

エラー“；無効なネットマスク：ネットマスクが連続していない”；を伴うポリシー展開失敗のトラブルシューティング

内容

お問い合わせ内容

Secure Firewall Threat Defense(FTD)でソフトウェアをアップグレードした後、ポリシーの導入が失敗し、導入の記録に次のエラーが記録されます。

```
FMC >> ip local pool vpnpool1 192.0.2.1-192.0.2.30 mask 255.255.225.224
firewall >> info : Invalid Netmask: Netmask is not contiguous
```

ネットワークマスク255.255.225.224が不連続のため、展開に失敗しています。特に、マスクの3番目のオクテットが不連続です。

環境

- FTDを実行するFMC管理のFirepower 2110。他のハードウェアプラットフォームおよびASAソフトウェアも影響を受ける可能性があります。
- 最初に確認されたのは、バージョン7.4.4へのソフトウェアアップグレード後です。その他のターゲットバージョンも影響を受ける可能性があります。
- ファイアウォールは、リモートアクセスのバーチャルプライベートネットワーク(VPN)とローカルに定義されたIPプールで設定されます。

解決策

連続したネットワークマスクを設定した後、展開が成功しました。

原因

不連続ネットワークマスクの設定が試行されたため、展開が失敗しました。これは、Cisco Bug ID [CSCwm37455](#)で予期される動作です。ソフトウェアに、不連続なネットワークマスクを持つローカルIPプールの設定を禁止する追加の検証が含まれています。このソフトウェア不具合は、ソフトウェアリリース7.4.3以降の7.4.xシリーズのリリースで修正されています。

関連コンテンツ

- Cisco Bug ID [CSCwm37455](#)

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。