

问题描述

【MVS】Citrix Netscaler ADC如何实现https访问跳转至http访问?

解决方法

以下是如何在Citrix ADC上配置针对特定域名进行HTTPS到HTTP重定向的详细步骤:

1. 登录到Citrix ADC管理控制台

打开浏览器, 输入Citrix ADC管理控制台的IP地址, 然后输入你的用户名和密码进行登录。

2. 创建重定向响应和策略

2.1 配置重定向响应

1. 进入“AppExpert”->“Responder”->“Actions”, 点击“Add”。
2. 输入操作名称, 例如 redirect_to_http。
3. 在“Type”下拉菜单中选择“Redirect”。
4. 在“Expression”字段中输入下面的表达式:

```
"http://" + HTTP.REQ.HOSTNAME + HTTP.REQ.URL.PATH_AND_QUERY
```

1. 点击“Create”。

2.2 配置重定向策略

1. 进入“AppExpert”->“Responder”->“Policies”, 点击“Add”。
2. 输入策略名称, 例如 https_to_http_policy。
3. 在“Rule”字段中输入以下表达式:

```
CLIENT.SSL.IS_SSL && HTTP.REQ.HOSTNAME.EQ("yourdomain.com")
```

解释:

- CLIENT.SSL.IS_SSL: 检查当前连接是否为SSL连接。
 - HTTP.REQ.HOSTNAME.EQ("yourdomain.com"): 检查请求的Host是否为特定域名 (yourdomain.com)。
1. 在“Action”下拉菜单中选择刚创建的重定向响应 redirect_to_http。
 2. 点击“Create”。

2.3 绑定策略到SSL虚拟服务器

1. 导航到“Traffic Management”->“Load Balancing”->“Virtual Servers”。
2. 找到并选择你需要配置的SSL虚拟服务器 (通常是443端口)。
3. 在“Policies”选项卡中点击“Responder Policies”并进行绑定。
4. 点击“Bind”按钮并选择创建的策略 https_to_http_policy。
5. 点击“OK”并应用更改。

3. 确保HTTP虚拟服务器可用

确保你的HTTP虚拟服务器已经配置并运行正常, 这样重定向后的请求能够正确处理。

4. 验证配置

完成上述配置后, 你可以打开浏览器访问你的网站HTTPS地址, 浏览器应该会自动重定向到HTTP地址。确认一切正常后, 你就完成了针对特定域名的HTTPS到HTTP重定向配置。

安全性提示

从HTTPS重定向到HTTP会使用户流量从安全的加密通道转到不安全的明文通道, 这可能会暴露用户数据。因此, 除非有非常具体且强制的需求, 否则尽量避免使用此类配置。