

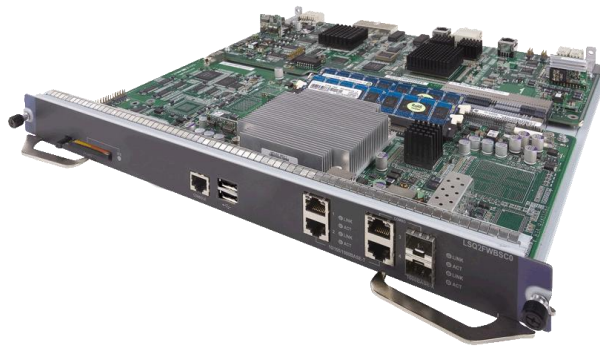
H3C SecBlade FW Lite 防火墙模块

产品概述

H3C SecBlade FW Lite 是一款高性能的防火墙模块，主要应用于 H3C S7500E。SecBlade FW Lite 集成防火墙、VPN、内容过滤和 NAT 地址转换等功能，提升了网络设备的安全业务能力，为用户提供全面的安全防护。

H3C SecBlade FW Lite 能提供外部攻击防范、内网安全等功能，有效的保证网络的安全。采用 H3C ASPF (Application Specific Packet Filter) 应用状态检测技术，实时检测应用层连接状态，实现 4-7 层安全防护。

SecBlade FW Lite 模块与基础网络设备融合，具有即插即用、扩展性强的特点，降低了用户管理难度，减少了维护成本。



SecBlade FW Lite 模块外观

产品特点

技术成熟先进

采用先进的多核硬件结构，提供高性能的安全防护；同时采用 H3C Comware 安全软件平台，是成熟的安全防火墙业务模块。

全面的安全防护

支持对 DoS/DDoS 攻击、ARP 欺骗攻击、TCP 报文标志位不合法攻击、超大 ICMP 报文攻击、地址/端口扫描、ICMP 重定向或不可达攻击、Tracert 攻击、带路由记录选项 IP 报文、Java/ActiveX Blocking 和 SQL 注入攻击等威胁的防范；支持静态和动态黑名单、MAC 绑定、安全区域控制、系统统计等安全功能。

丰富的 VPN 特性

集成 IPSec、L2TP、GRE 等多种成熟 VPN 接入技术，保证移动用户、合作伙伴和分支机构安全、便捷的远程接入。

全面 NAT 应用支持

提供多对一、多对多、静态网段、双向转换、Easy IP 和 DNS 映射等多种 NAT 应用方式。提供 DNS、FTP、H.323、NBT 等 NAT ALG 功能，支持多种应用协议正确穿越 NAT。

先进的虚拟防火墙

支持先进的虚拟防火墙技术，通过在同一台物理设备上划分多个逻辑的防火墙实例来实现对用户多个业务独立安全策略部署的需求。当用户业务划分发生变化或者产生新的业务部门时，可以通过添加或者减少防火墙实例的方式十分灵活的解决后续网络扩展问题，简化了网络管理的复杂度。

降低运营成本

直接在 H3C 交换机、路由器中增加 SecBlade FW Lite 模块，即可扩展交换机的防火墙功能。通过与交换机共用管理平台，降低了管理难度。并且交换机的任何端口都可以作为 SecBlade FW Lite 模块的端口使用，从而降低用户成本。

