

H3C ME5000的多网口容错配置（不使用三层交换机配合）

一、需求描述：

ME5000的多网口容错功能是H3C视讯系统高稳定性的一个重要方面。ME5000后面板集成的四个网口可以实现多网口容错功能，以此实现设备级的高稳定性。

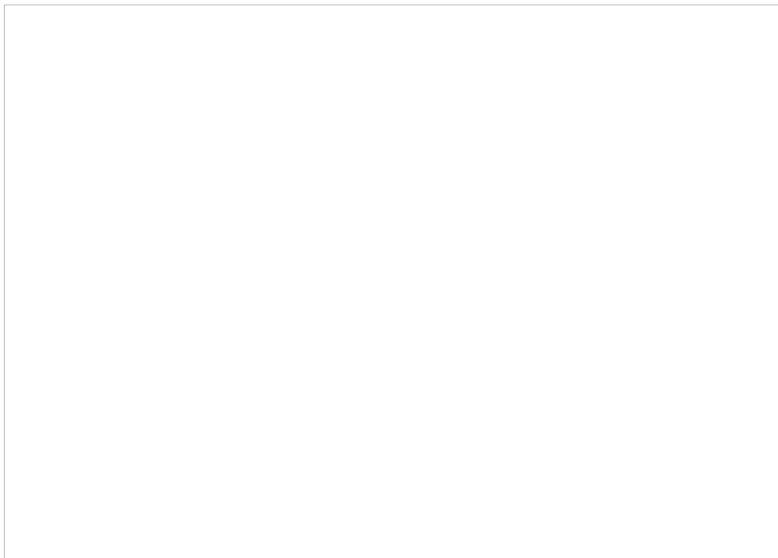
二、拓扑：



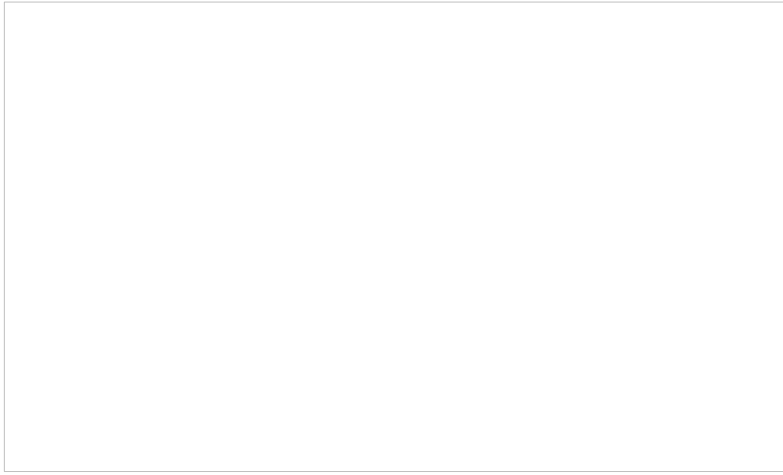
三、配置步骤：

第一步：

1、配置ME5000 LAN1口，LAN2口，LAN3口的地址如下图所示。LAN3口的网关地址配置为虚拟机的虚拟网卡地址192.168.2.189。

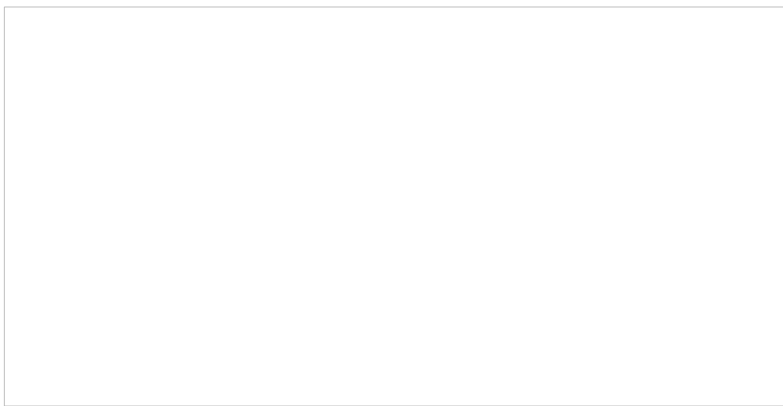


2、需要在LAN3口上配置路由，配置如下图所示。且ME5000启用GK注册。



第二步:

1、将MG6060-1配置成0网段的地址，如下图所示:

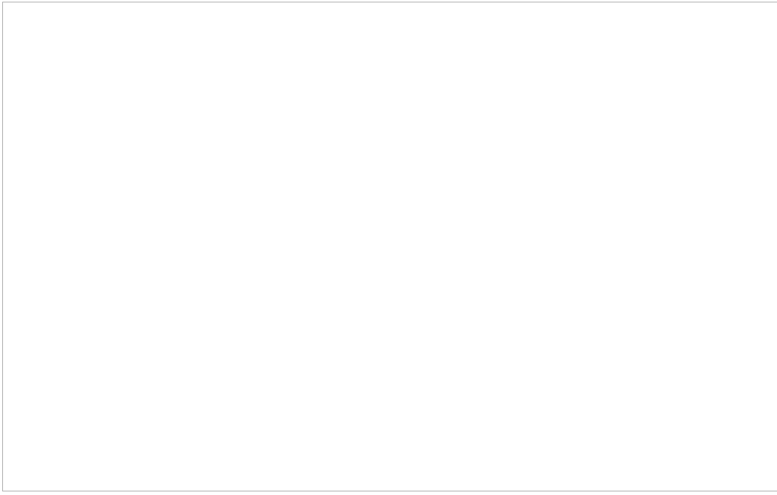


2、将MG6060-1注册到ME5000 LAN1口，如下图所示:

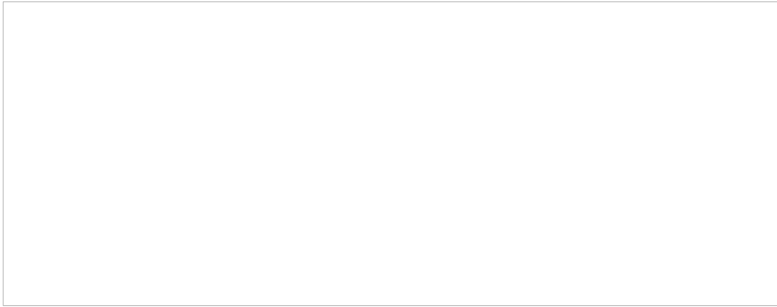


第三步:

1、将MG6060-2配置成1网段的地址，如下图所示。网关地址配置为虚拟机里的虚拟网卡地址192.168.1.199。



2、将MG6060-2注册到ME5000 LAN2口，如下图所示：



第四步：在另一台笔记本安装虚拟机，再在虚拟机里安装win2000，配置win2000里两个网卡的地址分别为：192.168.1.199和192.168.2.189.并在虚拟机里把这两个网卡与外部实际网卡对应起来。

第五步：使用ME5000调度MG6060-1和MG6060-2的会议。将ME5000 LAN3连接的网线拔掉，此时MG6060-2会先离会然后再入会。再将LAN3连接的网线插上，将LAN2连接的网线拔掉，MG6060-2会掉线，不会再入会。因为MG6060-2的注册信令走的是LAN2口。

四、配置关键点：

- 1、ME5000和MG6060需要注册GK.
- 2、需要正确的配置虚拟机。
- 3、目前，在使用硬件平台V8R1且使用这种方式演示多网口容错，在每次重新召开会议时，需要先删除路由表路由，然后在重新添加路由；硬件平台V8R3配合软件版本E8305L02解决了此问题。