



LanSecS<sup>®</sup>

第二代防火墙系统

---



## 产品概述

LanSecS<sup>®</sup> 第二代防火墙系列产品采用模块化架构，集成多种安全能力，基于角色及深度应用分析，配备入侵防御功能和病毒防护功能，通过单路径并行处理的安全检测引擎和应用识别，实现对用户、应用和内容的深入分析，为用户提供一体化安全防护体系。



## 产品功能

### ● 入侵检测与防御

实时完善的攻击特征库，WAF级别的入侵防御功能，配合IPS设备形成智能的策略联动，实时对流量进行分析，识别从数据链路层到应用层攻击（漏洞防护、web攻击防护、病毒木马蠕虫）行为，提供及时、全面的入侵防御。

### ● 上网行为管理

支持基于IP/MAC绑定、Radius、LDAP认证、Portal认证、微信认证、短信网关等多种身份识别方式。支持上千种网络应用软件的识别和精确控制，通过对应用行为和内容的深入分析进行更加精细化、准确化的管控，使网络管理更贴近用户预期。

### ● 带宽管理

全面识别P2P下载、IM及时通讯、在线视频、炒股、游戏等互联网常见应用。将其部署于网络出口，可以有效遏制各种应用抢夺宝贵的带宽和IT资源，从而确保网络资源的合理配置和关键业务的服务质量，显著提高网络的整体性能。

### ● 病毒查杀

系统拥有海量病毒特征库，配合先进的防病毒引擎，能够精准识别并清除流行木马和顽固病毒。病毒检测引擎针对非缓存流检测模式进行了全面结构调整和优化。

### ● VPN

支持GRE、IPSec、SSL VPN等多种VPN业务模式。支持多种平台移动终端VPN接入。支持对VPN隧道内的数据流进行管理，规范VPN隧道内上网行为并消除管理盲区。

### ● 虚拟防火墙

系统可以按照N: M的比例划分成多台虚拟的防火墙，每台虚拟防火墙之间独立控制和转发，互相隔离，可拥有独立的系统资源、管理员、安全策略、用户认证数据库。

### ● 集中管理

提供对防火墙设备的集中监控、配置和升级等功能，同时收集存储网络设备上报的安全信息，通过数据发掘提供详尽灵活的统计图、报表，辅助管理员进行安全信息审计，使管理员全面掌握网络的整体安全状况。



## 产品特点

### ● 模块化并行软件设计

软件全流程并行处理，整个过程一次拆包；功能模块化，更强的扩展性和稳定性。

### ● 组网方式灵活

支持MCE、IPSEC、802.1Q、GRE、VPN track、反向路由注入等网络特性，并支持路由模式、透明模式和混合模式，可在任意复杂的网络环境中灵活组网。

### ● 高可靠性

支持双机热备和硬件bypass功能，确保网络高可靠性。当设备CPU、内存等参数高于一定阈值时，自动启用bypass功能，让整个设备变为纯透明转发，确保业务不中断。

### ● 可视化流量统计

支持实时流速统计功能，直观展示应用流量，确保关键业务的带宽使用、控制非关键的带宽使用。

### ● 配置简洁

仅需要设置一次系统的安全策略集，即可落实多重安全功能，对于一般用户来说非常轻松便一切搞定，相关选项均已经自动设置好。

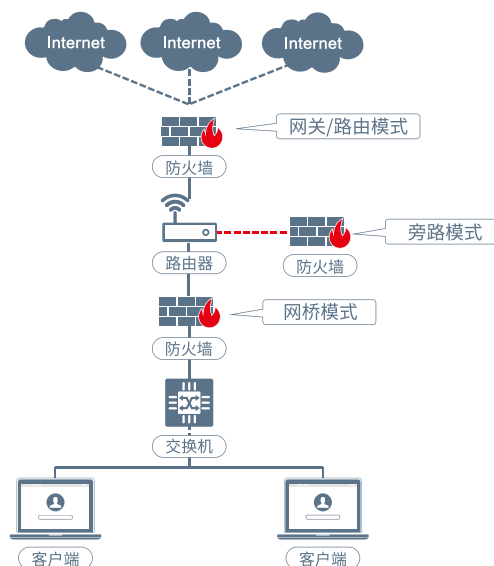
### ● 支持4G扩展

支持4G网络并支持4G IPsecVPN加密连接，4G连接提供按需拨号，无需改变原有网络架构，在主线路故障时主动承接和中心端的网络加密通信，具备数据完整性、安全性、高性价比、网络无改变等特性。



## 产品部署

LanSec<sup>®</sup> 第二代防火墙系列产品支持网桥模式、路由模式、旁路模式部署，并支持多种部署方式混合部署，满足多种网络环境，同时可以高效使用设备，用户可以根据自身网络状况和规划选择适合自身的接入方式。





## 产品规格

型号规格	性能配置
NGFW-1000	soho 机箱，1 个千兆 SFP 接口，10 个千兆电接口，网络吞吐量 1Gbps，并发连接数 48.5 万
NGFW-1500	标准 1U 机架式设备，4 个千兆 Combo 接口（光电复用），10 个千兆电口，网络吞吐量 4Gbps，并发连接数 200 万
NGFW-3000	标准 1U 机架式设备，冗余电源，12 个千兆电口，12 个千兆 SFP 接口，网络吞吐量 8Gbps，并发连接数 200 万
NGFW-3060	标准 1U 机架式设备，6 个千兆电口，1 个独立管理接口，1 个扩展插槽，网络吞吐量 8Gbps，并发连接数 300 万
NGFW-3500	标准 1U 机架式设备，冗余电源，12 个千兆电口，12 个千兆 SFP 接口，2 个 SFP+ 万兆光纤接口，网络吞吐量 10Gbps，并发连接数 300 万
NGFW-5020	标准 2U 机架式设备，冗余电源，6 个千兆电口，2 个扩展插槽，网络吞吐量 20Gbps，并发连接数 600 万
NGFW-5500	标准 2U 机架式设备，冗余电源，4 个 SFP+ 万兆光纤接口，12 个千兆电口，12 个千兆 SFP 接口。网络吞吐量 40Gbps，并发连接数 800 万

★ 产品规格可能会随市场需求调整，请及时联系以获取最新规格参数。



地址：北京市海淀区高梁桥斜街 59 号院 2 号楼 3 层 / 邮编：100044  
技术支持热线：800-810-2332 / 400-966-2332 / 电话：010-82138088  
技术支持邮箱：support@sbr-info.com / 网址：www.sbr-info.com