



## 【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

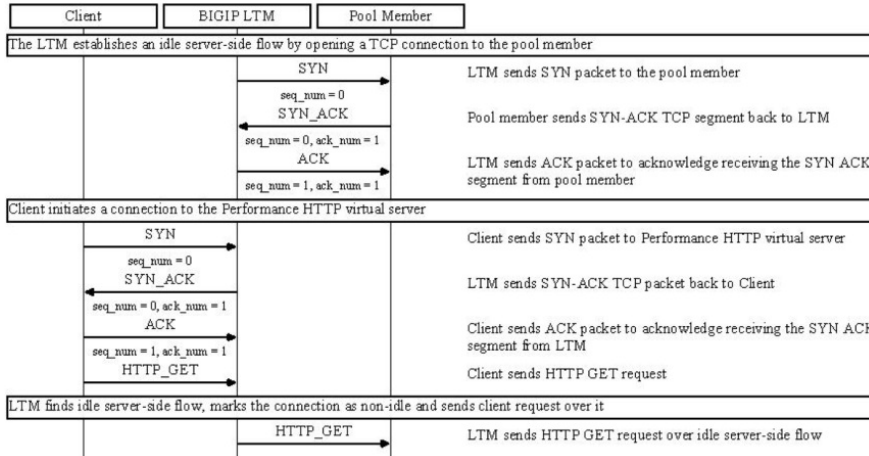
### 问题描述

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

