

La taille du pool de mémoire n'est pas une plage autorisée valide comprise entre 2 et 512

Dépannage des messages d'erreur sur l'ASA

Introduction

Ce document décrit comment dépanner la **taille du pool de mémoire n'est pas une plage autorisée valide comprise entre 2 et 512** message d'erreur sur le dispositif de sécurité adaptatif Cisco (ASA).

Problème

Lorsque vous entrez la commande `url-block url-mempool 10240` sur l'ASA en mode multiple, vous recevez ce message d'erreur :

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

Solution

La taille maximale du pool de mémoire tampon d'URL (`url-mempool`) est définie sur 10 240 Ko en mode unique sur l'ASA. Cependant, en mode multiple, chaque contexte ne peut avoir qu'un maximum de 512 Ko alloués au **pool d'URL**. Cette valeur maximale est codée en dur et ne peut pas être modifiée.

Note: La taille d'URL maximale autorisée (configurée avec la commande `url-block url-size`) doit être inférieure à la taille `url-mempool`. Par conséquent, avant d'augmenter la valeur de la **taille d'URL**, vous devez augmenter la valeur de l'`url-mempool`, en fonction du mode d'exécution de l'ASA.

Informations connexes

- [FAQ ASA : Un ASA en mode transparent peut-il être configuré sans adresse IP sur le groupe de pontage ?](#)
- [FAQ ASA : Puis-je configurer plus d'entrées NAT statiques que le nombre maximal de connexions simultanées pour la plate-forme donnée ?](#)
- [FAQ sur les appareils de sécurité adaptatifs de la gamme ASA 5500](#)