版、Windows XP 专业版、Windows XPE 或 Windows XP 家庭版的单一或双处理器计算机上启动安全可靠的 VPN 连接。

许可共享。Global VPN Client 企业版使用 SonicWALL 许可共享功能可在 SonicWALL 设备间共享 Global VPN Client 许可。

SONICWALL GLOBAL VPN CLIENT 组件编号

SonicWALL Global VPN Client for Windows	
01-SSC-5310	SONICWALL GLOBAL VPN CLIENT WINDOWS 1 许可
01-SSC-5311	SONICWALL GLOBAL VPN CLIENT WINDOWS 10 许可
01-SSC-5313	SONICWALL GLOBAL VPN CLIENT WINDOWS 50 许可
01-SSC-5314	SONICWALL GLOBAL VPN CLIENT WINDOWS 100 许可
SOHO TZW	包括 Global VPN Client 无线 LAN (WLAN) 访问许可
TZ 170 25 Node (TZ 170 25 用户)	包括单一 Global VPN Client 用户许可
TZ 170 Unrestricted Node (TZ 170 无限用户)	包括单一 Global VPN Client 用户许可
PRO 2040	包括 10 Global VPN Client 用户许可
PRO 3060	包括 25 Global VPN Client 用户许可
PRO 4060	包括 1,000 Global VPN Client 企业版用户许可

SonicWALL Global VPN Client 系统要求
硬件: 需要第三代和第四代 SonicWALL VPN 网关
固件/OS: 需要固件 6.4.2 或更高版, 或者 SonicOS 1.0 或更高版
IBM 兼容计算机, 具有 Intel Pentium® (或等同) 处理器
操作系统: Microsoft Windows 98 SE、Me、NT 4.0 (需要 SP6 或更高版)、2000 专业版 (需要 SP3 或更高版)、XP 专业版、XPE、XP 家庭版
38 MB 硬盘空间
32 MB RAM (Windows 98 SE, Me)
64 MB RAM (Windows NT)
128 MB RAM (Windows 2000, XP)
以太网网络接口卡, 具有遵从 NDIS 的驱动程序和/或拨号适配器 (内部或外部调制解调器、ISDN 终端适配器) 或无线 LAN

SONICWALL GLOBAL VPN CLIENT 技术规格

IPSec 模式	用户身份验证
ESP (封装安全性净荷)	RADIUS, 支持 XAUTH
加密算法	RSA SecurID
DES (56 位)	Microsoft
3DES (168 位)	VeriSign
AES (256 位)	Entrust
数据完整性	PKI (X.509)
MD5	IKE/ISAKMP
SHA-1	支持的标准和 RFC
身份验证和密钥管理	ESP 通道模式
IKE	IKE (ISAKMP/Oakley): 互联网密钥交换 (RFC2407-2409)
	NAT 穿透 (IETF 草案)
	X.509 v3 证书: (RFC2459)
	PKCS #7: 加密信息语法标准 (RFC2315)
	PKCS #12: 个人信息交换语法标准
	FIPS Pub 46-1: 数据加密标准
	FIPS Pub 180-1: 安全散列标准



SonicWALL 的经 ICSA 认证的互联网安全设备不断地在行业领先刊物上获得殊荣。

© 2003 SonicWALL, Inc. SonicWALL 是 SonicWALL, Inc. 的注册商标。本文中提及的其它产品和公司名是其各自公司的商标和/或注册商标。规格和说明如有更改, 恕不另行通知。F033_sw0019.A4.v1

SonicWALL, Inc.
1143 Borregas Avenue 电话: +1 408.745.9600 www.sonicwall.com
Sunnyvale, CA 94089-1306 传真: +1 408.745.9300