

# Hillstone 电信行业成功案例

## ——中电飞华应用案例

客户名称: 中电飞华

所属行业: 电信运营商

主要应用: 防火墙、攻击防护、会话控制、QoS限速

选用型号: Hillstone SA-5040

中电飞华通信股份有限公司(简称“中电飞华”), 定位于以宽带通信网络为基础, 向客户提供综合的信息化解决方案, 产品化的电信增值业务和全面的网络通信服务。经过多年的发展, 中电飞华公司形成了行业信息化、PLC(电力线通信)相关业务、增值电信业务三大业务体系, 包括光纤/PLC宽带接入、语音、系统集成、电厂/电网信息化管理系统、电能量管理系统、IT外包、远程培训系统、视频业务、IDC等10多项具体业务。

中电飞华IDC业务拥有广泛的客户群、完备的运营支撑平台和业务体系, 而为这些托管用户提供全面而完善的安全服务是中电飞华进一步提升服务质量、塑造企业形象的良措。

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, 能够为中电飞华提供多功能、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。

中电飞华采用先进的Cisco网络设备进行组网, 使用了一台Cisco 6509交换机与骨干路由器进行互连, 全网采用IS-IS路由协议通过双光纤环路进行组网。整个网络链路带宽充足, 这也成为众多用户选择中电飞华的主要原因之一。在如此巨大的网络流量下, 网络安全性以及抗攻击能力成为中电飞华提供优质网络服务所必须解决的难题。为保证全网的网络安全, 中电飞华采用了一台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。

### Hillstone在中电飞华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分布式交换机之间建立起了一道安全过滤区, 同时通过Vlan和Trunk对各个虚拟局域网进行管控, 控制每个IP地址的网络权限, 最大限度的降低网络安全风险。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。

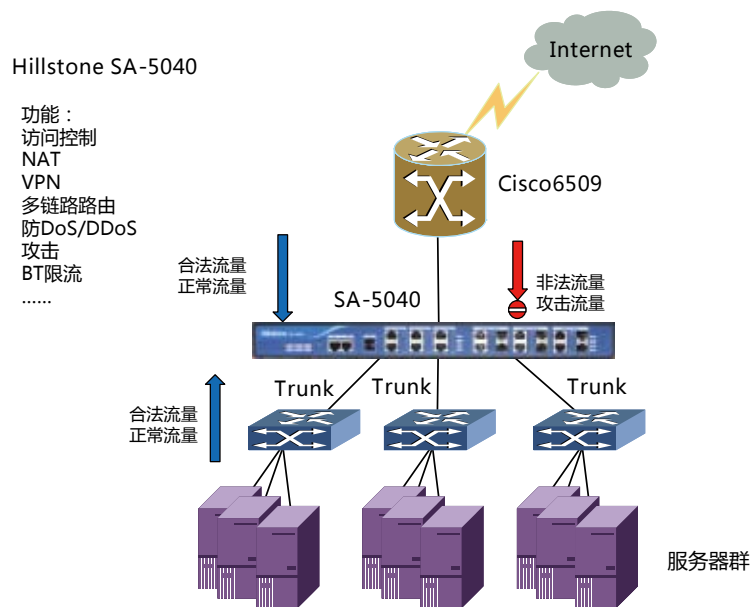
Hillstone SA-5040能够提供每秒10万级别的新建会话以及最大4百万级别的并发会话能力，能够为中电飞华的网络用户提供最及时、最快速、最可靠的网络访问服务。面对大量的网络攻击以及资源滥用，Hillstone特有的细粒度会话控制技术能够进行IP地址级别的会话总量控制以及增长速率控制，能够更加灵活的保护网络资源，提高资源利用率。

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，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。

## 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。”

Hillstone为中电飞华提供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。