

ENLINK EP1000 IPSec VPN

——企业分支机构之选



- 标准IPSec协议，兼容其他主流IPSec VPN产品
- 支持Local DB、AD/LDAP、Radius认证，支持PKI证书、USBKey、SecurID等第三方认证
- 适合企业分支机构
- 高性能平台，提供卓越的性能比特性

产品概述

EP1000是南京易安联面向企业分支机构推出的百兆IPSec VPN网关产品，它集成IPSec VPN和防火墙功能。IPSec VPN功能适合分支机构与企业总部的互连，防火墙功能有效保证内部网络Internet入口的安全。

EP1000配置3个10/100 Base-T接口，吞吐能力为75M，IPSec VPN隧道数156（SITE-SITE）。支持xDSL、小区宽带等多种接入方式，支持动态IP、NAT穿透、QoS、访问控制等功能。

特性与优势

特性	优势
隧道加密	采用DES/3DES/AES加密算法，保证数据安全传输
访问控制	按权限分配访问，精细的权限划分可有效控制远程用户所能够访问的各种应用
QoS管理	划分服务优先级，重要数据优先传输
数据完整性	采用MD5、SHA算法保证数据传输完整性
多认证机制	支持Local DB、AD/LDAP、Radius等认证，支持USBKey、SecureID、PKI等第三方认证
防火墙功能	支持包过滤、URL过滤、访问控制、用户认证、QoS控制、DHCP服务等
SpeedGate加速算法	采用独创加速算法，提高VPN数据传输速度
GUI管理	采用WEB管理界面，方便网管远程管理
备份	可进行VPN系统备份与恢复
隧道自愈	一俟线路中断恢复，VPN隧道自动连接

性能参数

性能容量	项目	参数描述
IPSec VPN性能 ⁽¹⁾	吞吐量	75Mbps
	IPSec VPN隧道数(SITE-SITE)	156
	数据转发时延	0.3-0.5ms
防火墙性能 ⁽¹⁾	吞吐量	75Mbps
	并发会话	20,000
	防火墙规则	2048
	URL匹配	1024
	QoS规则	156
网络接口	10/100 Base-T	3
	RS232	1
工作模式	连接模式	支持旁路跨接模式，支持多线路接入
	透明模式（所有端口）	否
	路由模式	支持，同时支持非路由模式
	IP地址	静态内部地址或者公网IP地址加静态内部地址
	每个端口的用户数	无限制
远程访问通道	专用安全通道数	基于客户购买的LICENSE
	手动密匙	PKI(X.509)
	DES(56-bit)&3DES(168bit)加密	是
	防止回复攻击(Prevent replay attack)	是
	远程接入内部网络	是
	认证	证书认证。可加入客户特定的认证系统，需客户提供相应的API
	MD5	是
	认证请求(PKCS 7& PKCS 10)	是
	支持的证书服务器	Local DB、LDAP/AD、Secure ID、USBKey、Radius等
	CA认证中心	证书认证
RSA认证中心	是	
用户认证	内置（内部）数据库用户限额	根据客户购买的LICENSE
流量管理	有保障的带宽	适应客户网络
	最大带宽	是
系统管理	网址浏览器配置管理	HTTPS
	命令行界面(Command line interface)	Console, Telnet
	安全命令外壳(Secure Command Shell)	兼容ssh v1
	所有管理均经过任何接口上的加密通道	是
管理员	管理员数量	可设置为多个
	远程数据库管理	Oracle, SQL Server, My SQL, Post SQL
	帐号	是
	软件升级和配置变动	HTTPS
日志/监控	系统日志(Syslog)	外部
	电子邮件E-mail(1 addresses)	是；通知用户
	基于Web和文本格式	是
电源	AC(交流)电源	100-240V
	功率消耗	70W

性能容量	项目	参数描述
外型尺寸	1U Mini服务器机箱	机架安装
	长X 宽X 高	280 X 240 X 44 (单位: mm)
工作环境	温度	0-50C(32-122F)
	湿度	10% - 90%, 非冷凝
平均无故障工作时间 ⁽²⁾	26280小时	
支持标准	ARP, TCP/IP, UDP, ICMP, HTTPS, Radius, IPSec(IPESP, IPAH), MD5, DES, 3DES, AES, TFTP(client), PKI(X.509v3)	

(1) 除非另有说明, 否则所列出的性能、容量和特性都是基于运行EnlinkOS V1.0系统, 并且是理想测试条件下的最大值, 实际结果可能因EnlinkOS版本和部署情况而异。

(2) 平均无故障工作时间为设备加速老化实验室测试值, 实际使用时限可能因环境等因素而异。



www.enlink.com.cn

南京易安联网络技术有限公司
Nanjing Enlink Network Technology Co., Ltd.
地址: 南京市公园路44号体育大厦2602
电话: 025-85011297, 85011207, 85011237
传真: 025-85011257
邮编: 210001

Copyright©2008, Enlink Networks. 版权所有, 保留所有权利。未经Enlink Networks书面许可, 任何人不得以任何形式或方式复制或转载本文的任何部分。

Enlink Networks不承担由本资料中的任何不准确性而引起的任何责任。Enlink Networks保留不作另行通知的情况下对本资料进行变更、修改、转换或以其他方式修订的权力。

文档编号: Enlink-Product-110336 02/2007