

# Cisco IQ Link Telemetry-opdrachten

## Overzicht

Dit document bevat de verschillende API's en opdrachten die door Cisco IQ Link worden gebruikt om apparaatmetrie te verzamelen. De telemetrie wordt gebruikt om de nieuwste apparaatconfiguratie te bepalen en bruikbare inzichten voor klanten te leveren.

## Cisco Catalyst Center-inventaris

De volgende opdrachten worden uitgevoerd om voorraadgegevens te verkrijgen van de Cisco Catalyst Center-apparaten die zijn aangesloten op de Cisco IQ Link.

### API's

Naam	API
Chassisdetails	/api/v1/network-device/{instanceUuid}/chassis
Config-gegevens	/api/v1/network-device/{instanceUuid}/config
Cisco Catalyst Center Serial (nodes.json)	/api/system/v1/maglev/nodes/config
Versie Cisco Catalyst Center (version.json)	/api/system/v1/maglev/packages
Details ventilator (equipmentFan)	/api/v1/network-device/{instanceUuid}/equipment?type=Fan
Detailgegevens afbeelding	/api/v1/image/importation
Interfacedetails	/api/v1/interface/network-device/{instanceUuid}

Module Details (module.json)	/api/v1/network-device/module?deviceId={instanceUuid}
Netwerkgegevens (ne.json)	/api/v1/network-device/{instanceUuid}
Gegevens voeding (equipmentPowerSupply)	/api/v1/network-device/{instanceUuid}/equipment?type=PowerSupply
SFP-apparatuur (SFP)	/api/v1/network-device/{instanceUuid}/equipment?type=SFP
Stapelgegevens (stack.json)	/api/v1/network-device/{instanceUuid}/stack
Tag (tags.json)	/dna/intent/api/v1/tag
Leden van tag (members.json)	/dna/intent/api/v1/tag/{id}/member?memberType=network device

## Opdrachten

Naam	activa
show version	Alle apparaten, behalve Wireless LAN Controller (WLC) met AirOS, toegangspunten en sensoren
show run-config	WLC met AireOS
Sysinfo weergeven	WLC met AireOS
showenvelop	Catalyst 9200
interfaces-transceiver weergeven	Catalyst 9200
Door transceiver ondersteunde interfaces weergeven-lijst	Catalyst 9200
Gedetailleerde weergave van interfaces en	Catalyst 9200

Naam	activa
transceiver	
show module	Catalyst 9200
Toon platformsoftware iPower-details	Catalyst 9200
Installatieoverzicht weergeven	Catalyst 9200
Gegevens over actieve uptime van logboekregistratie aan boord van de switch weergeven	Catalyst 9200
Gegevens over de standby-uptime van de logboekregistratie aan boord van de switch weergeven	Catalyst 9200
WLAN-alles weergeven	Catalyst 9800
showenvelop	Catalyst 9300
interfaces-transceiver weergeven	Catalyst 9300
Door transceiver ondersteunde interfaces weergeven-lijst	Catalyst 9300
Gedetailleerde weergave van interfaces en transceiver	Catalyst 9300
Inline stroom weergeven	Catalyst 9300
show module	Catalyst 9300
Toon platformsoftware iPower-details	Catalyst 9300

Naam	activa
Installatieoverzicht weergeven	Catalyst 9300
Gegevens over actieve uptime van logboekregistratie aan boord van de switch weergeven	Catalyst 9300
Gegevens over de standby-uptime van de logboekregistratie aan boord van de switch weergeven	Catalyst 9300
showenvelop	Catalyst 9400
interfaces-transceiver weergeven	Catalyst 9400
Door transceiver ondersteunde interfaces weergeven-lijst	Catalyst 9400
Gedetailleerde weergave van interfaces en transceiver	Catalyst 9400
Power in-line details weergeven	Catalyst 9400
show module	Catalyst 9400
Toon platformsoftware iPower-details	Catalyst 9400
Installatieoverzicht weergeven	Catalyst 9400
Gegevens over actieve uptime van logboekregistratie aan boord van de switch weergeven	Catalyst 9400
Gegevens over de standby-uptime van de logboekregistratie aan boord van de switch weergeven	Catalyst 9400

