

Problemen oplossen bij beleidsimplementatiefout met fout “ Ongeldige netmask: netmask is niet aaneengesloten” na software-upgrade

Inhoud

uitgeven

Na een software-upgrade op de Secure Firewall Threat Defense (FTD) mislukt de beleidsimplementatie met deze fout in het implementatietranscript:

```
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
```

De implementatie mislukt vanwege het niet-aaneengesloten netwerkmasker 255.255.225.224, met name het derde octet van het masker is niet aaneengesloten.

milieu

- FMC-beheerde Firepower 2110 met FTD. Andere hardwareplatforms en ASA-software kunnen ook worden beïnvloed.
- De eerste keer dat de software upgrade naar versie 7.4.4 werd uitgevoerd. Andere doelversies kunnen ook worden beïnvloed.
- De firewall is geconfigureerd met Virtual Private Network (VPN) voor externe toegang en een lokaal gedefinieerde IP-pool.

resolutie

De implementatie is geslaagd na het configureren van een aaneengesloten netwerkmasker.

Oorzaak

De implementatie mislukt als gevolg van een poging om discontinuous network masks te configureren. Dit is een verwacht gedrag dat is geïntroduceerd als onderdeel van Cisco bug ID [CSCwm37455](#), waarbij de software extra validatie bevat die de configuratie van lokale IP-pools met niet-aaneengesloten netwerkmaskers uitschakelt. Dit softwarefout wordt verholpen in softwarerelease 7.4.3 en latere releases binnen de 7.4.x-serie.

Verwante inhoud

- Cisco bug ID [CSCwm37455](#)

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.