

H3C 华三 SecPath U200-CS UTM 企业级 千兆 硬件 防火墙

产品名称	H3C 华三 SecPath U200-CS UTM 企业级 千兆 硬件 防火墙
公司名称	北京晨悦浩祥科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:H3C 型号:U200-CSUTM VPN:支持VPN
公司地址	北京市海淀区苏州街18号长远天地B1座504室
联系电话	18701134764 13803215696

产品详情

h3c secpath u200-cs是h3c公司面向中小型企业/分支机构设计的新一代utm (united threat management , 统一威胁管理) 设备 , 采用高性能的多核、多线程安全平台 , 保障全部安全功能开启时不降低性能 , 产品具有极高的性价比。在提供传统防火墙、vpn功能基础上 , 同时提供病毒防护、url过滤、漏洞攻击防护、垃圾邮件防护、p2p/im应用层流量控制和用户行为审计等安全功能。

h3c公司的secpath u200-cs不仅能够全面有效的保证用户网络的安全 , 还支持snmp和tr-069网管方式 , 最大化减少设备运营成本和维护复杂性。

h3c secpath u200-cs统一威胁管理产品

产品特点

市场领先的安全防护功能

完善的防火墙功能：提供安全区域划分、静态/动态黑名单功能、mac和ip绑定、访问控制列表 (acl) 和攻击防范等基本功能 , 还提供基于状态的检测过滤、虚拟防火墙、vlan透传等功能。能够防御arp欺骗、tcp报文标志位不合法、large icmp报文、syn flood、地址扫描和端口扫描等多种恶意攻击。

丰富的vpn特性：支持l2tp vpn、gre vpn、ipsec vpn等远程安全接入方式 , 同时设备集成硬件加密引擎实现高性能的vpn处理。

实时的病毒防护：采用kaspersky公司的流引擎查毒技术 , 从而迅速、准确查杀网络流量中的病毒等恶意代码。

实时的垃圾邮件防护：可以拦截垃圾邮件 , 净化邮件系统 , 解决垃圾邮件对正常工作的干扰问题。

l 先进的url过滤：实现基于用户的url访问控制，防止因浏览恶意或未授权的网站(如网络钓鱼攻击网站)而带来的安全威胁。

l 全面的流量管理：能精确检测bittorrent、thunder（迅雷）、qq等p2p/im应用，提供告警、限速、干扰或阻断等多种方式，保障网络核心业务正常应用。

l 细致的行为审计：可对各种p2p/im、网络游戏、邮件和数据传输等行为提供细致的监控和记录，实现细粒度的网络行为审计管理。

l nat应用：提供多对一、多对多、静态网段、双向转换、easy ip和dns映射等nat应用方式；支持多种应用协议正确穿越nat，提供dns、ftp、h.323、nbt等nat alg功能。

电信级设备高可靠性

l 采用h3c公司拥有自主知识产权的软、硬件平台。产品应用从电信运营商到中小企业用户，经历了多年的市场考验。

l 支持双机状态热备功能，支持active/active和active/passive两种工作模式，实现负载分担和业务备份

l 36年的平均无故障时间(mtbf)

智能图形化的管理

l 简单易用的web ui管理

l 支持基于snmp和tr-069协议的管理

l 通过h3c utm管理软件实现统一管理

l 通过h3c seccenter安全管理中心实现统一管理

产品规格

系统规格

项目	属性
接口	1个配置口（con）
插槽	5 ge
cf	1个mini插槽，可通过该插槽扩展网络接口 外置一个cf扩展槽(选配)
ddr sdram	512mb
外型尺寸：长 × 深 × 高	300mm × 260mm × 43.6mm
重量	2.5kg
电源模块 输入额定电压	100vac ~ 240vac；47/63hz
最大输入电流	1.5a
最大功率	54w
平均无故障时间(mtbf)	36年
工作环境温度	0 ~ 45
环境相对湿度	10 ~ 95%（不结露）

