

知 基于域名的负载均衡策略不生效

outbound链路负载均衡

要啥自行车

2020-11-27 发表

问题描述

负载均衡设备做DNS代理，为终端的DNS服务器，配置基于域名的负载均衡策略时发现并没有匹配到负载均衡策略。

#

```
loadbalance class lb type link-generic match-any  
match 1 destination domain-name www.baidu.com //想要匹配目的域名为www.baidu.com  
的流量
```

#

```
loadbalance action lb type link-generic  
link-group link1 backup link2 //从链路组link1转发出去  
fallback-action continue
```

```
*Sep 12 17:35:45:222 2020 GZ-KYL-FW LB/7/PACKET: -COntext=1; Linklink3 is selected according  
to predictor: Pro=1, Src=10.1.1.1/0, Dst=112.80.248.76/0, ID=34765.
```

测试发现并没有按照指定的链路发送出去

解决方法

新加一条负载均衡类时，新加的域名建立表象需要一定时间，当域名解析表象生成后需要reset已经建立的会话，匹配新的会话的报文可以正常匹配负载均衡策略，新加的域名测试时，通过display loadbalance dns-cache查看是否建立域名解析表项，建立后reset掉当前会话，追踪路由测试正常。