

组网及说明

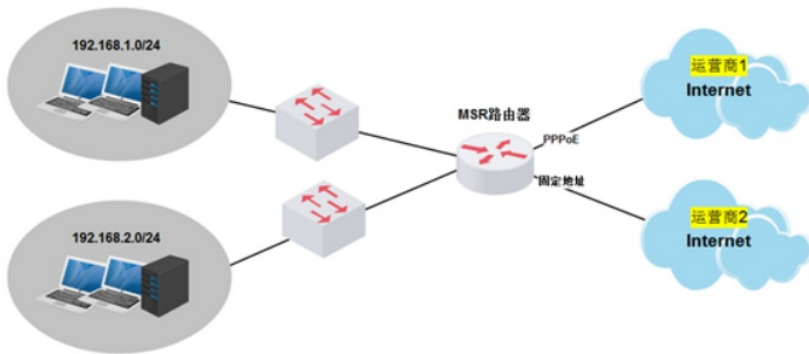
1 配置需求或说明

1.1 适用产品系列

本案例适用于MER3200系列、MER5200系列、MER8300系列。

1.2 配置需求及实现的效果

路由器双WAN口上网，WAN口1采用静态地址，地址为1.1.1.1(网关1.1.1.254)，WAN口2采用PPPoE拨号上网，拨号口为Dialer 1。要实现内网用户访问外网从WAN1口出去，当WAN1断掉切换到WAN2。



配置步骤

3 配置步骤

3.1 登录设备

登陆WEB管理页面（默认情况下，登陆地址为192.168.1.1/23，登陆用户名为admin，登陆密码为admin），在导航栏选择“快速设置”，进入“场景定义”页面，选择“多WAN场景”，点击“下一步”按钮。



3.2 配置WAN接口参数

WAN设置中线路1选择“WAN0(GE0)”，连接模式选择“固定地址”按实际需求设置IP地址，网关地址，DNS地址，NAT地址转换保持默认的“开启”状态。链路探测启用，探测地址设置为114.114.114.114，探测间隔5秒。然后点击“确定”按钮

修改WAN配置

WAN端口	WAN0(GE0)
连接模式	<input type="text" value="固定地址"/>
IP地址 *	<input type="text" value="10.88.142.215"/>
子网掩码 *	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
网关地址	<input type="text"/>
DNS1	<input type="text"/>
DNS2	<input type="text"/>
MAC地址	<input checked="" type="radio"/> 使用接口出厂MAC地址(08-68-8D-A7-1F-7A) <input type="radio"/> 使用静态指定的MAC <input type="text"/>
NAT地址转换	<input type="text" value="未启用"/>
TCP MSS	<input type="text" value="1280"/> (128-1610字节)
MTU	<input type="text" value="1500"/> (46-1650字节)
链路探测	<input type="text" value="启用"/>
探测地址 *	<input type="text" value="114.114.114.114"/>
探测间隔 *	<input type="text" value="5"/> (1-10秒)

确定

取消

#WAN设置中线路2选择“WAN1(GE1)”，连接模式选择“PPPoE”按实际需求设置上网账号，上网密码，NAT地址转换保持默认的“开启”状态。链路探测启用，探测地址设置为114.114.114.114，探测间隔 5秒然后点击“确定”按钮

修改WAN配置

WAN端口	WAN0(GE0)
连接模式	<input type="text" value="PPPoE"/>
上网帐号	<input type="text"/>
上网密码	<input type="text"/>
在线方式	<input checked="" type="radio"/> 始终在线
MAC地址	<input checked="" type="radio"/> 使用接口出厂MAC地址(08-68-8D-A7-1F-7A) <input type="radio"/> 使用静态指定的MAC <input type="text"/>
NAT地址转换	<input type="text" value="未启用"/>
TCP MSS	<input type="text" value="1280"/> (128-1610字节)
MTU	<input type="text" value="1492"/> (128-1650字节)
链路探测	<input type="text" value="启用"/>
探测地址 *	<input type="text" value="114.114.114.114"/>
探测间隔 *	<input type="text" value="5"/> (1-10秒)

确定

取消

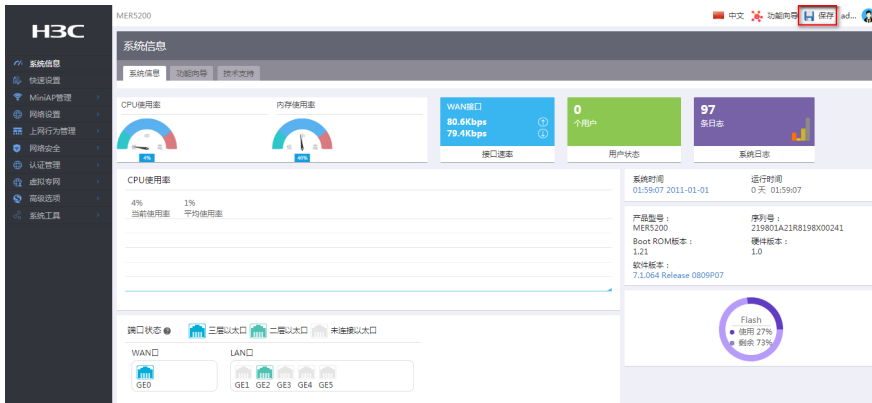
3.3 配置多WAN策略

#进入“修改多WAN策略” 选择链路主备方式，线路1为主链路。



3.4 保存配置

#点击页面右上角“保存”按钮，保存配置



配置关键点