

Syslogs voor CX-Cloud Campus Network configureren

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Configuratie en validatie van zelfservice](#)

[Syslog-hostconfiguratie maken via DNAC](#)

[Ontvangst van syslog-gegevens op CX-Agent valideren](#)

[CX-Agent-systemen bekijken Microservice-logs](#)

Inleiding

In dit document worden de stappen beschreven die moeten worden uitgevoerd om gebruik te maken van Syslog-telemetrie voor het verrijken van de functies Automated Fault Management (AFM), Faults en Syslogs.

Voorwaarden

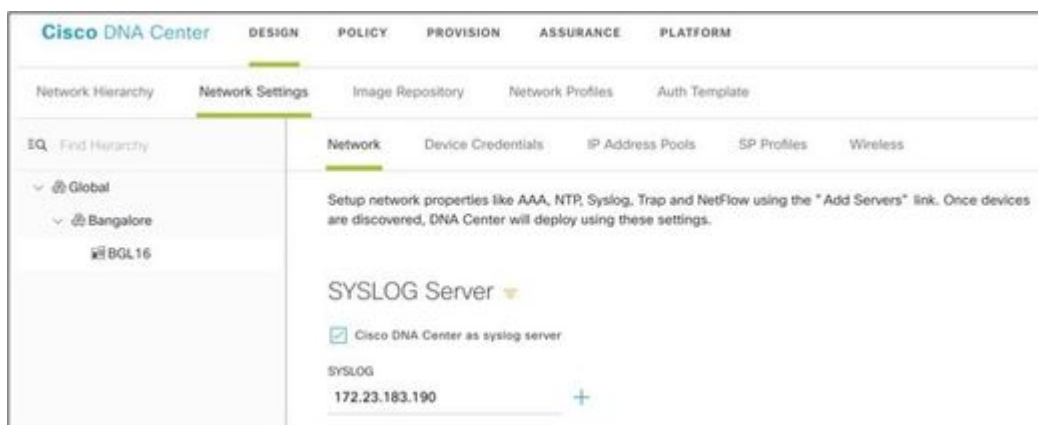
- Campus Network L2-apparaatdekking
- Cisco Digital Network Architecture Center (DNAC)
- CX Cloud Agent (on-première)

Configuratie en validatie van zelfservice

Nadere instructies vindt u hier: <https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/cloud-systems-management/cx-cloud-agent/217292-cx-cloud-agent-overview.html#anc35>

Syslog-hostconfiguratie maken via DNAC

Versie 1. x: Navigeer naar **Ontwerp** > **Netwerkinstellingen** > **Netwerk** zoals in de afbeelding.



Versie 2.x: Navigeer naar **Ontwerp** > **Netwerkinstellingen** > **Telemetrie** > **Syslogs** zoals in de afbeelding.

▼ Syslogs

Choose Cisco DNA Center to be your syslog server, and/or add any external syslog servers. Devices will be provisioned with syslog severity level 6 (information messages) when they are assigned to a site and/or provisioned.

- Use Cisco DNA Center as syslog server
- Add an external syslog server

IP Address  IP Address  

De 'syslogserver' voor CX Cloud Campus Network is het CX-Agent IP-adres.

Opmerking: Het standaard Syslog-prioriteitsniveau van het apparaat is 6 (informatie) wanneer ze worden toegewezen aan een site en/of voorziening.

Tip: controleer of de opdracht voor de **logboekhost** aanwezig is op een toepassing met het IP-adres van de CX-Agent en elke vereiste VRF zodra de configuratie binnen DNA-C is voltooid.

Ontvangst van syslog-gegevens op CX-Agent valideren

Voor CLI-toegang tot de CX-Agent zijn de **cxadmin**-referenties vereist. Dit wachtwoord wordt gecreëerd op het moment van de eerste implementatie van de CX-Agent-software en kan niet worden opgehaald door TAC Support-engineers. De **cxadmin**-gebruiker heeft rechten om de geboden opdrachten uit te voeren die van toepassing zijn op het proces om de status van Syslog-telemetrie te valideren.

CX-Agent-systemen bekijken Microservice-logs

1. Leg de peul van de systemen vast:

```
kubectl get pods | grep syslogms
```

2. Verstrek de volledige naam van de syslogms peul en bekijk de logboeken van de syslogmenpeul:

```
kubectl logs syslogms-654877bf9-vqskt
```

3. Syslogms-logbestanden verhogen de verzonden/ontvangen tellers dienovereenkomstig:

```
[INFO ] 2022-04-08 17:36:52.524 syslogms-654877bf9-vqskt [Timer-3] SERVICE [run] - Total message Received
```

4. Niet alle syslog-evenementen zijn geldig voor CX Cloud Campus Network, daarom bevestigen

logverklaringen dat een syslog-bericht is ontvangen, maar anders is verworpen. De syslogoorsprong moet een beheerd apparaat zijn via DNAC en compatibel zijn met de Campus Network-lijst met ondersteunde apparaten. De logboeken van de syslogms wijzen op als een bepaalde syslog IC wegens ongeldige Syslog/of onbekend apparaat IP is verworpen:

```
[WARN ] 2022-04-11 17:07:55.377 syslogms-654877bf9-vqskt [Thread-0] SERVICE [run] - Rejected Syslog mess
```

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.