

Commandes de télémétrie de liaison Cisco IQ

Aperçu

Ce document répertorie les différentes API et commandes utilisées par Cisco IQ Link pour collecter la télémétrie des périphériques. La télémétrie est utilisée pour déterminer la dernière configuration de périphérique et fournir des informations exploitables aux clients.

Inventaire de Cisco Catalyst Center

Les commandes suivantes sont exécutées pour obtenir les détails d'inventaire des appareils Cisco Catalyst Center connectés à Cisco IQ Link.

API

Nom	API
Détails du châssis	/api/v1/network-device/{instanceUuid}/chassis
Détails de configuration	/api/v1/network-device/{instanceUuid}/config
Cisco Catalyst Center série (nodes.json)	/api/system/v1/maglev/nodes/config
Version de Cisco Catalyst Center (version.json)	/api/system/v1/maglev/packages
Détails du ventilateur (équipementVentilateur)	/api/v1/network-device/{instanceUuid}/equipment?type=Fan
Détails de l'image	/api/v1/image/importation
Détails d'interface	/api/v1/interface/network-device/{instanceUuid}

Détails du module (module.json)	/api/v1/network-device/module?deviceId={instanceUid}
Détails du réseau (ne.json)	/api/v1/network-device/{instanceUid}
Détails de l'alimentation (equipmentPowerSupply)	/api/v1/network-device/{instanceUid}/equipment?type=Alimentation
SFP (equipmentSFP)	/api/v1/network-device/{instanceUid}/equipment?type=SFP
Détails de la pile (stack.json)	/api/v1/network-device/{instanceUid}/stack
Tag (tags.json)	/dna/intent/api/v1/tag
Membres de balise (members.json)	/dna/intent/api/v1/tag/{id}/member?memberType=networkdevice

Commandes

Nom	Actifs
show version	Tous les périphériques sauf le contrôleur LAN sans fil (WLC) avec AireOS, les points d'accès et les capteurs
show run-config	WLC avec AireOS
show sysinfo	WLC avec AireOS
show env all	Catalyst 9200
show interfaces transceiver	Catalyst 9200
show interfaces transceiver supported-list	Catalyst 9200
show interfaces transceiver detail	Catalyst 9200

Nom	Actifs
show module	Catalyst 9200
show platform software ilpower details	Catalyst 9200
show install summary	Catalyst 9200
show logging onboard switch active uptime detail	Catalyst 9200
show logging onboard switch standby uptime detail	Catalyst 9200
show wlan all	Catalyst 9800
show env all	Catalyst 9300
show interfaces transceiver	Catalyst 9300
show interfaces transceiver supported-list	Catalyst 9300
show interfaces transceiver detail	Catalyst 9300
show power inline	Catalyst 9300
show module	Catalyst 9300
show platform software ilpower details	Catalyst 9300
show install summary	Catalyst 9300
show logging onboard switch active uptime detail	Catalyst 9300
show logging onboard switch standby uptime	Catalyst 9300

Nom	Actifs
detail	
show env all	Catalyst 9400
show interfaces transceiver	Catalyst 9400
show interfaces transceiver supported-list	Catalyst 9400
show interfaces transceiver detail	Catalyst 9400
show power inline detail	Catalyst 9400
show module	Catalyst 9400
show platform software ilpower details	Catalyst 9400
show install summary	Catalyst 9400
show logging onboard switch active uptime detail	Catalyst 9400
show logging onboard switch standby uptime detail	Catalyst 9400
show hardware led	Catalyst 9400
show power inline upoe-plus	Catalyst 9400
show env all	Catalyst 9500
show interfaces transceiver	Catalyst 9500
show interfaces transceiver supported-list	Catalyst 9500


Nom	Actifs
show interfaces transceiver detail	Catalyst 9500
show power inline detail	Catalyst 9500
show module	Catalyst 9500
show platform software ilpower details	Catalyst 9500
show install summary	Catalyst 9500
show logging onboard switch active uptime detail	Catalyst 9500
show logging onboard switch standby uptime detail	Catalyst 9500
show env all	Catalyst 9600
show interfaces transceiver	Catalyst 9600
show interfaces transceiver supported-list	Catalyst 9600
show power inline detail	Catalyst 9600
show module	Catalyst 9600
show install summary	Catalyst 9600
show hardware led	Catalyst 9600
show ap config general	Catalyst 9800
show ap dot11 24ghz cleanair config	Catalyst 9800