功能特性规格

属性	说明
运行模式	路由模式 透明模式
网络安全性	混合模式 aaa服务 radius认证 hwtacacs认证 pki/ca (x.509格式) 认证 域认证 chap验证 pap验证 防火墙 虚拟防火墙 安全区域划分 可以防御arp欺骗、tcp报文标志位不合法、large icmp报文、s yn flood、地址扫描和端口扫描等多种恶意攻击 基础和扩展的访问控制列表 基于接口的访问控制列表 基于时间段的访问控制列表 动态包过滤 aspf应用层报文过滤 静态和动态黑名单功能 mac和ip绑定功能 基于mac的访问控制列表 支持802.1q vlan 透传 病毒防护 基于病毒特征进行检测 支持病毒库手动和自动升级 报文流处理模式 支持http、ftp、smtp、pop3协议

	支持的病毒类型：backdoor、email-worm、im-worm、p2p-worm、trojan、adware、virus等
url过滤	支持病毒日志和报表 客户自定义url过滤规则库
垃圾邮件防护	支持java blocking、activex blocking过滤 支持ip地址黑名单
深度安全防护	支持对收发邮件的地址、附件名、附件内容、主体、正文内容、收发邮件人姓名等关键字匹配过滤 支持对黑客攻击、蠕虫、木马常等攻击的防御
安全日志及统计	支持对bt等p2p/im识别和控制 用户行为流日志
	nat转换日志
	攻击实时日志
	黑名单日志
	地址绑定日志
	流量告警日志
	流量统计和分析功能
	全局/基于安全域连接数率监控
	全局/基于安全域协议报文比例监控
	安全事件统计功能
	e-mail邮件实时告警功能
nat	e-mail邮件定期信息发布功能 支持多个内部地址映射到同一个公网地址
	支持多个内部地址映射到多个公网地址
	支持内部地址到公网地址一一映射
	支持源地址和目的地址同时转换
	支持外部网络主机访问内部服务器
	支持内部地址直映射到接口公网ip地址
	支持dns映射功能

		可配置支持地址转换的有效时间
vpn	l2tp vpn	支持多种nat alg , 包括dns、 ftp、 h.323、 ils、 msn、 nbt、 pptp、 sip等 支持根据vpn用户完整用户名、 用户域名向指定Ins发起连接
		支持为vpn用户分配地址
	gre vpn ipsec/ike	支持进行lcp重协商和二次chap验证 支持ah、 esp协议 支持手工或通过ike自动建立安全联盟 esp支持des、 3des、 aes多种加密算法 支持md5及sha-1验证算法 支持ike主模式及野蛮模式 支持nat穿越
网络互连	局域网协议	支持dpd检测 ethernet_ii ethernet_snap
网络协议	链路层协议 ip服务	802.1q vlan pppoe ipv4/v6 arp 域名解析 ip unnumbered dhcp中继 dhcp服务器 dhcp客户端 静态路由
	ip路由	rip v1/2 ospf bgp 策略路由

高可靠性 双机状态热备，active/active和active/backup两种工作模式，支持负载分担和业务备份

qos 支持vrrp
配置管理 流量监管 car
命令行接口 通过console口进行本地配置
通过telnet或ssh进行本地或远程配置
配置命令分级保护，确保未授权用户无法侵入设备
详尽的调试信息，帮助诊断网络故障
用telnet命令直接登录并管理其它设备
ftp server/client，可以使用ftp下载、上载配置文件和应用程序
支持日志功能
user-interface配置，提供对登录用户多种方式的认证和授权功能。
支持标准网管 snmpv3，并且兼容snmpv2c、snmpv1

支持ntp时间同步
支持web方式进行远程配置管理

支持snmp/tr-069网管协议

认证 支持h3c seccenter安全管理中心进行设备管理
支持欧洲严格的rohs环保认证

I 多功能集成，实现全网应用层安全防护

I 多核、多线程硬件平台，具有强大的处理能力

I 双机状态热备技术，高可靠网络设计

I 统一web界面，降低管理复杂度

订购信息

项目	数量	备注
主机（交流主机）	1	必配
cf	0-1	选配，用于功能扩展
mini插卡（2ge）	0-1	选配
病毒特征库升级-1年	0-1	选配
ips特征库升级-1年	0-1	选配
垃圾邮件特征库升级-1年	0-1	选配
url过滤特征库升级-1年	0-1	选配
应用控制特征库升级-1年	0-1	选配

本产品的品牌是H3C，型号是U200-CSUTM，VPN是支持VPN