

【MVS】F5负载均衡器LTM虚服务类型——Performance (HTTP)

设备管理 胡伟 2023-06-20 发表

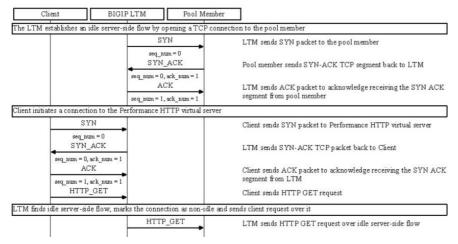
问题描述

Performance (HTTP)

解决方法

Performance (HTTP)

- Performance HTTP VS仅用于HTTP协议,使用Fast HttpProfile,这是一个TCP,HTTP,和OneConnect profiles的组合,主要用于加快Http连接速度和减少后台Http Server的连接数;
- 只缓存用于分析包头的数据;
- BIGIP通过到Pool Member的TCP连接建立一个空闲的服务器端Flow;
- 当有Client请求来时,通过负载均衡算法选择了此服务器,如发现服务器端Flow是空闲的,则BIGIP标识其为占用,并发送客户端请求到选定的服务器



- 如发现服务器端Flow非空闲的,则BIGIP与选定的服务器建立一个新的TCP连接,并发送客户端请求到 选定的服务器。这样做的目的是为了高效利用现有TCP连接,减少和后台服务器之间的连接数;
- 默认开启SNAT AutoMap, 在服务器端收到的TCP连接请求都是来自于TMM
- 没有会话保持功能
- 不能处理SSL, HTTPS

