

CyberGuard VPN 防火墙路由器

SG710



- ICSA 认证的动态防火墙技术
- SG710 - 200Mbps 防火墙吞吐量
- SG710+ - 300Mbps 防火墙吞吐量
- 68Mbps 3DES 或 AES 加密吞吐量
- 支持 PPTP 和 L2TP 的服务器模式，客户端模式
- 最大支持 1000 条 IPSEC 隧道，支持 AES、3DES、DES 加密方式
- 嵌入式 Linux 安全技术
- 4 个 DMZ (隔离区) - 在内部网络和外部网络之间构造了一个安全地带
- NAT (网络地址转换)
- 阻止 DoS (拒绝服务) 攻击
- Snort IDS (入侵检测系统) - 监视网络事件，当有可疑的活动时警告网络管理员
- Squid™网页缓存代理 - 通过本地存储频繁访问的页面，加快用户访问信息，减轻互联网传输，释放带宽给其它网络应用程序。
- QoS (质量服务)
- URL 网页过滤 - 可购买强大的 Cerberian URL 过滤方案
- 强大 Linux iptables 防火墙规则，网络管理者可精细调节无限的防火墙规则
- 容错和平衡负载 - 设有双宽带端口，确保不停的 WAN 访问和最大带宽利用



- 中央管理系统 - 使网络管理者能管理数百个 CyberGuard 设备
- 无限用户
- 享受免费终生软件升级

1U 规格/双 WAN 口线路备份/带宽叠加/IPSec 隧道数 1000 个 3DES 42Mbps/PPTP 隧道数 Sever25 个 RC4 12Mbps/星形 VPN/RAM 128M/FLASH 32M/具流量 QOS 管理 WAN PORT-2 个 10/100M BASE-T/SSL/https WEB 管理 WAN/DMZ PORT-4 个 10/100M BASE-T LAN PORT-4 个 10/100M BASE-T Serial port-1 个/Line Speed 200Mbps firewall throughput

主要特性	适用于:
<ul style="list-style-type: none"> • 1U 机架固定 • 可靠的 IPSec VPN,支持 DES,3DES 与 AES 加密 • IDS 可减少和发现网络威胁 • 负载均衡和网络代理可优化 Internet 的传输 • 支持 DMZ – 可形成类似公共服务器的网络架构 • 无限制用户许可证 • 无需第三方客户软件 • 网页控制台可配置和管理 SG710 • 能集中管理 CyberGuard 产品与其它标准安全设备 	<ul style="list-style-type: none"> • 满足中大型企业分公司需一个完整的防火墙/VPN/IDS 解决方案的需求 • 需要高稳定性 Internet 连接的站点 • 需要高带宽性能 Internet 访问的站点 • 需要安全 DMZ 网络空间或分隔工作组的网络 • 支持 xDSL 和 Cable 达 T1, DS1 和 E1 ,T-3,OC-1&OC-3 • VPN 高达 15Mbps (宽带和 LAN-to-LAN) • 需要高带宽 Internet 和移动 Internet 用户的环境

产品规格

<ul style="list-style-type: none"> • VPN - IPSec <ul style="list-style-type: none"> ○ VPNC 可兼容性认证 ○ 端对端 (初始端到终端) ○ ESP 和 AH 有效符合 ○ 支持主动模式 ○ Dead peer detection ○ Compression (deflate / gzip type algorithm) ○ DES 56-bit, 3DES 168-bit, AES 256-bit 加密 ○ Hashes HMAC - MD5 和 SHA-1 认证 ○ IKE/ISAKMP Diffie-Hellman 密钥交换 ○ Diffie-Hellman Groups (1,2,5) 和 Oakley Groups (14,15,16) 达 4096-位 ○ X.509 certificates DER, PEM 格式 ○ 预共享密码 ○ 动态 IP 地址 	<ul style="list-style-type: none"> • ICSA-认证动态防火墙 • 路由功能 • DHCP – 客户端和服务端 • PPPoE (ADSL 支持) • NAT – 静态和动态 • NAPT/PAT – 端口转发 • 连接 共享 • 反入侵 • 日志 (本地和远程日志) • Traffic shaping (QoS) • IP aliases • NTP 客户以及服务器 • 免费操作系统升级 – 经由 Internet 下载 • 基于 Web 管理 • CLI (Telnet) management • 经由静态 IP 或固定 IP 的初始设置(DHCP 用户) • 桥接 (802.1d)
---	--



- 动态 DNS IPSec 支持
- Authentication up to 2048-bit for RSA key signatures
- 多个子网
- NAT 穿越
- 多达 1000 个 IPSec 隧道数
- 高达 42 Mbps IPSec 3DES 吞吐量 (VPN/Firewall)
- 高达 68 Mbps IPSec 3DES 吞吐量 (仅 VPN)
- 高达 42 Mbps IPSec AES 吞吐量 (VPN/Firewall)
- 高达 68 Mbps IPSec AES 位吞吐量 (仅 VPN)
- VPN - L2TP
 - IPSec 设置向导
 - L2TP over IPSec
 - Autonomous L2TP
 - 客户端: NAT, default route via L2TP
 - 服务器: specify client IP address range
- VPN - PPTP
 - v2 客户端和服务端
 - 穿越模式
 - MPPE 40 到 128-bit RC4 加密
 - PAP/CHAP/MS CHAPv2 认证
 - L2TP & GRE 隧道扩展
 - 多达 15 个 PPTP 客户端隧道
 - 多达 25 个 PPTP 服务器隧道
 - 高达 10 Mbps RC4 吞吐量

- 管理员帐号
- RADIUS / TACACS+
- DNS 加强型存储, 掩护, 代理, 多个 DNS 服务器代理
- RAS (拨入)
- 网络容错 / 高性能
- 按需拨号
- 200 Mbps 路由吞吐量
- 200 Mbps PPPoE 吞吐量
- 200 Mbps 防火墙吞吐量
- 300 Mbps 路由吞吐量(SG710+)
- 300 Mbps 防火墙吞吐量(SG710+)
- RIP, RIPv2
- BGP
- SSL / HTTPS web 管理
- SSH 服务 & 客户端
- 容错
- 负载均衡
- 基于探测的 IDS (入侵侦测系统)
- Web Proxy Cache/Accelertor
- 状态指示 LEDs
- WAN 口 - 2 个 10/100BaseT FE 口
- DMZ/WAN 端口- 4 个 10/100BaseT 口
- LAN 口 - 4 个 10/100BaseT 口
- 2 个 10/100/1000 GbE 口(仅 SG710+)
- 串口 - 1 个 (拨入, 或按需拨号)
- Cryptographic accelerator
- 内存 - 32Mb Flash, 128Mb RAM
- 时钟
- 电源 - 交流电(100-240 Volts)
- 重量 - 4lb (2 kg)
- 尺寸 - 19" 1U (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 -办公环境适用
- 保修期 - 1 年*, 可按照客户要求延长至 4 年

*法律规定保修期必须为 2 年的地区除外