

Probleemoplossing Standby-upf krijgt geen NSO Config Push

Inhoud

[Inleiding](#)

[Probleem](#)

[Oplossing](#)

Inleiding

Dit document beschrijft op RCM gebaseerde UPF die niet in staat is om de configuratiepush (host/ecs/apn) te krijgen vanwege een probleem in NSO-kant

Probleem

Nadat de RCM (Redundancy Configuration Manager) de UPF (User Plane Function) opnieuw heeft opgestart, stuurt de RCM, zodra de RCM de configuratiefout van de UPF heeft ontvangen, een kennisgevingsbericht naar de NSO (Network Services Orchestrator), om verder te gaan naar de volgende stap - om de host,ecs, apn-configuratiebestanden in die volgorde te duwen.

Maar in NSO wordt de kwestie geïdentificeerd wanneer het tijdstempel van de RCM verzonden bericht wordt ontleed.

NSO gaat niet verder voor configuratie duw naar UPF wanneer tijdstempel van de kennisgeving in het formaat is (Observe microseconde veld NIET aanwezig)

netconf-meldingen ontvangen-kennisgevingen 2024-01-25T04:59:30+00:00 0

```
<#root>
```

```
/
```

```
/sample notification - does not work on NSO
```

```
netconf-notifications received-notifications notification 2024-01-25T04:59:30+00:00 0
```

```
user <NSO username>
```

```
subscription alert-notification
```

```
stream alert-notification
```

```
received-time 2024-01-25T04:59:30.042866+00:00
```

```
data smi-alert-notification starts-at ""
data smi-alert-notification ends-at ""
data smi-alert-notification alert-status Config-Push
```

```
NAME          VALUE
-----
```

```
DeviceID
Event      Config-Push
GroupID    2
ManagementIP <IPv4 address>
NameSpace  <rcm-namespace>
RCMVIP     <IPv4 address>
RecoveryState
SSHIP      <IPv4 address>
UPFState   STANDBY
```

NSO gaat voor configureren wanneer timestamp van de kennisgeving in het formaat is (Observe microseconde veld is aanwezig)

```
netconf-meldingen ontvangen-kennisgevingen 2024-01-25T04:43:30.045+00:00 0
```

```
<#root>
```

```
//Sample notification - working on NSO
```

```
netconf-notifications received-notifications notification 2024-01-25T04:43:30.045+00:00 0
```

```
user      <NSO username>
```

```
subscription alert-notification
```

```
stream     alert-notification
```

```
received-time 2024-01-25T04:43:30.087872+00:00
```

```
data smi-alert-notification starts-at ""
```

```
data smi-alert-notification ends-at ""
```

```
data smi-alert-notification alert-status Config-Push
```

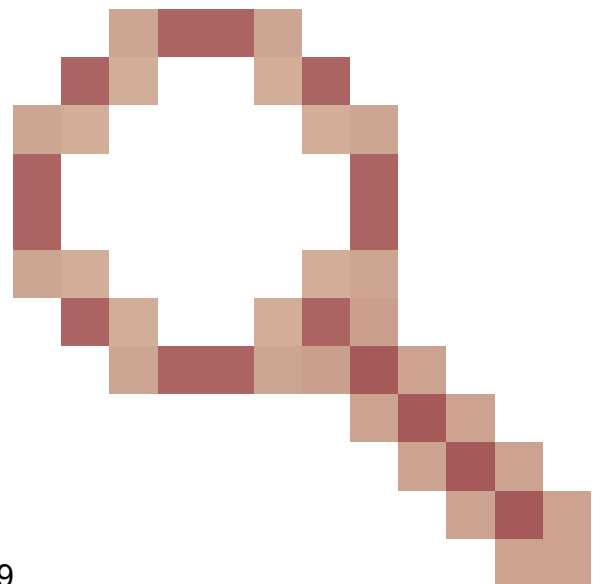
```
NAME          VALUE
```

DeviceID
Event Config-Push
GroupID 2
ManagementIP <IPv4 address>
NameSpace <rcm-namespace>
RCMVIP <IPv4 address>
RecoveryState
SSHIP <IPv4 address>
UPFState STANDBY

Opmerking: NSO-kennisgevingen kunnen worden aangevraagd bij de productieomgeving uit de NSO-logbestanden.

Oplossing

Op dit moment heeft RCM een timer van 100 minuten wachten tijd waarna het de vastzittende UPF opnieuw opstart, wachtend op de configuratie van NSO.



De nevenfix van NSO komt via Cisco bug-id [CSCwi70899](#)

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.