

# Como eu altero o tamanho do MTU WSA para combinar o MTU usado no Roteadores?

## Índice

[Pergunta:](#)

## Pergunta:

Como eu altero o tamanho do MTU em WSA para combinar o MTU usado no Roteadores?

**Ambiente:** Ferramenta de segurança da Web de Cisco (WSA), WCCP usado para a reorientação do tráfego

**Sintomas:** O desempenho de roteador e/ou o tráfego de rede são afetado devido a WSA usando um MTU mais alto, considerado tipicamente quando o redirecionamento de WCCP é envolvido.

Quando você usa o redirecionamento de WCCP em um roteador para enviar reorientar o tráfego a WSA e o roteador usa um tamanho do MTU que seja menos do que "o tamanho do MTU + os cabeçalhos de GRE WSA, a seguir você pode precisar de abaixar o tamanho do MTU em WSA de modo que o MTU de WSA seja mais baixo do que o tamanho do MTU + o tamanho do roteador dos cabeçalhos de GRE.

- Isto é precisado tipicamente quando o tráfego VPN está sendo enviado a WSA, que tem um MTU inferior do que o tráfego de LAN

À revelia, o MTU na relação WSA é **1500**.

Você pode mudar o MTU na relação WSA do CLI usando as etapas abaixo:

1. o **etherconfig** do *cli* > o **MTU** > *<Specify o número para o interface> respectivo*
2. Especifique o MTU
3. Pressione o *<Enter>* até que para retornar à alerta original CLI
4. O uso "**compromete**" e pressiona o *<Enter>*

Se você não faz isto, o WCCP ainda trabalha, mas se há uma má combinação MTU então o roteador pode fazer muito processamento de tráfego em seu CPU em vez de um chip de ASIC dedicado, que possa causar a tensão imprópria no CPU do roteador.