

Fortinet (飞塔) FortiGate-60C FG-60C 企业VPN防火墙 包邮

产品名称	Fortinet (飞塔) FortiGate-60C FG-60C 企业VPN防火墙 包邮
公司名称	北京荣基宏业科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Junipernetscreen 设备类型:VPN防火墙
公司地址	北京市海淀区长春桥路5号2号楼1106室(住宅)
联系电话	010-82562998 13240136009

产品详情

技术规格	fortigate-60c	fortiwifi-60c
硬件规格：		
10/100/1000m 铜口 (copper, rj-45)	5	5
10/100m 铜口(copper, rj-45)	2	2
10/100m dmz 接口 (copper, rj-45)	1	1
console (copper, rj-45)	1	1
usb 接口	2 (1 type-a, 1 type-b)	2 (1 type-a, 1 type-b)
expresscard 插槽	1	1
sdhc 插槽	1 (附带4g sdhc , 最大支持32g)	1 (附带4g sdhc , 最大支持32g)
支持的无线标准	n/a	802.11 a/b/g/n
支持poe	no	yes
硬件规格：		
防火墙吞吐量 (普通包1518 字节)	1 gbps	
防火墙吞吐量(普通包512 字节)	1 gbps	
ipsec vpn 吞吐量 (aes-256+sha-1)	70 mbps	

ips 吞吐量*	60 mbps	
防病毒吞吐量*	20 mbps	
ipsec 通道(网关到网关)(system/vdom)	500/50	
ipsec 通道(客户端到网关)	300	
并发会话数	80,000	
每秒新建会话数	3,000	
最大ssl vpn用户数	60	
策略	5,000/500	
虚拟域(最大/缺省)	10 / 10	
不限用户数	是	
尺寸：		
高x宽x长	1.44 x 8.5 x 5.81 in	
高x宽x长 (厘米)	3.66 x 21.592 x 14.76 cm	
重量	1.9 lbs (.86 kg)	2.1 lbs (.95 kg)
是否支持机架	yes	
环境要求：		
交流电	100-240vac , 50-60hz , 1.5ma(最大)	
功率(平均)	15.7w	19w
散热	53.6 btu	64.8 btu
工作温度	0-40 ° c	
存储温度	-35-70 ° c	
湿度	20 至90% 非凝结	
符合的条例：		
符合	fcc part 15, ul/cul, c tick, ce, vcci	
证书	icsa认证：防火墙、防病毒、ipsec vpn、入侵检测与防御	
*防病毒是根据带附件32kbytehttp流量测试出的，，ips是512字节的udp基础上测试出的。实际的性能与网络的实际流量相关。		

sonicwall nsa220产品特点介绍

综述

nsa系列采用新一代统一威胁管理(utm)技术抵抗各种攻击，兼备入侵防御、防病毒及反间谍软件功能和sonicwall应用防火墙的应用层控制功能。nsa系列利用先进的路由、全状态同步高可用性以及高速vpn技术让您的分支机构、中央区域及分布式中小型企业网络倍添安全性、可靠性、功能性及生产力，同时还

将成本及复杂程度降到最低。nsa系列包括sonicwall® nsa2400、nsa 3500、nsa 4500和nsa 5000，提供各种解决方案，专为满足各种机构的网络安全需求而设计。

主要特点与优势

sonicwall公司新一代安全产品结合了更高层次的utm技术，集成了入侵防御、网关防病毒及反间谍软件以及应用防火墙可配置工具套件，以防止数据泄漏以及提供细粒度应用控制。可扩展多核硬件及免重组深度包检测扫描并清除任意大小文件中的威胁，对并发连接没有限制而且网速不减。sonicos 5.0增强版中的全状态同步高可用性及负载均衡功能可充分利用网络带宽，保证最大的网络正常运行时间，让您随时能访问关键业务资源并且确保vpn隧道及其它网络流量在故障切换时不会中断。先进的尖端科技和性能及更低的总拥有成本通过同时使用多核处理能力而实现，极大地增加了吞吐量和并行检测能力，同时降低了功耗。先进的路由服务及网络功能结合了先进的网络安全技术，包括802.1q vlan、wan/wan容错功能、基于域和对象的管理、负载均衡、先进的nat模式及更多技术，为您提供灵活的细粒度配置及全面的安全防护能力。标准voip功能为voip基础架构的每一个单元，从通信设备到适用于voip的设备，如sip proxies、h.323 gatekeepers以及call server，提供最高级别的安全保护。安全的分布式无线lan服务让设备能够起到安全无线交换机及控制器的作用，它能够自动侦别并配置sonicpointstm，sonicwall无线访问点保障了分布式网络环境中的远程访问安全。联网服务质量（qos）特性利用行业标准的802.1p及差异化服务编码点（dscp）服务类别（cos）指示符提供强大灵活的带宽管理，这对voip、多媒体内容及关键业务应用起到至关重要的作用。

