

排除策略部署故障，並出現錯誤“Invalid Netmask:網路掩碼不是連續的”軟體升級後

目錄

問題

在安全防火牆威脅防禦(FTD)上進行軟體升級後，原則部署失敗，並在部署記錄中出現以下錯誤：

```
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
```

由於不連續網路掩碼255.255.225.224，部署失敗，特別是掩碼的第三個八位組不連續。

環境

- 運行FTD的FMC管理的Firepower 2110。其他硬體平台和ASA軟體也可能受到影響。
- 在軟體升級到7.4.4版後首次出現。其他目標版本也可能會受到影響。
- 防火牆設定為遠端存取虛擬私人網路(VPN)和本地定義的IP池。

解析

配置連續網路掩碼後，部署成功。

原因

由於嘗試配置不連續網路掩碼，部署失敗。這是預期行為，作為Cisco錯誤ID [CSCwm37455](#)的一部分匯入，其中軟體包含其他驗證，禁止使用不連續網路遮罩設定本地IP池。此軟體缺陷在軟體版本7.4.3和7.4.x系列中的更高版本中已修正。

相關內容

- 思科錯誤ID [CSCwm37455](#)

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。