

Cisco IQ Link Telemetrie-Befehle

Überblick

In diesem Dokument sind die verschiedenen APIs und Befehle aufgeführt, die von Cisco IQ Link zum Erfassen der Gerätetelemetrie verwendet werden. Die Telemetrie wird verwendet, um die neueste Gerätekonfiguration zu ermitteln und den Kunden aussagekräftige Informationen zu liefern.

Cisco Catalyst Center - Bestandsaufnahme

Die folgenden Befehle werden ausgeführt, um Bestandsdetails von den Cisco Catalyst Center-Appliances abzurufen, die mit dem Cisco IQ Link verbunden sind.

APIs

Name	API
Chassis-Details	/api/v1/network-device/{instanceUuid}/chassis
Konfigurationsdetails	/api/v1/network-device/{instanceUuid}/config
Cisco Catalyst Center Serial (knoten.json)	/api/system/v1/maglev/nodes/config
Cisco Catalyst Center-Version (version.json)	/api/system/v1/maglev/packages
Lüfter-Details (Geräte-Lüfter)	/api/v1/network-device/{instanceUuid}/equipment?type=Fan
Bilddetails	/api/v1/image/importation
Schnittstellendetails	/api/v1/interface/network-device/{instanceUuid}

Moduldetails (module.json)	/api/v1/network-device/module?deviceId={instanceUid}
Netzwerkdetails (ne.json)	/api/v1/network-device/{instanceUid}
Netzteildetails (GeräteNetzteil)	/api/v1/network-device/{instanceUid}/equipment?type=Netzteil
SFP (Geräte-SFP)	/api/v1/network-device/{instanceUid}/equipment?type=SFP
Stapeldetails (stack.json)	/api/v1/network-device/{instanceUid}/stack
Tag (tags.json)	/dna/intent/api/v1/tag
Tag-Mitglieder (members.json)	/dna/intent/api/v1/tag/{id}/member?memberType=Netzwerkgerät

Befehle

Name	Ressourcen
show version	Alle Geräte außer Wireless LAN Controller (WLC) mit AireOS, Access Points und Sensoren
show run-config	WLC mit AireOS
show sysinfo	WLC mit AireOS
umschließen alle anzeigen	Catalyst 9200
Schnittstellen-Transceiver anzeigen	Catalyst 9200
show interfaces transceiver supported-list	Catalyst 9200
Schnittstellen-Transceiver-Details anzeigen	Catalyst 9200
show module	Catalyst 9200

Name	Ressourcen
Details zur Plattformsoftware ilpower anzeigen	Catalyst 9200
Installationsübersicht anzeigen	Catalyst 9200
Logging Onboard Switch Aktive Verfügbarkeit Details anzeigen	Catalyst 9200
Anzeigen von Details zur Protokollierung der Betriebsbereitschaft des Switches im Standby-Modus	Catalyst 9200
wlan all anzeigen	Catalyst 9800
umschließen alle anzeigen	Catalyst 9300
Schnittstellen-Transceiver anzeigen	Catalyst 9300
show interfaces transceiver supported-list	Catalyst 9300
Schnittstellen-Transceiver-Details anzeigen	Catalyst 9300
Inline-Stromversorgung anzeigen	Catalyst 9300
show module	Catalyst 9300
Details zur Plattformsoftware ilpower anzeigen	Catalyst 9300
Installationsübersicht anzeigen	Catalyst 9300
Logging Onboard Switch Aktive Verfügbarkeit Details anzeigen	Catalyst 9300

Name	Ressourcen
Anzeigen von Details zur Protokollierung der Betriebsbereitschaft des Switches im Standby-Modus	Catalyst 9300
umschließen alle anzeigen	Catalyst 9400
Schnittstellen-Transceiver anzeigen	Catalyst 9400
show interfaces transceiver supported-list	Catalyst 9400
Schnittstellen-Transceiver-Details anzeigen	Catalyst 9400
Inline-Stromversorgungsdetail anzeigen	Catalyst 9400
show module	Catalyst 9400
Details zur Plattformsoftware ilpower anzeigen	Catalyst 9400
Installationsübersicht anzeigen	Catalyst 9400
Logging Onboard Switch Aktive Verfügbarkeit Details anzeigen	Catalyst 9400
Anzeigen von Details zur Protokollierung der Betriebsbereitschaft des Switches im Standby-Modus	Catalyst 9400
Hardware-geführt anzeigen	Catalyst 9400
show power inline upoe-plus	Catalyst 9400
umschließen alle anzeigen	Catalyst 9500

