

知 R系列路由器在与cisco设备互通FR时丢包50%

王雪梅 2006-02-09 发表

R系列路由器在与cisco设备互通Fr时丢包50%

问题描述:

中心思科75路由器，网点使用了博达，迈普，思科的路由器，线路是fr。网点现在使用H3C路由器进行升级改造，测试时发现，无论使用26还是16，华为H3C路由器ping中心思科路由器直连口始终丢包50%。

经过上层领导的积极协调，查看了思科路由器的完整配置，发现思科路由器的两个接口配置在同一个网段！这样就导致了思科回应H3C路由器的报文分别从两个接口出去了，导致丢包50%。

FR接口如果没有运行动态路由，只会生成本接口的直连网段路由；但是如果启用了ospf路由协议，就会生成对端路由器的接口主机路由。

迈普，博达，思科均配置了ospf，所以没有问题。

解决措施:

将H3C路由器接口的ospf正确配置，问题解决