

# Fehlerbehebung bei Richtlinienbereitstellungsfehler mit Fehler “Ungültige Netzmaske: Netzmaske ist nicht zusammenhängend” Nach Software-Upgrade

## Inhalt

---

---

## Problem

Nach dem Software-Upgrade auf der FTD (Secure Firewall Threat Defense) schlägt die Richtlinienbereitstellung mit folgendem Fehler im Bereitstellungsprotokoll fehl:

```
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
```

Die Bereitstellung schlägt aufgrund der nicht zusammenhängenden Netzwerkmaske "255.255.225.224" fehl. Dies gilt insbesondere für das dritte Oktett der Maske.

## Umwelt

- FMC-verwaltete Firepower 2110 mit FTD. Auch andere Hardwareplattformen und ASA-Software können betroffen sein.
- Erste nach dem Software-Upgrade auf Version 7.4.4. Andere Zielversionen können ebenfalls betroffen sein.
- Die Firewall wird mit einem Virtual Private Network (VPN) für den Remote-Zugriff und einem lokal definierten IP-Pool konfiguriert.

# Auflösung

Die Bereitstellung ist nach der Konfiguration einer zusammenhängenden Netzwerkmaske erfolgreich.

## Ursache

Die Bereitstellung schlägt fehl, da versucht wird, nicht zusammenhängende Netzwerkmasken zu konfigurieren. Dies ist ein erwartetes Verhalten, das als Teil der Cisco Bug-ID [CSCwm37455](#) eingeführt wurde, wobei die Software zusätzliche Validierung umfasst, die die Konfiguration lokaler IP-Pools mit nicht zusammenhängenden Netzwerkmasken nicht zulässt. Dieser Softwarefehler wurde in Softwareversion 7.4.3 und späteren Versionen der 7.4.x-Serie behoben.

## Verwandte Inhalte

- Cisco Bug-ID [CSCwm37455](#)

## Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.