

# 如何修改WSA MTU大小匹配在路由器使用的MTU ?

## 目录

[问题：](#)

## 问题：

如何修改在WSA的MTU大小匹配在路由器使用的MTU ?

**环境：**思科Web安全工具(WSA)，用于流量重定向的WCCP

**症状：**当WCCP重定向是包含的时，使用更加高的MTU，路由器性能和网络流量受影响归结于WSA，典型地被看到。

当您使用在路由器的WCCP重定向发送重定向流量到WSA时，并且路由器使用比'WSA MTU大小+GRE报头'的是较少的MTU大小，然后您可能需要降低在WSA的MTU大小，以便WSA的MTU比路由器的MTU大小+大小更低GRE报头。

- 典型地这是需要的，当VPN流量发送对WSA时，比LAN数据流有一个更小的MTU默认情况下，在WSA接口的MTU是1500。

使用下面的步骤，您能更改在WSA接口的MTU从CLI：

1. `cli> etherconfig > MTU > <Specify各自interface>的编号`
2. 指定MTU
3. 按<enter>，直到返回到原始CLI提示符
4. 请使用'进行'并且按<enter>

如果不这，WCCP仍然运作，但是，如果有MTU不匹配然后路由器可能执行在其CPU的很多流量处理而不是一个专用的ASIC芯片，可能导致在路由器CPU的过度的应变。