

安全网关平台VPN服务器系列彩页

WW-VSGS5000



订货信息

WW-VSGS5000
 WW-VSGS5000-E
 WW-VSGS5000-H

产品特点

- 支持IPsec隧道数1000条
- 支持bypass功能，最大6对
- 支持IPSEC、SSL等多种传输加密协议
- 支持QoS，优先转发视频、图片类数据
- 支持流量分类、访问控制、攻击防护和QoS等安全功能
- 支持静态路由和动态路由RIPv1/2、OSPFv2/v3、BGP4
- 支持源NAT、目的NAT、静态NAT、透明NAT
- 支持IPv4/6抗应用型DOS攻击防护
- 支持抗流量型攻击防护

应用场景

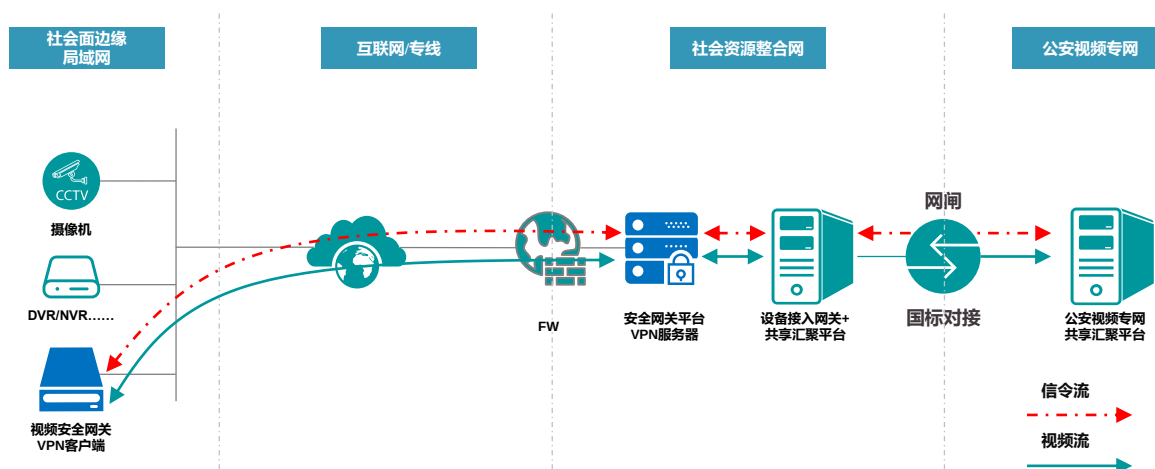
安全网关平台VPN服务器，适应于社会面资源VPN虚拟专网联网中心服务端，各类边缘节点通过万为科技视频安全网关与公安视频专网的共享汇聚平台进行虚拟专网对接

技术参数

产品型号	WW-VSGS5000
网络吞吐量（最大）	6Gbps
VPN吞吐	300Mbps
并发连接数	115万
每秒新建连接数（TCP）	6.6万
每秒新建连接数（HTTP）	5.8万
IPsec隧道数	1000
SSL VPN用户数	128
VRF个数	128
管理接口	1*MGT, 1*CON, 2*USB2.0
标配网口	5GE Ethernet以太网
最大接口数	6GE+8GE/8SFP
模块槽	1*通用扩展槽
可选扩展模块	4GE/4SFP/8GE/8SFP/4GE+4SFP
内存容量	4G（4G*1）（max 8G）
bypass接口	6对固定口：GE0/1<->GE0/2；GE0/3<->GE/4
策略功能	支持流量分类、访问控制、攻击防护和QoS等安全功能，支持用户策略、应用策略和行为策略等智能控制手段
VPN类型	支持IPSEC、SSL等多种传输加密协议
Qos策略	支持Qos优先转发视频、图片类数据
绑定	支持静态ARP、IP-MAC绑定
路由	支持静态路由和动态路由RIPv1/2、OSPFv2/v3、BGP4
WWCP	支持WWCP服务器和中继，支持排除IP，支持WWCP状态监控
NAT	支持源NAT、目的NAT、静态NAT、透明NAT；
协议NAT	支持各种应用协议的NAT穿越：FTP、TFTP、RTSP、SIP、PPTP、H.323、SQL*NET等协议
DOS防护	支持IPv4/6抗应用型DOS攻击防护，如HTTP Flood、DNS query flood等攻击防护
流量防护	支持抗流量型攻击防护，如syn flood、udp flood、icmp flood、tcp flood等攻击防护
机箱尺寸	430*360*44
产品形态	1U，19英寸，标准机架
电源规格	60W（AC）open frame电源
电源输入范围	110~240V
防雷击浪涌等级	±2kV
重量	4KG
工作温度	0~40℃

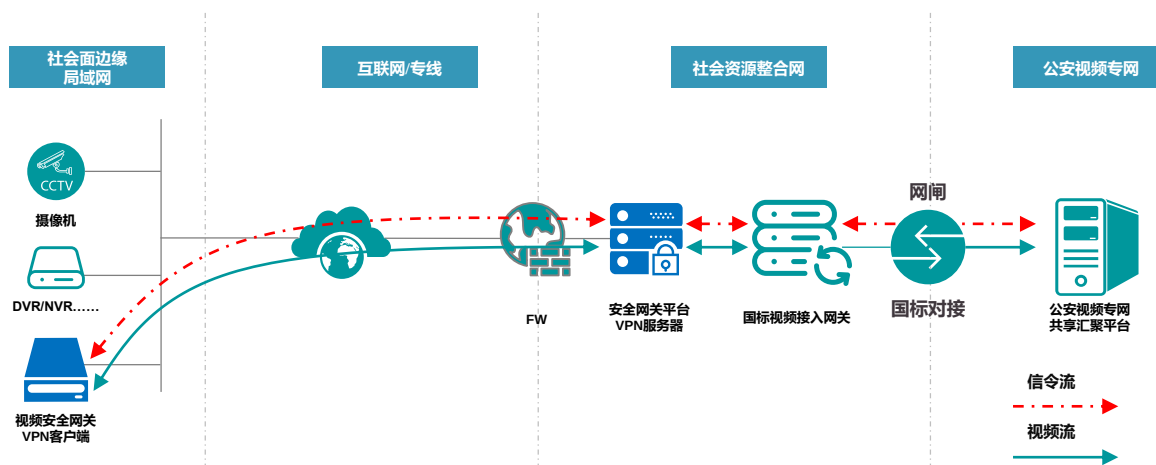
典型应用

联网方案一：已有无共享汇聚平台



本方案适用于客户已有共享汇聚平台（非国标平台需增加国标平台对接网关），设备接入网关转换非国标数据，适用于社会面接入了较小规模应用（小于1万路联网），采用视频VPN虚拟专线联网，此方案边缘节点旁路部署（需相应设备映射配置配合），中心机房VPN服务器串行部署（需调整原有网络）。

联网方案二：无共享汇聚平台



本方案适用于客户无共享汇聚平台（非国标平台需增加国标平台对接网关），适用于社会面接入了较小规模应用（小于1万路联网），采用视频VPN虚拟专线联网，此方案采用国标视频接入网关集成MTS转发及数据标准转换，直接转发数据至公安视频专网共享汇聚平台，边缘节点旁路部署（需相应设备映射配置配合），中心机房VPN服务器串行部署（需调整原有网络）。