

Hillstone 电信行业成功案例

——郑州网通应用案例

客户名称：郑州网通

所属行业：电信运营商

主要应用：防火墙、攻击防护、会话控制

选用型号：Hillstone SA-5040

中国网通(集团)有限公司郑州市分公司是郑州市规模最大的通信运营企业。作为中国网通(集团)有限公司的重要组成部分，郑州网通于2004年在香港、纽约成功上市，成为与国际资本市场接轨的国有上市公司。

经过多年的发展壮大，郑州网通建成了由固定电话网、ATM网、数字数据网、分组交换网、宽带IP网和光纤数据网组成的技术先进、规模宏大、业务功能齐全的通信网。作为通信网核心的数据中心承载着全网的数据集中任务，其安全性非同小可，必须使用专业的高性能网络安全网关进行安全加固。

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，能够为郑州网通提供高性能、高可靠性、高抗攻击的新一代网络安全解决方案。

郑州网通采用先进的Cisco网络设备，使用两台Cisco7609路由器与河南骨干两台GSR路由器冗余连接，总出口带宽达20G。在如此巨大的网络流量下，为保证网络安全，郑州网通采用了一台Hillstone SA-5040千兆级安全网关，为网络中每台服务器都进行了有效的安全防护。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，为郑州网通净化了网络环境。在攻击发生的同时，Hillstone安全网关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。

Hillstone在郑州网通网络安全防护上的主要特点

Hillstone使用全千兆接口在网络路由器和终端服务器之间建立起了一道安全过滤区。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。

Hillstone SA-5040能够提供每秒10万级别的新建会话以及最大4百万级别的并发会话能力，能够为郑州网通的用户提供最及时、最快速、最可靠的网络访问服务。面对大量的网络攻击以及资源滥用，

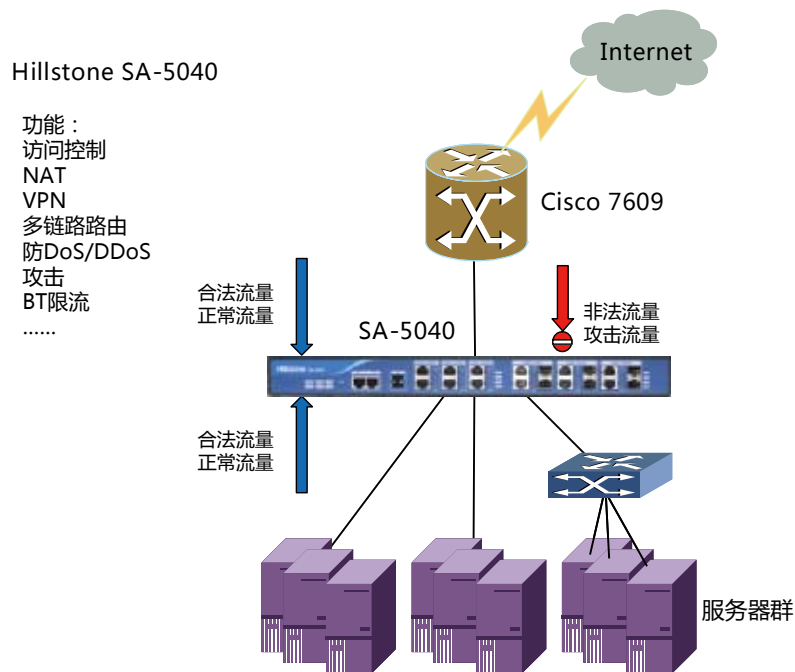
Hillstone特有的细粒度会话控制技术能够进行IP地址级别的会话总量控制以及增长速率控制，能够更加灵活的保护网络资源，提高资源利用率。

Hillstone SA-5040具备12个全千兆接口，包括了千兆电口和千兆光口，在单链路使用中一台SA-5040甚至可以同时防护6个单独的物理网段，为用户在网络中部署安全网关提供了更加广泛的使用范围。

用户评价

“Hillstone安全网关为我们郑州网通提供了更加有效的安全解决方案，管理方便，控制精确，为我们解除了网络安全方面的后顾之忧，提高了我们整个业务的服务水平。”

Hillstone在郑州网通的网络安全防护拓扑如下：



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。