

知 WAF实现HTTP自动跳转HTTPS

WAF 聂聘 2021-04-06 发表

组网及说明

不涉及

配置步骤

1、已配置好https代理服务器。具体配置按照现场需求配置即可。

2、配置针对该https服务器来配置一个http代理服务器。该服务器及地址可不存在。如1.1.1.1，配置可随意，注意代理即可。



The screenshot shows the '编辑HTTP服务器' (Edit HTTP Server) configuration window. It has tabs for 'HTTP服务器', '数据压缩', and '高速缓存'. The 'HTTP服务器' tab is active. The configuration fields are as follows:

Field	Value
服务器名称 *	test
IP地址 * ?	1.1.1.1
端口 *	80
部署模式 *	串联
防护模式 *	代理模式
接口 *	MngtBridge
客户端IP还原	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否
启用 *	<input checked="" type="checkbox"/>

Buttons at the bottom: 保存 (Save) and 取消 (Cancel).

3、配置http代理服务器来代理上述配置的不存在的真实服务器。注意此处的http的代理地址和https代理地址应该相同。



The screenshot shows the '增加HTTP代理服务器' (Add HTTP Proxy Server) configuration window. It has tabs for 'HTTP代理服务器', '数据压缩', and '高速缓存'. The 'HTTP代理服务器' tab is active. The configuration fields are as follows:

Field	Value
服务器名称 *	test
IP地址 * ?	192.168.1.1
端口 * ?	80
后端服务器 * ?	test
接口 *	MngtBridge
启用 *	<input checked="" type="checkbox"/>

Buttons at the bottom: 保存 (Save) and 取消 (Cancel).

4、针对服务器test配置防护策略，配置重定向的地址：https:// 需要跳转的https地址。先建立匹配重定向动作。

名称*

默认动作

配置重定向动作，并且在web策略中调用。

HTTP和HTTPS必须是不同端口，如果相同端口WAF上无法建立两个相同地址和端口的HTTP和HTTPS服务器。

优先级	HTTP请...	源IP	方法	处理动作	封禁时间	严重级别	告警设置	日志	启用
<input checked="" type="checkbox"/> 0	空	空	开启	重定向	-	高级	关闭	关闭	是