

北京电信通应用案例

客户名称: 北京电信通

所属行业: 电信

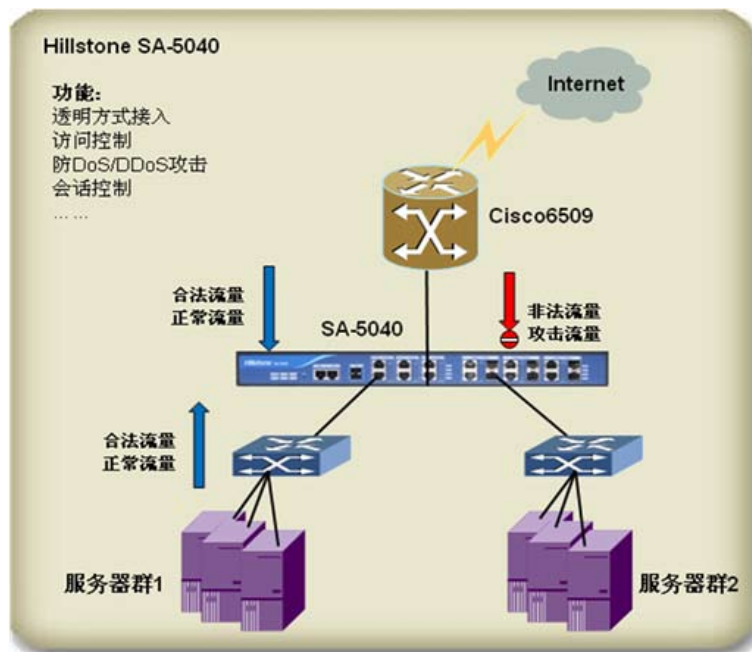
主要应用: 透明方式接入、访问控制、防Dos/DDoS攻击、会话控制

选用型号: Hillstone SA-5040

电信通成立于1997年,是北京控股下的信息产业旗舰,是一家专业从事电信增值服务、网络信息技术、电子商务技术和安防技术的应用开发及系统集成、网络工程、智能楼宇等业务的高新技术企业,注册资金达1亿元人民币,现有员工近2000人。电信通业务涵盖电信、金融、教育、公安、政府、交通、建筑、企业等多个领域,年业务收入超过10亿元人民币。主要业务包括:电信数据、语音业务、通信及网络工程建设、系统集成/软件开发、通信产品研发生产、酒店宽带商旅通、电子安保运营服务等。

Hillstone SA系列安全网关采用创新的64位多核处理器和高速交换总线技术,能够为电信通的IDC业务平台提供多功能、高性能、高可靠性以及高抗攻击的新一代网络安全解决方案。

Hillstone为电信通IDC业务平台提供的网络安全防护拓扑如下:



电信通采用先进的Cisco网络设备进行组网，使用了多台Cisco 6509交换机与骨干路由器进行互连，内网采用直连用户交换机或者通过Cisco3560进行扩展的方式连接最终用户。整个网络架构非常先进，网络资源比较充足。优质的网络架构体系给用户带来了优质的网络体验，同时也为大量的DoS/DDoS攻击带来了可乘之机。整个IDC环境中有很多用户正在遭受着各种网络攻击的侵扰，对电信通的企业管理以及企业形象都造成了一定影响。为保证IDC平台的网络安全，电信通采用了一台Hillstone SA-5040千兆级安全网关，为网络中的敏感服务器进行有效的安全加固以及攻击防护。

Hillstone在电信通IDC网络安全防护上的主要特点：

Hillstone使用全千兆接口在核心交换机和用户交换机之间建立起了一道安全过滤区，控制每个IP地址的网络访问权限，并对服务器进行攻击防护、会话控制，最大限度的降低了网络安全风险。网络中任何未授权、非法和恶意访问以及资源滥用都会被Hillstone SA-5040安全网关控制在安全区域以外，充分保证网络内部的资源得到最合理、最有效的使用。

针对目前肆虐网络的SYN Flood、UDP Flood和ICMP Flood攻击，Hillstone提供了全面而有效的防护手段，能够智能区分攻击数据和正常访问数据，能够在防护攻击的同时让正常访问数据通过。在攻击发生的同时，Hillstone安全网关还能够精确的记录攻击源，为日后的法律取证工作提供了有效工具。面对大量的网络攻击以及资源滥用，Hillstone特有的细粒度会话控制技术能够进行IP地址级别的会话总量控制以及增长速率控制，能够更加灵活的保护网络资源，提高资源利用率。

Hillstone全千兆安全网关能够提供每秒10万级别的tcp新建会话速率以及最大2百万级别的并发会话能力，能够为电信通的IDC用户提供低延迟、最安全、最可靠的网络访问服务。

用户评价

“Hillstone安全网关具备极其强大的防攻击能力，Hillstone安全网关设备在几次网络DoS/DDoS攻击中的出色表现留给我们很深的印象，绝大部分攻击被隔离在了网络之外，网络通讯一切正常，为我们以后处理这种攻击提供了强大的技术支撑和信心。”

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

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

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

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 PnPVPN, Hillstone SA-2001, Hillstone SA-2003, Hillstone SA-2005, Hillstone SA-2010, Hillstone SA-5020, Hillstone SA-5040, Hillstone SA-5050, Hillstone SA-5180, 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其各自公司的财产。本文所包含信息可能会有所修改，恕不另行通知。