	nsa 220	nsa 2400	nsa 3500	nsa 4500
防火墙				
sonicos版本	sonicos 5.0增强版（或更高）			
全状态吞吐量*	600mbps	775 mbps	1.5 gbps	2.75 gbps
gav性能*	115 mbps	160 mbps	350 mbps	690 mbps
ips性能	195mbps	275 mbps	750 mbps	1.4 gbps
utm性能吞吐量*	110 mbps	150 mbps	240 mbps	600 mbps
imix性能*	195 mbps	235 mbps	580 mbps	700 mbps
最大并发连接	85,000	225,000	325,000	450,000
每秒新建连接	32,000	4,000	7,000	10,000
支持的节点	无限制			
拒绝服务攻击	保护22类dos、ddos和扫描攻击			
支持的sonic点（最多）	16	32	32	64
vpn				
3des/aes吞吐量*	150 mbps	300 mbps	625 mbps	1.0 gbps
点对点vpn隧道	25	75	800	1,500
捆绑式全局vpn远程访问的客户端许可证（最多）	2 (25)	10 (250)	50 (1,000)	500 (3,000)
加密/认证	des、3des、aes（128位、192位、256位）、md5、sha-1			
密钥交换	ike、ikev2、手动键、pki（x.509）			
l2tp/ipsec	是			
证书支持	verisign、thawte、baltimore、rsa keon、entrust和microsoft ca			
深度包检测安全服务				
深度包检测签名服务	全面的签名数据库。基于分布式强制架构的p2p和及时消息控制及签名更新			
内容过滤服务	http url、https ip、关键字和内容扫描activex、java applet及cookie封堵			

(cfs) premium版				
网关强制的	http/s、smtp、pop3、imap及ftp，强制的mcafeetm客户端电子邮件附件封堵			
客户端防病毒及反间谍软件				
应用防火墙	提供应用层强制及带宽控制、网页流量管理、电子邮件、电子邮件附件及文件转发，通过关键字和短语进行文件文档扫描和限制			
网络				
ip地址分配	静态、(dhcp、pppoe、l2tp及pptp客户端)、内部dhcp服务器、dhcp中继			
nat模式	1:1、1:多、多:1、多:多、灵活的nat(重复的ip)、pat、透明模式			
vlan接口(802.1q)	10/25**	128	128	256
路由	ospf、ripv1/v2、静态路由、基于策略的路由、组播			
qos	带宽优先级、最大带宽、保证带宽、dscp标记、802.1p			
ipv6	适用于ipv6			
认证	xauth/radius、活动目录、sso、ldap、内部用户数据库			
用户数据库	80名用户	150名用户	500名用户	1,000名用户
voip	全h.323v1-5、sip、gatekeeper支持、出站带宽管理、voip over wlan、深度安全检测、大多数voip网关及通信设备之间的全面互通性			
系统				
管理及监控	web gui (http、https)、命令行(ssh、控制台)、snmpv2:sonicwall gms的			
日志及报告	viewpoint、本地日志、syslog			
高可用性	可选主动/被动状态同步*	可选主动/被动状态同步	主动/被动状态同	
负载均衡	是，(出方向的流量基于百分比、轮循及带宽溢出)(进入方向的轮循、网段重新影射以及对称重新影射)			
标准	tcp/ip、udp、icmp、http、https、ipsec、isakmp/ike、snmp、dhcp、pppoe、			
硬件	(7个) 10/100/1000铜缆千兆端口，1个控制台接			

本产品的品牌是Junipernetscreen，设备类型是VPN防火墙