

知 display ip route 查看静态路由表项inactive表项加表规则

静态路由 OSPF BGP 朱新建 2022-10-12 发表

问题描述

某局点配置两条浮动路由，生效了其中一条另外一条作为备份使用
通过命令<Sysname> display ip routing-table protocol static 查看静态路由发现，备份的路由并没有添加到**Inactive中**

Summary count : 9

Direct Routing Table Status : <Active>

Summary count : 9

Destination/Mask	Proto	Pre	Cost	NextHop	Interface
0.0.0.0/32	Direct	0	0	127.0.0.1	InLoop0
2.2.2.0/24	Direct	0	0	2.2.2.1	Vlan2
2.2.2.0/32	Direct	0	0	2.2.2.1	Vlan2
2.2.2.2/32	Direct	0	0	127.0.0.1	InLoop0
2.2.2.255/32	Direct	0	0	2.2.2.1	Vlan2
127.0.0.0/8	Direct	0	0	127.0.0.1	InLoop0
127.0.0.0/32	Direct	0	0	127.0.0.1	InLoop0
127.0.0.1/32	Direct	0	0	127.0.0.1	InLoop0
127.255.255.255/32	Direct	0	0	127.0.0.1	InLoop0

Direct Routing Table Status : <Inactive>

Summary count : 0

解决方法

经过确认：

静态路由会将自己判断有效并且最优的路由下发给**路由管理**。

各个协议都是一样的，协议先自己优选最好的路由，下给路由管理，路由管理再收集所有的协议路由，优选最优的协议。

如果有同一条路由由多个协议，然后路由管理才会将不是最优的路由加到inactive里面

