



盈科世紀

深圳市盈科世纪信息技术有限公司
地址：深圳市深南中路 2038 号爱华大厦 1768 室
电话：0755-83697585 传真：0755-83697594
E-mail:info@yksoft.com.cn 网址：http://www.yksoft.com.cn

Cyberguard SG300 简介



Cyberguard 300 网关器通过一整套的端对端的虚拟专用网络系统（VPN）的方案，使员工、客户、商务伙伴与公司连接。如今，各企业可充分利用 Cyberguard 网关器来达到强有力的、费用低廉的基于互联网（INTERNET）的商务组合，并享有无与伦比的通信安全。

严格的安全控制及简便的安装

采用 cyberguard 网关，所有敏感的数据都将被保护在专用的通道中并以 SSPO2A（国家商用密码）或 3DES 加密，cyberguard 网关器非常易于安装。所有安全功能对于用户来说是透明的，在他们的应用程序将看不出任何变化，为简化一切，基于 WEB 的 cyberguard 网关，让您的经理可以在任何 WINDOWS 系统上管理多个 cyberguard 网关器。且不需经历复杂的网络设计和安装烦人的软件。

为用户节省开支最佳手段

作为线路租用、帧中继的连接补充，企业可以通过 INTERNET 的宽频连接，cyberguard 网关可以将您的企业、远程伙伴、分之机构建立安全的连接，从而大幅度地减少您的远程通信的开支。

产品特点：

路由及协议支持：

- 接入支持：XDSL, CABLE, MODEM, 宽带, T1, T2, E1, E2)
- Routing: (RIP, RIPv2, DHCP, PPPOE, NTP, 桥接协议 802.1d, NAPT/PAT, NAT 穿越, DNS 增强版缓存、伪装、多 DNS 服务器代理)
- 35Mbps routed throughput
- 25Mbps PPPoE throughput

全状态检测防火牆：

- 封包过滤,网址过滤
- 入侵检测及记录,访问控制(规则和/条例)
- 流量分割(QoS)及端口优先级控制
- NAT(动/静态支持)
- URL 过滤
- 日志管理(可以倒入/倒出)



盈科世紀

深圳市盈科世纪信息技术有限公司
地址：深圳市深南中路 2038 号爱华大厦 1768 室
电话：0755-83697585 传真：0755-83697594
E-mail:info@yksoft.com.cn 网址：http://www.yksoft.com.cn

VPN -L2TP:

- IPSec config Wizard
- L2TP over IPSec
- Autonomous L2TP
- Client: NAT, default route via L2TP
- Server: specify client IP address range

VPN -IPSec:

- 数据加密: DES-CBC 56-bit 加密、3DES-CBC 168-bit 加密
- 数据完整性保护: MD5-HMAC 128-bit 算法、SHA1-HMAC 160-bit 算法
- 密钥管理: Internet Key Exchange (IKE) 协议、手动密钥管理
- 验证管理: 共享密钥,2048-bit RSA key, X.509 证书管理, RADIUS, TACACS+
- 最高可达 2.5Mbps 3DES/HMAC-SHA1 IPSec
- 最多可同时允许建立 100 个通道
- Dynamic IP address Dynamic DNS IPSec support NAT traversal

VPN - PPTP :

- Pass-through mode also
- 128-bit client and server
- PAP/CHAP/MS CHAPv2 验证
- MPPE (RC4) 加密
- L2TP & GRE tunneling extensions
- 最高达 5 个拨出通道
- 最高支持 5 个接入隧道
- 最高达 4Mbps RC4 throughput

高可靠性及可管理性:

- 线备份的支持
- 支持远程拨入（拨号服务器）



盈科世紀

深圳市盈科世纪信息技术有限公司
地址：深圳市深南中路 2038 号爱华大厦 1768 室
电话：0755-83697585 传真：0755-83697594
E-mail:info@yksoft.com.cn 网址：http://www.yksoft.com.cn

- 非常高的兼容性（和第三方产品）
- 基于 Web 的管理
- 基于 Telnet 的管理
- 通过 IP 地址配置 VPN 设
- 用户账号管理,
- 网络时钟服务器（客户端/服务器）

物理规范

Model	SG300
FLASH	4MB
DRAM	16MB
端口	4 □ 100BaseTRJ-45 LAN Ports 1 □ 100BaseT RJ-45 Broadband WAN Port 1 □ Serial ports - 2 (dial-in, or dial-on-demand)
Speed	LAN/WAN: 10Mbps (100BaseT Ethernet) or
LEDs	Power, WAN and LAN port(s), Full-duplex and Collision for LAN ports
体积	长*宽*高: 10"x6"x1.5" (250mmx160mmx40mm)
重量	500G

适应环境:

Power Adapter	Output: External, 16V DC, 3A Input: 220-240VAC 1A 50/60HZ
Certifications	FCC Class B, CE Commercial UL and CSA Listed
Operating Temp.	0°C to 40°C (32°C to 104°C)
Storage Temp.	-20°C to 70v (-4°C to 158°C)
Humidity Operating	10% ~ 85% non-condensing
Storage	5% ~ 90% non-condensing