

知 M9000 堆叠下升级版本操作步骤

软件升级 冉博文 2016-01-20 发表

M9000 在堆叠下升级要求丢包尽可能减少，可靠性高，中断时间短，升级平滑，配置过度平滑。

操作说明
准备工作:
备份防火墙配置
查看M9K两台设备空间是否足够，如果不足则删除文件；
使用TFTP\FTP功能将软件包上传至需升级的设备，并删除.mdb文件。
升级开始:
断开M9K-2防火墙的上下行链路，再断开堆叠线路和MAD线路，让其分裂成二台设备。
升级IRF备设备(M9K-2)
确认待升级主控板已经处于正常状态，不保存配置重启进行软件升级，升级完成后查看软件版本。
断开M9K-1上下联链路，连接M9K-2的上下联链路，检查业务是否正常；
测试正常后，进行下一步操作，按M9K-2的方法升级M9K-1。
断开M9K-2上下联链路，连接M9K-1的上下联链路，检查业务是否正常；
恢复堆叠链路，此时M9K-2重启，恢复M9K-2上下联链路；
待两台M9K堆叠起来后，再次测试业务；

记得在升级之前要把flash里的.mdb文件删除。