

知 WAF代理后打开网页显示不全

WAF 王树岭 2023-06-06 发表

组网及说明

公网---出口防火墙---WAF---交换机---服务器

防火墙将WAF的代理服务器地址映射到公网，WAF代理内部真实服务器的地址。

问题描述

防火墙将WAF的代理服务器地址映射到公网，WAF代理内部真实服务器的地址。

测试访问后网站页面能打开，但是网站部分内容无法显示。

跳过WAF，直接将服务器地址映射到公网访问正常

过程分析

联合网站侧分析因为未开启压缩功能

```
2  
3 #nginx对于静态文件的处理模块，开启后会寻找以.gz结尾的文件，直接返回，不会占用cpu进行压缩，如果找不到则不进行压缩  
4 gzip_static on;  
5
```

在WAF服务器设置中开启数据压缩

如果服务器的防护模式为代理模式可以配置数据压缩和高速缓存参数，如图所示。

图9-5 数据压缩

The screenshot shows a configuration window titled "编辑HTTP服务器" (Edit HTTP Server) with three tabs: "HTTP服务器", "数据压缩" (Data Compression), and "高速缓存" (High-Speed Cache). The "数据压缩" tab is active. The configuration includes the following fields:

HTTP服务器	数据压缩	高速缓存
最小压缩值 *	1024	
压缩级别	5	
Vary响应头	关闭	
MIME类型 *	text/plain application/x-javascript text/css application/xml	
启用 *	<input checked="" type="checkbox"/>	

At the bottom right, there are two buttons: "保存" (Save) and "取消" (Cancel).

