

CX Agent Release Notes v2.2

Inhoud

Inleiding

CX Agent v2.2 is nu beschikbaar, zodat klanten niet-controllerapparaten aan CX Agent kunnen toevoegen. Ga naar de downloadpagina Software om de nieuwste versie te upgraden of te installeren. CX Agent en CX Cloud-portal zijn bijgewerkt om verzamelings- en telemetrieinzichten te bieden voor de direct aangesloten apparaten die in aanmerking komen voor de Campus, vergelijkbaar met die welke zijn verbonden met een Cisco Catalyst Center. CX Agent verzamelt telemetrie-inzichten van oudere Campus-apparaten die niet in aanmerking komen voor Cisco Catalyst Center, evenals Cisco Catalyst Center-compatibele Campus-apparaten die niet zijn verbonden met een Cisco Catalyst Center. In de volgende versie worden de belangrijkste hoogtepunten in CX Cloud Agent v2.2 beschreven.



Opmerking: Voor de doeleinden van dit document verwijst de term "niet-verwerkingsverantwoordelijke" naar andere activa die door CX Agent zijn verzameld.

Lijst met ondersteunde producten bijgewerkt met productfamilies die geen controller zijn

De lijst met ondersteunde producten is bijgewerkt met de volgende door CX Cloud Agent ondersteunde productfamilies:

- Cisco 1000 Series geïntegreerde services routers
- Cisco 1900 Series geïntegreerde services routers
- Cisco 4000 Series geïntegreerde services routers
- Cisco-routers uit de 800-reeks
- Cisco 900 Series geïntegreerde services routers
- Cisco ASR 1000 Series Aggregation Services Routers
- Cisco Catalyst 1000 Series switches
- Cisco Catalyst Digital Building Series-Switches
- Cisco Catalyst IE3200 robuuste reeks
- Cisco Catalyst IE3400 robuuste reeks
- Cisco Catalyst Micro Switches

- Cisco Industrial Ethernet Switches uit de 3010-reeks

CX Cloud Agent ondersteunt ook de productfamilies van Cisco Catalyst Center.

Direct Device Telemetry Collection voor campusassets

CX Cloud-klanten met de Campus Success Track kunnen nu direct apparaatverzameling via CX Agent mogelijk maken en telemetrie-inzicht in apparaten bekijken.

Apparaten verbinden met CX Cloud Agent

CX Cloud is zodanig bijgewerkt dat gebruikers nu twee manieren hebben om Campus Network-apparaten te verbinden met CX Agent:

- Zaadbestand

- IP-bereik

De optie Seed File (.csv) biedt een manier om eenvoudig tot 10.000 apparaten toe te voegen. Om de sjabloon te gebruiken, kunnen gebruikers de sjabloon downloaden, de vereiste informatie invullen en uploaden naar CX Cloud.

Met het IP-bereik kan CX Agent telemetriegegevens van een specifieke set compatibele apparaten detecteren en verzamelen. Gebruikers kunnen apparaten toevoegen door een specifiek IP-bereik op te geven of door jokertekens te gebruiken om delen van een IP-adres te vervangen om een bereik te maken. Bijvoorbeeld: 172.16.*.* Hiermee kunnen de referenties worden gebruikt voor alle apparaten in het subnet 172.16.0.0/16.

Voorraadscans bewerken

CX Cloud is zodanig bijgewerkt dat beheerders nu inventarisscans (Gegevensverzameling > Beheerinstellingen) kunnen bewerken voor apparaten die geen controller zijn, zodat ze het schema kunnen verfijnen op basis van zakelijke behoeften. Niet-controllerapparaten die door beheerders zijn toegevoegd, worden weergegeven in het venster Gegevensverzameling.

Diagnostische scans beheren

CX Cloud is zodanig bijgewerkt dat beheerders nu nieuwe diagnostische scans kunnen plannen of bestaande diagnostische scans voor niet-controllerapparaten kunnen bewerken om eventuele problemen te identificeren die van invloed kunnen zijn op de apparaten. Bovendien is de vervolgkeuzelijst Cisco DNA Center op de pagina Geplande scandetails hernoemd naar Gegevensbronnen.

Niet-controllerapparaten weergeven op de pagina Gegevensbronnen

CX Cloud is zodanig bijgewerkt dat de pagina Gegevensbronnen niet-controllerapparaten afzonderlijk weergeeft, zodat beheerders kunnen bevestigen of niet-controllerapparaten

bereikbaar of onbereikbaar zijn.

Softwaresuggesties en -details bekijken

CX Cloud-klanten kunnen apparaten bekijken die geen controller zijn, waardoor ze toegang hebben tot een productfamilie die voorheen niet beschikbaar was. Daarnaast is het tabblad Softwaregroepen onder de Insights-tegel in CX Cloud bijgewerkt met de volgende wijzigingen:

- Een nieuw visueel filter met de titel Managed By is toegevoegd dat de namen van de controller en niet-controller managers weergeeft. Als u boven een naam zweeft, wordt het percentage beheerde activa weergegeven.
- De kolom Bron in de tabel Softwaregroep is hernoemd naar Beheerd door.
- Cisco Catalyst Center wordt weergegeven in de kolom Beheerd door voor alle door de controller beheerde apparaten en CX Cloud Agent-schermen voor alle niet door de controller beheerde apparaten.

Apparaatcrashes en risico's voor niet-controllerapparaten bekijken

De Crashed Assets en Crash Riskpages in CX Cloud zijn bijgewerkt, zodat gebruikers nu apparaatcrashes en crashrisico's voor andere bedrijfsmiddelen kunnen bekijken en gebruikers inzicht kunnen geven in de gezondheid van hun niet-controllerapparaten. Bovendien is de bronkolom hernoemd naar Managed By in the Crashed Assets and Crash Risktables op beide pagina's.

Syslogs inschakelen

CX Cloud Insights-gebruikers kunnen nu niet-controllerapparaten configureren om syslogs en fouten door te sturen naar CX Cloud Agent, zodat gebruikers foutberichten kunnen bekijken, casestudy's kunnen maken en e-mailmeldingen voor niet-controllerapparaten kunnen inschakelen.

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.