

De ACI-apparaatconnector voor interviewconnectiviteit configureren

Inhoud

[Inleiding](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Connectiviteitsvoordelen](#)

[Snelle start-video's](#)

[APIC via Nexus Insights Cloud-connector](#)

[ND via Nexus Dashboard Insights](#)

[Voorwaarden](#)

[APIC](#)

[Nexus Dashboard](#)

[Intersight](#)

[Apparaatconnector instellen](#)

[APIC - via de NICC App](#)

[Nexus Dashboard - via Nexus Dashboard Insights \(NDI\)](#)

[Aanvullende informatie](#)

[Cisco-onderschepping](#)

[Apparaatconnector](#)

[Nexus Insights Cloud Connector-app](#)

Inleiding

In dit document worden de stappen beschreven die moeten worden uitgevoerd om een Apparaatconnector voor Intersight-connectiviteit van een ACI-fabric in te schakelen.

Achtergrondinformatie

Intersight-connectiviteit is tot stand gebracht met een Device Connector. Een ACI Fabric heeft 2 Apparaatconnectoropties voor Intersight-connectiviteit:

| Locatie van apparaatconnector | Hoe wordt het geïnstalleerd? | Opmerkingen |
|-------------------------------|--|--|
| APIC | Nexus Insights Cloud Connector (NIC)-app | Voor ACI 5. x heette deze app Nexus Insights - Base |
| Nexus Dashboard | Nexus Dashboard Insights (NDI) | Eerder genoemd Nexus Insight |

Connectiviteitsvoordelen

Intersight-connectiviteit biedt deze functies en voordelen:

- Geautomatiseerde TechSupport Collectie op SR geopend via [Rapid Probleemoplossing \(RPR\)](#)
- TechSupport vooraf uploaden naar Intersight [via TAC Assist](#)
- Proactieve ACI SR-creatie op basis van fouttelemetrie via [proactieve ACI-opdrachten](#)

Snelle start-video's

APIC via Nexus Insights Cloud-connector

ND via Nexus Dashboard Insights

Voorwaarden

APIC

Aanbevolen minimale APIC-versie: 4.2(3j).

1. De APIC-connector moet in staat zijn om svc.intersight.com op de juiste manier op te lossen. Valideren via APIC-client: `nslookup svc.intersight.com`
2. De APIC-connector moet uitgaande communicatie op HTTP-poort 443 zijn toegestaan. Valideren via APIC CLI: `curl https://svc.intersight.com`
3. Als een proxy vereist is, moet deze worden geconfigureerd binnen de APIC-systeeminstellingen. Navigeer naar **Systeem > Systeeminstellingen > Proxy-beleid** en bevestig het.

Nexus Dashboard

Minimaal aanbevolen ND-versie: 2.1.2.

1. De connector op het apparaat moet svc.intersight.com kunnen oplossen. Valideren via ND CLI als reddingsgebruiker: `nslookup svc.intersight.com`
2. De connector van het apparaat moet uitgaande communicatie via HTTPS-poort 443 kunnen uitvoeren. Valideren via ND CLI als reddingsgebruiker: `curl https://svc.intersight.com`
3. Als een proxy vereist is, moet deze worden geconfigureerd binnen de Cluster Proxy Configuration. Valideren op: **Nexus Dashboard > Admin Console > Infrastructuur > Cluster Configuration** en bewerken **Proxy Configuration**.
4. NB moet een [ACI-site](#) hebben [toegevoegd](#). Navigeer naar **Nexus Dashboard > Admin Console > Sites** en bevestig het.

