

Contenido

[Pregunta:](#)

Pregunta:

¿Cómo modifico la talla del MTU en WSA para hacer juego el MTU usado en el Routers?

Entorno: Dispositivo de seguridad de la red de Cisco (WSA), WCCP usado para el cambio de dirección del tráfico

Síntomas: El rendimiento del router y/o el tráfico de la red es afectado debido a WSA usando un MTU más alto, considerado típicamente cuando el redireccionamiento de WCCP está implicado.

Cuando usted utiliza el redireccionamiento de WCCP en un router para enviar reoriente el tráfico a WSA y el router utiliza una talla del MTU que sea menos que la "talla del MTU + encabezados GRE WSA, después usted puede necesitar bajar la talla del MTU en WSA de modo que el MTU WSA sea más bajo que la talla del MTU + el tamaño del router de los encabezados GRE.

- Esto es típicamente necesario cuando el tráfico VPN se está enviando a WSA, que tiene un MTU inferior que el tráfico de LAN

Por abandono, el MTU en la interfaz WSA es **1500**.

Usted puede cambiar el MTU en la interfaz WSA del CLI usando los pasos abajo:

1. **el etherconfig del cli** > > el **MTU** > <Specify el número para el interface> respectivo
2. Especifique el MTU
3. Presione el <enter> hasta que para volver al prompt original CLI
4. Utilice el "cometer" y presione el <enter>

Si usted no lo hace esto, el WCCP todavía trabaja, pero si hay una discordancia MTU entonces el router puede hacer mucho procesamiento del tráfico en su CPU en vez de un chip con ASIC dedicado, que puede causar la tensión indebida en el CPU del router.