Nom	Actifs
show ap dot11 24ghz network	Catalyst 9800
show ap dot11 canal 5 ghz	Catalyst 9800
show ap dot11 5ghz optimised-roaming	Catalyst 9800
show ap fra	Catalyst 9800
show ap hyperlocation detail	Catalyst 9800
show ap profile all-profiles	Catalyst 9800
show ap rf-profile summary	Catalyst 9800
show license summary	Catalyst 9800
show mdns-sd summary	Catalyst 9800
show nmsp cloud-services summary	Catalyst 9800
show remote-lan summary	Catalyst 9800
show wireless detail	Catalyst 9800
show wireless multicast	Catalyst 9800
show wireless profile flex all	Catalyst 9800
show wireless profile policy all	Catalyst 9800
show wireless wgb summary	Catalyst 9800
show wireless wps rogue rule summary	Catalyst 9800

Nom	Actifs
show wlan all	Catalyst 9800

Connexion directe

Vous trouverez ci-dessous une liste consolidée des commandes pouvant être collectées pour une connexion directe.

 Remarque : Toutes les commandes ne sont pas collectées pour tous les périphériques.

Liste complète des commandes
échec du démarrage de admin show configuration
admin show diag detail
admin show filesystem location all
admin show fpd package
admin show install active
admin show install active detail
admin show install active summary
admin show install validé
admin show install commit detail
admin show install commit summary
admin show inventory all

Liste complète des commandes

admin show platform

admin show running-config

netstat -an

show arp

show asp table socket

show buffers

show c7200

show call-home

carte de visite

show card-inventory

show cdp neighbors

show cdp neighbors detail

show chassis

show chassis detail

show chassis eeprom

show chassis inventory expand detail

show cluster

Liste complète des commandes

show configuration

show context

show control connections

show control local-properties

show control-plane host open-ports

show crypto session brief

show diag

show dlsw peer

show env power

show environment

show environment all

show fabric-interconnect inventory expand detail

show failover

show fex detail

show gslb-config

show hardware

show idprom all

Liste complète des commandes

show idprom all detail | include IDPROM for|CISCO-STACK-MIB|card index|Deviation|SNMP
OID|CLEI|VID|Numéro de produit

show idprom switch all

show interface

show interface stats

show interface switching

show interfaces accounting

afficher l'inventaire

show ip eigrp neighbors

afficher l'interface ip

show ip ospf database

show ip ospf neighbor

show ip route summary

show ip sockets

show ip ssh

show isis database

show isis neighbors

Liste complète des commandes

show license feature

show lldp neighbors

show lldp neighbors detail

show mac address-table count

show mac address-table dynamic

show memory statistics

show mode

show module

show platform hardware fed active fwd-asic resource tcam utilisation

show platform hardware fed active qos resource usage

show platform hardware fed switch active fwd-asic resource utilisation tcam

show platform hardware fed switch active qos resource usage

show platform integration sign nonce 60759

show platform sudi certificate sign nonce 60759

show policy-map interface

show processes

show processes cpu

Liste complète des commandes

show processes cpu history

show pxf cpu stat ip

show redundancy

show rom-monitor

show running-config

show server inventory expand detail

show sessions

show snmp

show spanning-tree

show standby

show sprom all

show sprom fex all

show startup-config

show system integration all compliance nonce 60759

show system Integrity toutes les mesures nonce 60759

show system integration all trust_chain nonce 60759

show tcp brief all numeric

Liste complète des commandes

show test

show udp

show version

show version brief

show vlan

show vstack config

show vtp domain

show vtp status

show zone security

xconfiguration

xstatus

échec du démarrage de admin show configuration

admin show diag detail

admin show filesystem location all

admin show fpd package

admin show install active

admin show install active detail

Liste complète des commandes

admin show install active summary

admin show install validé

admin show install commit detail

admin show install commit summary

admin show inventory all

admin show platform

admin show running-config

netstat -an

show arp

show asp table socket

show buffers

show c7200

show call-home

carte de visite

show card-inventory

show cdp neighbors

show cdp neighbors detail

Liste complète des commandes

show chassis

show chassis detail

show chassis eeprom

show chassis inventory expand detail

show cluster

show configuration

show context

show control connections

show control local-properties

show control-plane host open-ports

show crypto session brief

show diag

show dlsw peer

show env power

show environment

show environment all

show fabric-interconnect inventory expand detail

Liste complète des commandes

show failover

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.