

CyberGuard SG560 VPN 防火墙路由器



SG560 特点: 网络安全设备, 很适合保护中小型企业分部。**SG560** 使远端的办公室网络容易连接他们的个人计算机和服务器到互联网通过宽频(ADSL、缆绳、SHDSL、T-1 和 T-2 电路, 等。)或窄带(调制解调器或 ISDN)。**SG560** 提供连通性和安全特点通常被发现在企业类解答。以五个快速的以太网口岸、链接故障转移和互联网会议包括负载均衡并且多个安全区域,**SG560** 可能部署在无数环境。如果主要宽频连接失败,**SG560** 可能无法对第二个宽频链接, 保证不间断的服务。互联网交通可能并且是负载均衡在链接之间, 增加带宽上网冲浪。并且如果有宽频连接失败,**SG560** 可能自动地恢复互联网连通性以拨号连接。

强有力的状态检查防火墙, 基于服务的侵入侦查阻拦和先进的互联网连接共享保护分部网络。**SG560** 提供三个安全区域(DMZ、客户端, 和 LAN)分开的以太网段。

特点:	推荐为:
<ul style="list-style-type: none"> • 钢框为 SME 环境 • IPSec、L2TP & PPTP VPN 客户机和服务器 • DMZ、客户端和 LAN 安全区域 • 每用户准许或制约 • 网络管理控制台 • 充分地相互可操作与 CyberGuard 设备和其他没有标准根据安全设备 • 不必要第三方客户软件支持 	<ul style="list-style-type: none"> • 小型办公室环境 • 分部 VPN 终点 • 中央 VPN 为小多站点网络 • 网络与移动和远端用户 • 补全 VPN 终点为 CyberGuard TSP 和经典家庭环境 • 适当为发送 ADSL 和缆绳由 T1、DS1 和 E1 • 决定适当为 VPN 由 30Mbps 决定(宽频和 LAN 对 Lan)

规格:	网络
<p>VPN - IPSec</p> <ul style="list-style-type: none"> • 特别是 VPNC 证明了共用 • 同级对同级(发起和终止) • ESP and AH 酬载 • 支持进取方式 • 支持同级侦查 • 压缩(gzip 类型算法) • DES 56 位, 3DES 168 位, AES 256 位编成密码 • Hashes HMAC - MD5 和 SHA-1 认证 • 个 IKE/ISAKMP Diffie-Hellman 钥匙交换 • Diffie-Hellman 小组(1,2,5) 并且 Oakley 小组 (14,15,16) 对 4096 位 	<ul style="list-style-type: none"> • QoS • IP 别名 • DHCP - 客户机和服务器 • PPPoE (支持 ADSL) • 跨接的(802.1d) • RIP, RIPv2 • RAS (拨号) • 按需拨号 • 故障转移/可及性(req v3.0 固件) • DNS 提高了贮藏, 虚拟, 代理, 多台 DNS 服务器代理 • 120 Mbps 路由吞吐量

- X.509 认可 DER, PEM 格式
- Pre-shared 秘密
- 动态 IP 地址终点
- 动态 DNS IPSec 支持
- 认证由 2048 位决定为 RSA 关键署名
- 多子网
- NAT 穿透 I
- 可达 100 个 IPSec 隧道
- 30 Mbps IPSec 3DES(VPN/防火墙)
- 35 Mbps IPSec AES (VPN/防火墙) VPN - L2TP
- IPSec 设置向导
- L2TP over IPSec
- 自动 L2TP
- 客户端: NAT, 默认路由 via L2TP
- 服务器: 指定客户 IP 地址范围 VPN - PPTP
- v2 客户端和服务端
- 转接模式
- MPPE 40 对 128 位 RC4 编成密码
- PAP/CHAP/MS CHAPv2 认证
- L2TP & GRE 隧道扩展
- 10 条 PPTP 客户隧道
- 20 条 PPTP 服务端隧道
- 7 Mbps RC4 吞吐量

防火墙

- 动态安全检查防火墙
- ICSA 认证
- NAT – 静态和动态
- NAT/PAT – 端口转发
- 连接共享
- 反侵入
- 120 Mbps 防火墙性能

- 110 Mbps PPPoE 吞吐量

管理

- Logging (本地和远端)
- NTP 客户端和服务端
- Web 管理
- CLI (Telnet) 管理
- 最初的设定通过或静态 IP 地址或动态 IP 地址(DHCP 客户)
- 管理用户帐号
- RADIUS / TACACS+

硬件设备

- 状态灯
- WAN 口 - 1x10/100BaseT
- LAN 口 - 4x10/100BaseT - WAN2, DMZ, Guest, LAN
- Serial 口 - 1 (拨号, 或按需拨号)
- 内存 - 8MB Flash, 16MB RAM
- 时钟
- 电源 - 5V 1.5A
- 重量 - 1lb (500g)
- 尺寸 - 6.5"x4.5"x1" (168mmx115mmx26mm)
- 操作温度 0C to 40C
- 存储温度 -20C to 70C
- 湿度 0 to 95%, 无冷凝现象
- 认证 – 家庭和办公环境适用
- 保修期 - 1 年*, 可按照客户要求延长至 4 年