

# ASA の「Memory pool size is not valid Allowed range from 2 to 512」エラーメッセージのトラブルシューティング

## 概要

このドキュメントでは、Cisco 適応型セキュリティアプライアンス(ASA)で、「メモリプールサイズが有効ではない許容範囲(2 ~ 512)」エラーメッセージをトラブルシューティングする方法について説明します。

## 問題

マルチモードのASAでurl-block url-mempool 10240コマンドを入力すると、次のエラーメッセージが表示されます。

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

## 解決方法

ASAのシングルモードでは、URLバッファメモリプール(url-mempool)の最大サイズが10,240 KBに設定されます。一方、マルチモードで url-mempool に割り当てることができるのは、コンテキストごとに最大 512 KB のみです。この最大値はハードコードされており、変更できません。

注：許可されるURLの最大サイズ(url-block url-sizeコマンドで構成される)は、url-mempoolサイズより小さくなければなりません。その結果、url-sizeの値を増やす前に、ASAが実行されるモードに応じてurl-mempoolの値を増やす必要があります。

## 関連情報

- [ASA FAQ：トランスパレントモードASAは、ブリッジグループ上のIPアドレスなしで設定できますか。](#)
- [ASA FAQ：特定のプラットフォームに対する同時接続の最大数よりも多いスタティックNATエントリを設定できますか。](#)
- [ASA 5500 シリーズ適応型セキュリティアプライアンスFAQ](#)