



CLOUD、IDC、CDN 我们无处不在

数据中心综合运维服务项目

始于1998年 | 因专注而卓越

总机: 010-62190003 | 传真: 010-62190003-8006

地址: 北京市西城区西外大街甲143号 凯旋大厦C座5层A4 邮编100044

防火墙&交换机调试和服务规则

一、概述

所谓防火墙指的是一个由软件和硬件设备组合而成、在内部网和外部网之间、专用网与公网之间的界面上构造的保护屏障。是一种获取安全性方法的形象说法，它是一种计算机硬件和软件的结合，使 Internet 与 Intranet 之间建立起一个安全网关，从而保护内部网免受非法用户的侵入，防火墙主要由服务访问规则、验证工具、包过滤和应用网关 4 个部分组成，防火墙就是一个位于计算机和它所连接的网络之间的软件或硬件。该计算机流入流出的所有网络通信和数据包均要经过此防火墙。

交换机又叫交换式集线器，是一种对电信号进行转发的网络设备，可以为接入交换机的任意两个网络节点提供独享的电信号通路，提升宽带利用效率！通过交换机，可以将接入的信息重新进行生成，再通过内部处理转发到制定的端口，达到自动寻址和交换的作用，从而避免出现端口冲突的问题，防止传输冲突、提升网络吞吐！

二、服务内容

1. 防火墙调试内容：（主要）

- (1) 整体 IP 地址的规划，防火墙规则的方案制定环节。
- (2) 接口部分内容，包含 untrust、trust、DMZ 等相关内容的调试工作；
- (3) 路由部分，按客户需求与内网的互联内容，三层相关接口；
- (4) 策略部分，策略的安全管控机制建立，提升客户的网络安全；
- (5) 静态 mip 的发布，内网地址到公网地址的转换工作；
- (6) 防火墙双机 HA 调试，主备机的调试和切换测试工作；
- (7) 其他内容的调试工作；
- (8) 整体调试内容的文档反馈及培训交接工作。

2. 交换机调试内容：（主要）

- (1) 整体 IP 地址规划，交换机架方案的制定环节；
- (2) 交换机 VLAN 划分，接口调试、三层路由内容调试；
- (3) 交换机 ACL 访问列表内容调试；
- (4) 其他基础内容的调试工作；
- (5) 整体调试内容的文档反馈及培训交接工作。



防火墙调试报告	
接口部分内容	
策略部分内容	
路由部分内容	
安全相关内容	
其他内容	
项目经理签字：	实施工程师签字： 验收签字：

交换机调试报告	
接口部分内容	
策略部分内容	
路由部分内容	
安全相关内容	
其他内容	
项目经理签字：	实施工程师签字： 验收签字：

