

VPN综合安全网关

VPN integrated security gateway

山东渔翁信息技术股份有限公司

SHANDONG FISHERMAN INFORMATION TECHNOLOGY CO.,LTD.

VPN综合安全网关 VPN integrated security gateway

渔翁VPN综合安全网关是渔翁信息自主研发的高性能密码设备，产品全面支持SM1、SM2、SM3、SM4密码算法，遵循国家密码管理局颁布的《GM/T 0023-2014 IPsec VPN网关产品规范》和《GM/T 0025-2014 SSL VPN网关产品规范》，为用户提供可信身份认证、访问控制、传输加密等密码安全服务。产品包括常规系列、创新应用系列、工控系列，可满足不同领域不同用户的安全保护需求。

常规系列	创新应用系列	工控系列
		
X86架构，定制版Linux操作系统	飞腾+银河麒麟 龙芯+中标麒麟	X86架构，定制版Linux操作系统
内置高速密码模块，涵盖高端、中端、低端产品，实现数据中心到连锁终端全场景覆盖。	关键部件（CPU、操作系统、中间件、密码模块、密码算法）实现完全国产化。	采用全封闭、无风扇设计，整机一体化散热结构，满足EMI CLASS A级要求。
支持SM1、SM2、SM3、SM4等国密算法		
支持国密IPsec协议、SSL协议		
支持10M/100M/1000M自适应以太网接口、千兆光口、万兆光口、4G/5G/WIFI等多种网络接口。		

▼ 竞争优势

- ▶ 符合国密规范,全面支持国密算法。
- ▶ 丰富灵活的接口组合方式,实现按需搭配。
- ▶ 兼容多系统平台,满足不同类型终端接入需求。
- ▶ 业内领先的加解密效率,充分满足数据中心安全应用需求。

▼ 功能亮点

▶ 集中管控平台

支持网内设备集中管理,工作状态集中监控,统一安全策略管理。

▶ 内置CA中心

内置轻量级CA中心,支持SM2算法的证书签发与验证,同时支持第三方CA证书链导入。

▶ 身份认证

支持基于SM2国密数字证书+口令的“双因子”身份认证。支持LDAP、OCSP、RADIUS等第三方认证服务。

▶ 访问控制

针对分组用户,分配不同的访问资源,实现对用户资源的细粒度访问控制,有效防止因权限扩散导致敏感信息泄露的风险。

▶ 虚拟组网

支持国密IPSec协议的虚拟组网，确保通道安全、数据安全。

▶ IPv6协议

全面支持IPv6互联网协议，满足IPv6网络环境部署要求。

▶ 单点登录

只需在登录VPN网关时输入一次用户名、口令，就可以自动登录多个已授权的应用系统。

▶ 日志完整性保护

采用SM3算法的消息鉴别码对日志进行完整性保护，确保系统日志安全。

▶ 三权分立

支持系统管理员、安全管理员、审计管理员三权分立。

▶ 3/5门限

支持3/5门限密钥备份恢复机制。

▶ 双机热备

系统支持双机热备部署，主备机自动切换，确保业务不掉线。

▶ 负载均衡

支持多机集群部署，支持动态负载均衡，提升用户体验。

▶ 防火墙

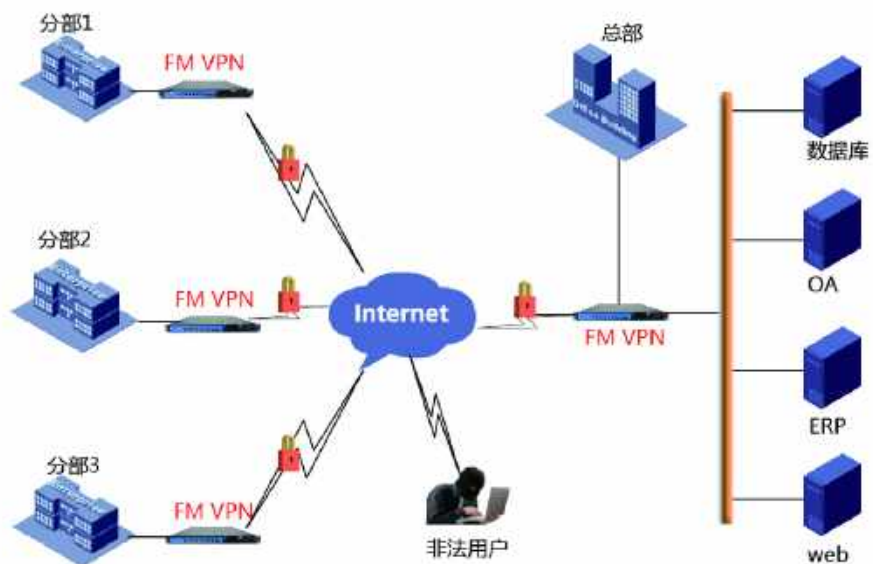
内置防火墙功能，支持防御DOS、SYN Flood、ICMP Flood、碎片等多种攻击，支持时间段访问控制。

应用领域

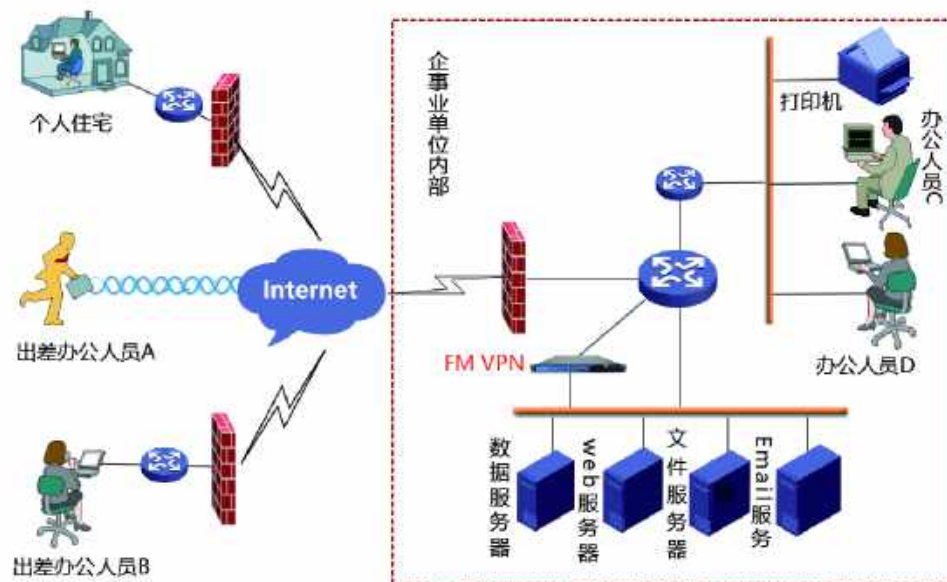
渔翁VPN综合安全网关为重要行业和领域提供安全、快捷、易用的虚拟组网和远程接入解决方案,满足异地网络互联、移动办公接入、平台访问控制等场景需求。可广泛应用于政府、金融、医疗、教育、公安、司法、交通、电力、能源、商业连锁等行业。

典型部署

异地网络互联



► 移动办公接入



▼ 产品资质



400-6686-188



0631-5660-869



www.fisec.cn



济南高新区齐鲁软件园F座



威海市渔翁信息安全产业园



marketing@fisherman-it.com



微信号



公众号