

# El tamaño del conjunto de memoria no es válido. El rango permitido va de 2 a 512. Resolución de problemas de mensajes de error en el ASA

## Introducción

Este documento describe cómo resolver problemas del mensaje de error **Memory pool size is not valid Allowed range from 2 to 512** en Cisco Adaptive Security Appliance (ASA).

## Problema

Cuando ingresa el comando `url-block url-mempool 10240` en el ASA en el modo Múltiple, recibe este mensaje de error:

```
ciscoasa(config)# url-block url-mempool 10240
Memory pool size is not valid
Allowed range from 2 to 512
```

## Solución

El tamaño máximo del conjunto de memoria del búfer de URL (`url-mempool`) se establece en 10.240 KB en modo único en el ASA. Sin embargo, en el modo Múltiple, cada contexto sólo puede tener un máximo de 512 KB asignados al `url-mempool`. Este valor máximo está codificado y no se puede cambiar.

**Nota:** El tamaño máximo permitido de URL (configurado con el comando `url-block url-size`) debe ser menor que el **tamaño de url-mempool**. Como resultado, antes de aumentar el valor del **tamaño de url**, debe aumentar el valor del `url-mempool`, dependiendo del modo en que se ejecute el ASA.

## Información Relacionada

- [Preguntas frecuentes sobre ASA: ¿Se puede configurar un ASA de modo transparente sin una dirección IP en el grupo de bridges?](#)
- [Preguntas frecuentes sobre ASA: ¿Puedo configurar más entradas NAT estáticas que el número máximo de conexiones simultáneas para la plataforma dada?](#)
- [Preguntas frecuentes sobre ASA 5500 Series Adaptive Security Appliance](#)