Name	Ressourcen
Schnittstellen-Transceiver anzeigen	Catalyst 9500
show interfaces transceiver supported-list	Catalyst 9500
Schnittstellen-Transceiver-Details anzeigen	Catalyst 9500
Inline-Stromversorgungsdetail anzeigen	Catalyst 9500
show module	Catalyst 9500
Details zur Plattformsoftware ilpower anzeigen	Catalyst 9500
Installationsübersicht anzeigen	Catalyst 9500
Logging Onboard Switch Aktive Verfügbarkeit Details anzeigen	Catalyst 9500
Anzeigen von Details zur Protokollierung der Betriebsbereitschaft des Switches im Standby-Modus	Catalyst 9500
umschließen alle anzeigen	Catalyst 9600
Schnittstellen-Transceiver anzeigen	Catalyst 9600
show interfaces transceiver supported-list	Catalyst 9600
Inline-Stromversorgungsdetail anzeigen	Catalyst 9600
show module	Catalyst 9600
Installationsübersicht anzeigen	Catalyst 9600

Name	Ressourcen
Hardware-geführt anzeigen	Catalyst 9600
show ap config general	Catalyst 9800
show ap dot11 24ghz cleanair konfiguration	Catalyst 9800
show ap dot11 24ghz netzwerk	Catalyst 9800
ap dot11 5-GHz Kanal anzeigen	Catalyst 9800
show ap dot11 5 ghz Optimiertes Roaming	Catalyst 9800
show ap fra	Catalyst 9800
Show ap Hyperlocation-Detail	Catalyst 9800
approfil alle profile anzeigen	Catalyst 9800
show ap rf-profile zusammenfassung	Catalyst 9800
Lizenzzusammenfassung anzeigen	Catalyst 9800
show mdns-sd Zusammenfassung	Catalyst 9800
show nmsp cloud-services	Catalyst 9800
Remote-LAN-Übersicht anzeigen	Catalyst 9800
Wireless-Details anzeigen	Catalyst 9800
Wireless Multicast anzeigen	Catalyst 9800
Wireless-Profil "flex all" anzeigen	Catalyst 9800

Name	Ressourcen
Wireless-Profilrichtlinie alle anzeigen	Catalyst 9800
Wireless-WGB-Übersicht anzeigen	Catalyst 9800
Zusammenfassung der unautorisierten Wireless-WAP-Regeln anzeigen	Catalyst 9800
wlan all anzeigen	Catalyst 9800

Direkte Verbindung

Im Folgenden finden Sie eine konsolidierte Liste von Befehlen, die für eine direkte Verbindung gesammelt werden können.



Anmerkung: Nicht alle Befehle werden für alle Geräte erfasst.

Umfassende Liste von Befehlen
admin show configuration fehlgeschlagen start
Administrator Diag-Details anzeigen
admin Dateisystemstandort anzeigen all
admin show fpd paket
admin show install active
admin show install active detail
admin show install active summary
admin show install Committed

Umfassende Liste von Befehlen

admin show install Committed Detail

Administrator show install Committed Summary

admin Bestand anzeigen alle

Admin Show Plattform

admin show running-config

netstat -an

Arp anzeigen

asp table socket anzeigen

show buffers

c7200 anzeigen

Call-Home anzeigen

Karte anzeigen

Kartenbestand anzeigen

CDP-Nachbarn anzeigen

Details zu CDP-Nachbarn anzeigen

Chassis anzeigen

Chassis-Detail anzeigen

Umfassende Liste von Befehlen

Chassis-EEPROM anzeigen

Details zur Erweiterung des Chassis-Bestands anzeigen

Cluster anzeigen

Konfiguration anzeigen

Kontext anzeigen

Anzeigen von Steuerverbindungen

Anzeigen lokaler Eigenschaften von Steuerelementen

Show Control-Plane Host Open-Ports

Kryptografiesitzung anzeigen

Diag anzeigen

SDLW Peer anzeigen

Umgebungsleistung anzeigen

Show-Umgebung

Umgebung anzeigen alle

Details zum Fabric-Interconnect-Bestand anzeigen

Failover anzeigen

FEX-Details anzeigen

Umfassende Liste von Befehlen

show gslb-config

Show Hardware

idprom alle anzeigen

alle Details zu idprom anzeigen | IDPROM einschließen für|CISCO-STACK-MIB|Kartenindex|Abweichung|SNMP OID|CLEI|VID|Produktnummer

