

Dimensioni del pool di memoria non valide. L'intervallo consentito per la risoluzione dei problemi relativi ai messaggi di errore nell'appliance ASA è compreso tra 2 e 512.

Introduzione

In questo documento viene descritto come risolvere i problemi relativi alle **dimensioni del pool di memoria non valide. Intervallo consentito compreso tra 2 e 512.** Messaggio di errore su Cisco Adaptive Security Appliance (ASA).

Problema

Quando si immette il comando `url-block url-mempool 10240` sull'appliance ASA in modalità multipla, viene visualizzato questo messaggio di errore:

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

Soluzione

Le dimensioni massime del pool di memoria del buffer URL (`url-mempool`) sono impostate su 10.240 KB in modalità Single sull'appliance ASA. Tuttavia, in modalità multipla, a ciascun contesto possono essere allocati al **pool di memorie URL** al massimo 512 KB. Questo valore massimo è hardcoded e non può essere modificato.

Nota: La dimensione massima consentita dell'URL (configurata con il comando `url-block url-size`) deve essere inferiore alla dimensione `url-mempool`. Di conseguenza, prima di aumentare il valore della **dimensione dell'URL**, è necessario aumentare il valore della **dimensione dell'URL-memory**, a seconda della modalità di esecuzione dell'ASA.

Informazioni correlate

- [DOMANDE FREQUENTI SULL'APPLIANCE ASA: È possibile configurare un'ASA in modalità trasparente senza un indirizzo IP sul gruppo di bridge?](#)
- [DOMANDE FREQUENTI SULL'APPLIANCE ASA: È possibile configurare più voci NAT statiche rispetto al numero massimo di connessioni simultanee per la piattaforma in questione?](#)
- [ASA serie 5500 Adaptive Security Appliance - Domande frequenti](#)