

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> JBU-VPNEG VPN加密网关



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## JBU-VPNEG VPN加密网关

关键词: 加密网关 访问控制 计算机网络

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 北大青鸟环宇科技股份有限公司

成果摘要:

VPN是虚拟专用网络的简称, 意思就是借助公网来形成企业专网。VPN有两层含义: 它是虚拟的网, 数据通道只有在用户需要时才建立; 它是利用公众网设施构成的专用网。VPN技术允许专用企业内部网安全地在Internet或其他网络服务上扩展, 使企业内部网、内部网与商业伙伴及顾客之间的连接更加方便、灵活、可靠。青鸟VPN加密网关综合利用访问控制和加密、认证技术, 采用合理的密钥管理机制, 可以在公用的互连网上为网络与网络之间或网络与主机之间建立安全通道。对于现行的企业网络信息系统, 采用VPN技术可以在不影响现行业务系统正常运行的前提下, 极大地提高系统的安全性能。VPN技术可使分布在不同地区的企业内部网络在不可信任的公共网络上实现安全的双向通信。青鸟VPN加密网关是在青鸟网关防火墙JB-FW的基础上嵌入VPN功能模块组成, 主要包括VPN模块、加密客户端和密钥管理中心三部分。VPN模块: 形成安全隧道, 实现网关对网关或网关对客户端的加密和认证。加密客户端: 加密客户端由加密卡和软件包组成, 装入用户终端, 具有加/解密功能, 用于保护移动或远程主机, 可以和青鸟网关防火墙的VPN模块配合使用进行安全通讯。密钥管理中心: 密钥管理中心是单独的软件包, 推荐安装于独立的PC机服务器, 用于产生密钥盘。密钥管理中心负责密钥的申请、生成、记录、查询、分发、注销等事宜。该产品适用于需要在公网上建立专有的行业及用户专用网的用户, 如在Internet公网上构建某一企业专网等。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

新疆综合信息服务平台

准噶尔盆地天然气勘探目标评价

维哈柯俄多文种操作系统FOR ...

社会保险信息管理系统

塔里木石油勘探开发指挥部广...

四合一多功能信息管理卡MISA...

数字键盘中文输入技术的研究

软开关高效无声计算机电源

邮政报刊发行订销业务计算机...

新疆主要农作物与牧草生长发...

### 成果交流

### 推荐成果

- [液压负载模拟器](#) 04-23
- [新一代空中交通服务平台、关键技...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wireless ...](#) 04-23
- [电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [飞腾V基本图形库的研究与开发\(一期\)](#) 04-23
- [ChinaNet国际\(国内\)互联的策略研究](#) 04-23
- [电信企业客户关系管理\(CRM\)系统的...](#) 04-23

Google提供的广告