Dépannage d'un échec de déploiement de stratégie avec erreur Netmask après la mise à niveau logicielle

Table des matières

Problème

Après la mise à niveau logicielle sur Secure Firewall Threat Defense (FTD), le déploiement de la stratégie échoue avec l'erreur suivante dans la transcription du déploiement :

```
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
```

Le déploiement a échoué en raison du masque de réseau discontinu 255.255.225.224, en particulier le troisième octet du masque est discontinu.

Environnement

- Firepower 2110 géré par FMC exécutant FTD. D'autres plates-formes matérielles et les logiciels ASA peuvent également être affectés.
- Vue pour la première fois après la mise à niveau logicielle vers la version 7.4.4. D’autres versions cibles peuvent également être affectées.
- Le pare-feu est configuré avec un réseau privé virtuel (VPN) d'accès à distance et un pool d'adresses IP localement défini.

Résolution

Le déploiement est réussi après la configuration d'un masque de réseau contigu.

Motif

Le déploiement échoue en raison d'une tentative de configuration de masques réseau discontinus. Il s'agit d'un comportement attendu introduit dans le cadre de l'ID de bogue Cisco CSCwm37455, où le logiciel inclut une validation supplémentaire qui interdit la configuration de pools d'adresses IP locales avec des masques de réseau discontinus. Ce défaut logiciel est corrigé dans les versions 7.4.3 et ultérieures de la gamme 7.4.x.

Autres informations utiles

- ID de bogue Cisco CSCwm37455

À propos de cette traduction
Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.