

知 V5、V7路由器做静态nat时生成的路由有何不同

NAT

郭昊 2018-07-16 发表

问题描述

V5和V7设备做静态nat后，都会生成到对应转换地址的路由，例如nat static outbound 1.1.1.1 2.2.2.2，设备会生成到2.2.2.2/32的路由。在V5和V7设备上，这条到2.2.2.2/32有何不同

解决方法

在V5设备上，会生成一条到null0的静态路由；在V7设备上，会生成一条直连路由。

[V5]dis ip routing-table

Routing Tables: Public

Destinations : 10 Routes : 10

Destination/Mask	Proto	Pre	Cost	NextHop	Interface
2.2.2.2/32	Static	1	0	0.0.0.0	NULL0

[V7]dis ip routing-table

Destinations : 14 Routes : 14

Destination/Mask	Proto	Pre	Cost	NextHop	Interface
0.0.0.0/0	Static	60	0	10.0.0.2	GE2/0/3
0.0.0.0/32	Direct	0	0	127.0.0.1	InLoop0
2.2.2.2/32	Direct	1	0	0.0.0.0	NULL0