Intersight

1. Een Intersight.com account is vereist om het apparaat te claimen.

Apparaatconnector instellen

APIC - via de NICC App

1. Download de nieuwste versie¹ van de [Nexus Insights Cloud Connector app uit Cisco DC App Center](#).
 2. Upgrade de Nexus Insights Cloud Connector app.
Navigeren naar **Apps > Geïnstalleerde apps**Klik op de knop **Upgrade** in het paneel van de NICC-app.Upload de nieuwste versie.
 3. Bevestig de installatie van de NIC-gegevensverzameling. Open de NICC-app.Klik op het **pictogram Gear** om de instellingen van de app opnieuw uit te voeren.Configuratie van gegevensverzameling bewerken.Controleer alle te verzamelen Pods en dien ze vervolgens in.
 4. Controleer de instellingen van de Apparaatconnector.
Ga naar **Systeem > Systeeminstellingen > Intersight**.Klik op het tandwiel Instellingen om er zeker van te zijn dat de Apparaatconnector ingeschakeld is.De toegangsmodus en de automatische update kunnen worden aangepast, hoewel dit over het algemeen niet wordt aanbevolen.Sluit **Instellingen** om terug te keren naar de Apparaat Connector pagina.Noteer de **apparaat-ID-** en **claimcode**.
 5. [Het apparaat claimen binnen Intersight.com](#)
Intersight vereist de **Device ID** en **Claim Code** genoteerd in Stap 4.
- ¹NICC versie 2.2.8.6 en up bevat de [log4j fix](#).

Nexus Dashboard - via Nexus Dashboard Insights (NDI)

1. De nieuwste versie² van [Nexus Dashboard Insights](#) inschakelen/installeren [vanuit Cisco DC App Center](#)
 2. Valideren als alle stoffen knooppunten correct zichtbaar/ontdekt zijn in Nexus Dashboards Insights. Ga naar **Nexus Dashboard > Admin Console > Services**. Open **Nexus Dashboard Insights** en navigeer naar **knooppunten**.Blader door het rechter deelvenster om te controleren of alle verwachte knooppunten worden ontdekt.Knooppunten die niet in deze weergave worden weergegeven, zijn niet toegankelijk voor intersight-gerelateerde activiteiten en functies.
 3. Instellingen apparaatconnector valideren. Navigeren naar **Nexus Dashboard > Admin Console > Infrastructuur > Intersight**Klik op het tandwiel Instellingen om er zeker van te zijn dat de Apparaatconnector ingeschakeld is.De toegangsmodus en Auto Update kunnen worden aangepast, hoewel het over het algemeen niet wordt aanbevolen.Noteer de **Device ID** en **Claim Code**.
 4. [Het apparaat claimen binnen intersight.com](#) Intersight vereist de **Device ID** en **Claim Code** genoteerd in Stap 3.
- ²NDI versie 6.0.2 en up bevat de [log4j fix](#).

Aanvullende informatie

Cisco-onderschepping

[Cisco Intersight](#) is een beheerplatform dat als een service wordt geleverd met geïntegreerde analyses voor uw Cisco-infrastructuur en uw IT-infrastructuur van derden. Dit platform biedt een

intelligent beheerniveau dat IT-organisaties in staat stelt om hun omgevingen op geavanceerdere manieren te analyseren, te vereenvoudigen en te automatiseren dan de voorgaande generaties van tools. Voor meer informatie en veelgestelde vragen, surf naar <https://intersight.com/help/home>.

Apparaatconnector

De Apparaatconnector die is ingesloten in de APIC wordt gebruikt om een ACI Fabric aan te sluiten op Intersight. De Apparaatconnector biedt een veilige manier voor de aangesloten apparaten om informatie te verzenden en controle-instructies te ontvangen van het Cisco Intersight-portal. Na de herstart van APIC begint de Apparaatconnector standaard en probeert deze verbinding te maken met Intersight.

Nexus Insights Cloud Connector-app

Op een Cisco APIC wordt de NICC-app gebruikt om de TAC Assist-functionaliteit te bieden. TAC Assist biedt een methode voor gebruikers om technische ondersteuning te genereren over meerdere apparaten en deze vervolgens te uploaden naar de Intersight Cloud. Een TAC engineer kan die Tech Support voor analyse via een Service Aanvraag halen. Bovendien stelt het een TAC Engineer in staat om on-demand technische ondersteuning via ACI knooppunten te activeren. Lees verder op de [Gebruikershandleiding voor de Cisco Nexus Insights Cloud Connector](#).

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.