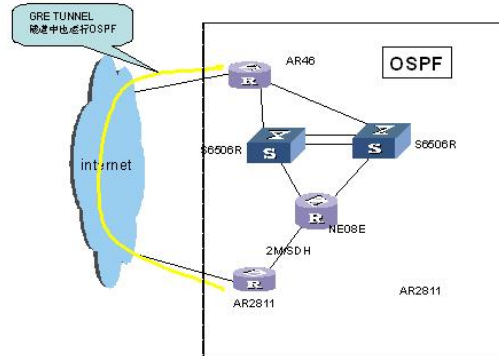


知 在AR46与AR2811组成的网络中包括隧道中都启用OSPF时在出口路由器上引入直连路由，当主链路DOWN掉后，隧道不通的案例

齐楠 2006-02-08 发表

在AR46与AR2811路由器组成的网络中包括隧道中都启用OSPF时在出口路由器上引入直连路由，当主链路DOWN掉后，隧道不通的案例

组网如图所示



问题说明

如上图组网时，在整网中运行OSPF，包括TUNNEL上也运行了OSPF。NE08E到AR2811的2M是总部到地市的专线，AR46到AR2811的GRE TUNNEL作为地市到总部的备份。此时在AR46与AR2811的OSPF中都引入了直连路由，当NE08E到地市AR2811的2M断掉时，我们期望的是AR2811通过与AR46的GRE TUNNEL实现到总部资源的访问，但在此时会出现GRE不通的问题。

解决方案

在出口的AR46与AR2811上面取消OSPF的import direct，直连端口的路由可以通过OSPF的silence端口来实现。