Naam	activa
Hardware-LED weergeven	Catalyst 9400
Power Inline Upoe-Plus weergeven	Catalyst 9400
showenvelop	Catalyst 9500
interfaces-transceiver weergeven	Catalyst 9500
Door transceiver ondersteunde interfaces weergeven-lijst	Catalyst 9500
Gedetailleerde weergave van interfaces en transceiver	Catalyst 9500
Power in-line details weergeven	Catalyst 9500
show module	Catalyst 9500
Toon platformsoftware iPower-details	Catalyst 9500
Installatieoverzicht weergeven	Catalyst 9500
Gegevens over actieve uptime van logboekregistratie aan boord van de switch weergeven	Catalyst 9500
Gegevens over de standby-uptime van de logboekregistratie aan boord van de switch weergeven	Catalyst 9500
showenvelop	Catalyst 9600
interfaces-transceiver weergeven	Catalyst 9600

Naam	activa
Door transceiver ondersteunde interfaces weergeven-lijst	Catalyst 9600
Power in-line details weergeven	Catalyst 9600
show module	Catalyst 9600
Installatieoverzicht weergeven	Catalyst 9600
Hardware-LED weergeven	Catalyst 9600
AP Config General weergeven	Catalyst 9800
AP DOT11 24GHz Cleanair Config weergeven	Catalyst 9800
AP DOT11 24GHz-netwerk weergeven	Catalyst 9800
AP DOT11 5GHz-kanaal weergeven	Catalyst 9800
Geoptimaliseerde AP DOT11 5GHz-roaming weergeven	Catalyst 9800
AP FRA weergeven	Catalyst 9800
AP-hyperlocatiedetails weergeven	Catalyst 9800
Alle profielen van het AP-profiel weergeven	Catalyst 9800
Overzicht van het APRF-profiel weergeven	Catalyst 9800
Licentieoverzicht weergeven	Catalyst 9800
MDNS-SD-overzicht weergeven	Catalyst 9800

Naam	activa
NMSP Cloud-Services-overzicht weergeven	Catalyst 9800
Overzicht extern LAN weergeven	Catalyst 9800
Draadloze details weergeven	Catalyst 9800
Draadloze multicast tonen	Catalyst 9800
Draadloos profiel weergeven Flex All	Catalyst 9800
Beleid voor draadloze verbindingen weergeven Alles	Catalyst 9800
Wireless WGB-overzicht weergeven	Catalyst 9800
Overzicht draadloze WPS-schurkenregel weergeven	Catalyst 9800
WLAN-alles weergeven	Catalyst 9800

## directe verbinding

Het volgende is een geconsolideerde lijst met opdrachten die kunnen worden verzameld voor directe verbinding.



Opmerking: niet alle opdrachten worden voor alle apparaten verzameld.

Uitgebreide lijst met opdrachten
Opstarten beheerdersconfiguratie is mislukt
Admin Diag-details weergeven

Uitgebreide lijst met opdrachten

Beheer Bestandssysteemlocatie weergeven Alles

Admin Toon FPD-pakket

Admin Show Install Active

Admin Installatie actieve details weergeven

Admin Installatie Actief overzicht weergeven

admin show install committed

Beheerder toont installatie vastgelegde details

Admin tonen Installatie gecommiteerd Overzicht

Beheer Inventarisatie weergeven Alles

Admin Show-platform

Admin Show Running-Config

netstat-an

Toon ARP

ASP-tabelsocket tonen

buffers weergeven

Toon C7200

Toon call-home

Uitgebreide lijst met opdrachten

Toon kaart

Toon kaart-inventaris

CDP-buren weergeven

Details CDP-buren weergeven

Chassis weergeven

Chassisdetails weergeven

Chassis weergeven EEPROM

Chassisinventaris weergeven Details uitvouwen

Cluster weergeven

Configuratie weergeven

context weergeven

Controleverbindingen weergeven

Eigenschappen voor besturingselement weergeven

Open-poorten van de host van Control-Plane weergeven

Cryptosessie-overzicht weergeven

Diag weergeven

DLSW-peer weergeven

Uitgebreide lijst met opdrachten

ENV-vermogen weergeven

Toon omgeving

Alle omgeving weergeven

Fabric-Interconnect Inventory weergeven Details uitvouwen

failover tonen

FEX-details weergeven

GSLB-config weergeven

Toon hardware

IDPROM Alles weergeven

idprom alle details weergeven | IDPROM opnemen voor|CISCO-STACK-MIB|kaartindex|Afwijking|SNMP OID|CLEI|VID|Productnummer