show idprom switch all

show interface

Schnittstellenstatistiken anzeigen

Show-Interface-Switching

Schnittstellen-Accounting anzeigen

Inventar anzeigen

IP-eigrp-Nachbarn anzeigen

show ip interface

show ip ospf-Datenbank

show ip ospf neighbor

IP-Routenübersicht anzeigen

IP-Sockets anzeigen

Umfassende Liste von Befehlen

IP SSH anzeigen

ISIS-Datenbank anzeigen

iSIS-Nachbarn anzeigen

Funktion zum Anzeigen der Lizenz

LLDP-Nachbarn anzeigen

Details zu LLDP-Nachbarn anzeigen

Anzahl der MAC-Adresstabellen anzeigen

MAC-Adresstabelle dynamisch anzeigen

Speicherstatistik anzeigen

Anzeigemodus

show module

Zeigt die aktive, fwd-basierte Ressourcennutzung der Plattformhardware an.

show platform hardware fed active qs resource usage

Zeigt die Nutzung des hardwaregespeisten aktiven fwd-asiatischen Ressourcen-TCAM der Plattform an.

show platform hardware fed switch active qs resource usage

Plattformintegritätszeichen Nonce 60759 anzeigen

Umfassende Liste von Befehlen

show platform sudi zertifikat zeichen nonce 60759

Policy-Map-Schnittstelle anzeigen

Prozesse anzeigen

show processes cpu

Prozesse CPU-Verlauf anzeigen

show pxf cpu stat ip

Redundanz zeigen

Raummonitor anzeigen

show running-config

Serverinventar anzeigen Details erweitern

Show Sessions

Show-SNMP

show spanning-tree

Standby anzeigen

Show sprom all

show sprom fex all

show startup-config

Umfassende Liste von Befehlen

Zeigt die Systemintegrität an, alle Compliance-Nr. 60759

Anzeige der Systemintegrität alle Messwerte 60759

Systemintegrität anzeigen all trust_chain nonce 60759

show tcp brief all numerisch

show test

udp anzeigen

show version

Kurzbeschreibung der Version anzeigen

show vlan

show vstack config

show vtp domain

show vtp status

Zonensicherheit anzeigen

xconfiguration

Xstatus

admin show configuration fehlgeschlagen start

Administrator Diag-Details anzeigen

Umfassende Liste von Befehlen

admin Dateisystemstandort anzeigen all

admin show fpd paket

admin show install active

admin show install active detail

admin show install active summary

admin show install Committed

admin show install Committed Detail

Administrator show install Committed Summary

admin Bestand anzeigen alle

Admin Show Plattform

admin show running-config

netstat -an

Arp anzeigen

asp table socket anzeigen

show buffers

c7200 anzeigen

Call-Home anzeigen

Umfassende Liste von Befehlen

Karte anzeigen

Kartenbestand anzeigen

CDP-Nachbarn anzeigen

Details zu CDP-Nachbarn anzeigen

Chassis anzeigen

Chassis-Detail anzeigen

Chassis-EEPROM anzeigen

Details zur Erweiterung des Chassis-Bestands anzeigen

Cluster anzeigen

Konfiguration anzeigen

Kontext anzeigen

Anzeigen von Steuerverbindungen

Anzeigen lokaler Eigenschaften von Steuerelementen

Show Control-Plane Host Open-Ports

Kryptografiesitzung anzeigen

Diag anzeigen

SDLW Peer anzeigen

Umfassende Liste von Befehlen

Umgebungsleistung anzeigen

Show-Umgebung

Umgebung anzeigen alle

Details zum Fabric-Interconnect-Bestand anzeigen

Failover anzeigen

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.