高可靠性

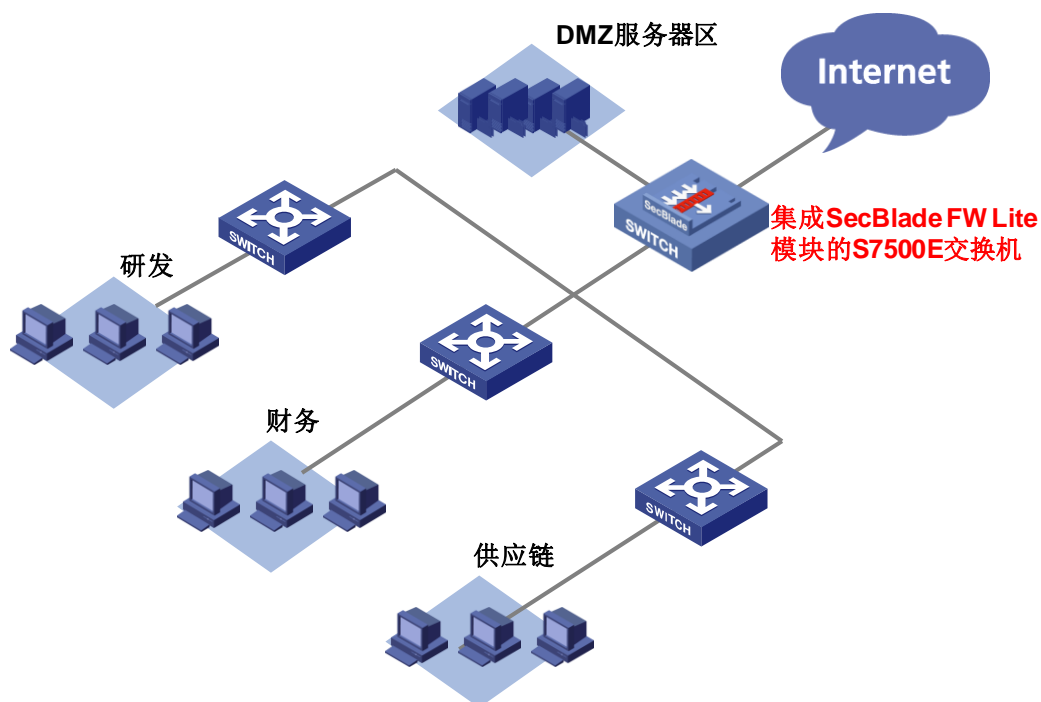
SecBlade FW Lite 业务模块作为业务插卡嵌入 H3C 交换机中，降低了单点故障，保证了网络的高可靠性。

产品规格

项目	描述
应用于	S7500E
尺寸(H × W × D)	40.1×399.2×376.8mm
重量	3.23kg
最大功耗	107W
DDR2 SDRAM 配置	标配 4G
固定接口	1 个配置口 (CON) 2 个千兆 RJ45 电口 2 个千兆光电 Combo
CF 卡	1 个外置插槽，标配 256MB CF 卡，最大可支持 1GB CF 卡。
Flash 配置	4MB，16bit 数据宽度
环境温度	0~45℃
环境湿度	工作：10~95%，无冷凝 非工作：5~95%，无冷凝
攻击防范类型	SYN Flood、UDP Flood、ICMP Flood、HTTP Get Flood、Land、Smurf、Fraggle、WinNuke、Ping of Death、Tear Drop、TCP 标志位异常、地址扫描、端口扫描等探测攻击、Java/ActiveX Blocking 和 SQL 注入攻击。
VPN 类型	IPSec VPN、GRE VPN、L2TP VPN
NAT 地址转换功能	支持地址池方式的地址转换、支持使用 ACL 控制地址转换 支持 Easy IP、支持 NAT Server、可配置支持地址转换的有效时间

项目	描述
	支持多种 ALG，包括 FTP，DNS，QQ，MSN，H323、NBT、ILS、RTSP、SQLNET、SIP 等。

组网应用



选配信息

模块	数量	备注
SecBlade FW Lite 模块（标配 256MB CF 卡）	1	必配
512MB CF 卡	1	选配
1GB CF 卡	1	选配

说明

“必配”表示所描述项目直接随选购的主机提供，不需要用户选择购买。

“选配”表示所描述项目需要用户选择购买。



杭州华三通信技术有限公司

杭州基地
杭州市高新技术产业开发区之江科技
工业园六和路 310 号
邮编: 310053
电话: 0571-86760000
传真: 0571-86760001
版本: 20120316-V1.0

北京分部
北京市宣武门外大街 10 号庄胜广场中
央办公楼南翼 16 层
邮编: 100052
电话: 010-63108666
传真: 010-63108777

<http://www.h3c.com.cn>

客户服务热线
400-810-0504
800-810-0504

Copyright ©2012 杭州华三通信技术有限公司 保留一切权利
免责声明: 虽然 H3C 试图在本资料中提供准确的信息, 但不保证资料的内容不含有技术性误差或印刷性错误, 为此 H3C 对本资料中的不准确不承担任何责任。
H3C 保留在没有通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。