IDPROM-switch tonen Alle

show interface

Interfacestatus weergeven

Interfaceschakeling weergeven

Boekhoudinterfaces weergeven

Voorraad weergeven

Uitgebreide lijst met opdrachten

IP EIGRP-buren weergeven

IP-interface weergeven

IP OSPF-database weergeven

show ip ospf neighbor

IP-routeoverzicht weergeven

IP-sockets weergeven

IP SSH weergeven

ISIS-database weergeven

Isis-buren weergeven

Licentiefunctie weergeven

LLP-buren weergeven

Details LLP-buren weergeven

MAC-adres-tabeltelling weergeven

MAC-adrestabel dynamisch weergeven

Geheugenstatistieken weergeven

toonmodus

show module

Uitgebreide lijst met opdrachten

Toon gebruik van actieve FWD-ASIC Resource TCAM met platformhardware

Gebruik van actieve QOS-bronnen met platformhardware weergeven

Toon platformhardware gevoede switch actief FWD-ASIC Resource TCAM-gebruik

Platform Hardware Fed switch actief gebruik van QOS-bronnen weergeven

Toon platformintegriteitsteken Nonce 60759

Toon platform SUDI certificaatteken Nonce 60759

interface voor beleidskaarten weergeven

Processen weergeven

show processes cpu

Processen CPU-geschiedenis weergeven

PXF-CPU-statusIP weergeven

redundantie tonen

Toon ROM-monitor

show running-config

Uitvouwdetails voor serverinventaris weergeven

Sessies weergeven

SNMP weergeven

Uitgebreide lijst met opdrachten

show spanning-tree

stand-by tonen

Sprom All weergeven

Sprom Fex All weergeven

Opstartconfiguratie weergeven

Toon systeemintegriteit Alle naleving Nonce 60759

Toon de Integriteit van het Systeem Alle Meting Nonce 60759

Toon systeemintegriteit All Trust\_Chain Nonce 60759

TCP-samenvatting weergeven Alle cijfers

show test

UDP weergeven

show version

Versie weergeven Beknopt

show vlan

vStack-configuratie weergeven

show vtp domain

show vtp status

Uitgebreide lijst met opdrachten

Zone-beveiliging weergeven

x configuratie

xstatus

Opstarten beheerdersconfiguratie is mislukt

Admin Diag-details weergeven

Beheer Bestandssysteemlocatie weergeven Alles

Admin Toon FPD-pakket

Admin Show Install Active

Admin Installatie actieve details weergeven

Admin Installatie Actief overzicht weergeven

admin show install committed

Beheerder toont installatie vastgelegde details

Admin tonen Installatie gecommiteerd Overzicht

Beheer Inventarisatie weergeven Alles

Admin Show-platform

Admin Show Running-Config

netstat-an

Uitgebreide lijst met opdrachten

Toon ARP

ASP-tabelsocket tonen

buffers weergeven

Toon C7200

Toon call-home

Toon kaart

Toon kaart-inventaris

CDP-buren weergeven

Details CDP-buren weergeven

Chassis weergeven

Chassisdetails weergeven

Chassis weergeven EEPROM

Chassisinventaris weergeven Details uitvouwen

Cluster weergeven

Configuratie weergeven

context weergeven

Controleverbindingen weergeven

Uitgebreide lijst met opdrachten

Eigenschappen voor besturingselement weergeven

Open-poorten van de host van Control-Plane weergeven

Cryptosessie-overzicht weergeven

Diag weergeven

DLSW-peer weergeven

ENV-vermogen weergeven

Toon omgeving

Alle omgeving weergeven

Fabric-Interconnect Inventory weergeven Details uitvouwen

failover tonen

## 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.