

Hillstone 高校成功案例

——惠州大学应用案例

客户名称：惠州大学

所属行业：教育

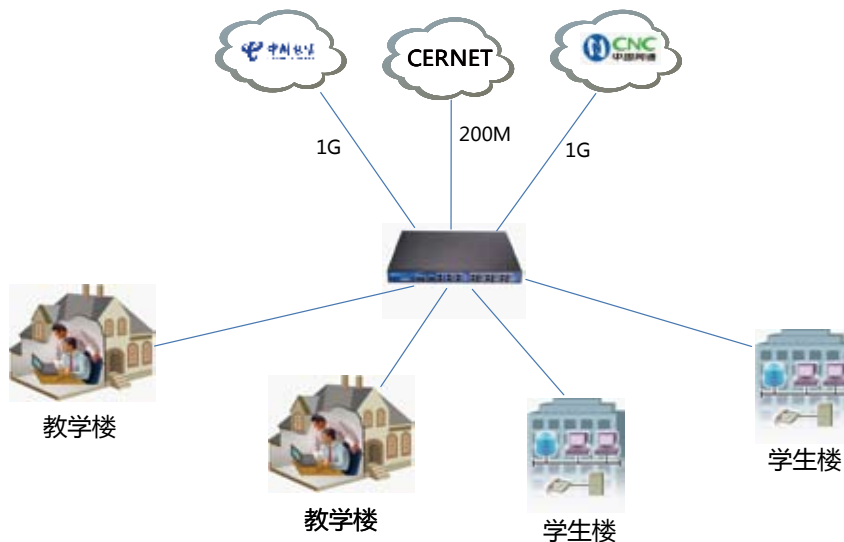
主要应用：防火墙、NAT、攻击防护、会话控制、QoS限速、多链路负载均衡

选用型号：Hillstone SA-5050

惠州大学是经教育部批准建立的一所以东江流域为主要服务半径的全日制综合性公办本科大学。惠州大学办学历史悠久，人文荟萃，有在校学生2万多人，学校拥有现代化图书馆，有装备先进的实验室、数字语音室、教育技术中心、广东省教科网惠州地区汇接中心等基础设施，建有 67 多个教学实践基地。

Hillstone SA系列产品采用创新的64位多核处理器和高速交换总线技术，能够为用户提供多功能、高性能、高可靠性的新一代网络安全解决方案。

Hillstone在惠州大学的网络安全防护拓扑如下：



惠州大学为满足2万名以上校园网用户的网络需求，在Internet边界部署了3条接入链路，分别是一条1Gbps的网通链路、一条1Gbps的电信链路和一条200Mbps的教育网链路。在此网络出口处具有2Gbps以上的并发流量以及200万以上的并发会话，每秒新建的会话数也达到了数万级别。惠州大学在考虑为广大

师生提供优质网络服务的同时，还需要进行带宽管理以及防范各种网络恶意行为、DDoS攻击和ARP病毒等。面对这个挑战，Hillstone为惠州大学提供了优质的安全防护解决方案。

Hillstone在惠州大学网络安全防护上的主要特点

Hillstone使用三个千兆接口分别连接了1Gbps的网通链路、1Gbps的电信链路和200Mbps的教育网链路，到内网Hillstone与惠州大学的内网交换机通过千兆网络相连接。Hillstone承担着数百万的并发连接，为惠州大学广大师生提供了数千兆的可靠网络接入。

惠州大学的网络面临着巨大的网络攻击，各个网络设备都承担着巨大的攻击压力，设备性能告罄，急需部署具有强大抗攻击能力的安全网关。Hillstone具有强大的抗攻击能力，能够将大量的网络攻击屏蔽在内网之外，为校园网提供一个强大的安全防护堡垒。

随着P2P应用的流行，大量的P2P流量在惠州大学的网络中横冲直撞，冲击着正常网络应用，扰乱了正常的教学秩序。Hillstone提供了强大的P2P管控机制，能够按照IP地址有效的控制P2P应用，净化网络环境。

惠州大学对多家防火墙产品测试比较后，Hillstone的SA-5050产品在满足网络安全接入需求的同时，其卓越的性能、丰富的安全防护功能及设备运行的高稳定性给惠州大学留下了深刻印象，最终选择了Hillstone SA-5050产品作为惠州大学的Internet网络安全网关。

用户评价

“之前我们几乎测试了所有厂商的高端产品，没有一家产品能够撑过半小时，所有设备在我们的网络环境下都无法正常运行。真不敢相信Hillstone SA-5050 1U的产品在如此大的流量条件下运行正常，会话在接近2百万时CPU利用率只有20%左右，Hillstone SA产品为我们的网络安全运行提供了强有力的安全保障。”

北京总部

地址: 北京市海淀区上地七街1号
汇众大厦3层
邮编: 100085
电话: +86(10)8289 7229
传真: +86(10)8289 9814

上海办事处

地址: 上海陕西北路1388号
银座企业中心1721室
邮编: 200060
电话: +86(21)6149 8205
传真: +86(21)6149 8001

成都办事处

地址: 中国成都市总府路2号
时代广场A座26层2625
邮编: 610016
电话: +86(28)6606 7115
传真: +86(28)6606 7199

广州办事处

地址: 广州市天河区天河路208号
粤海天河城大厦13层1363室
邮编: 510620
电话: +86(20)2826 1950
传真: +86(20)2826 1999

销售与服务热线: 400-650-0259

Copyright © 2008, Hillstone Networks, Inc. 版权所有, 保留所有权利。

Hillstone Networks, Hillstone Networks标识, Hillstone, Hillstone标识, StoneOS, StoneManager, Hillstone SA-2001, Hillstone SA-2003, Hillstone SA-2005, Hillstone SA-2010, Hillstone SA-5020, Hillstone SA-5040, Hillstone SA-5050, Hillstone SR-320, Hillstone SR-330, Hillstone SR-530, Hillstone SR-550和Hillstone SR-560为Hillstone公司所属商标。所有其他商标和注册商标均为本公司的财产。本文所包含信息可能会有所修改, 恕不另行通知。