

Comandi di telemetria dei collegamenti Cisco IQ

Panoramica

In questo documento vengono elencate le varie API e i comandi utilizzati da Cisco IQ Link per raccogliere la telemetria dei dispositivi. La telemetria viene utilizzata per determinare la configurazione più recente dei dispositivi e fornire informazioni pratiche ai clienti.

Inventario Cisco Catalyst Center

I comandi seguenti vengono eseguiti per ottenere i dettagli dell'inventario dagli accessori Cisco Catalyst Center collegati al collegamento Cisco IQ.

API

Nome	API
Dettagli sullo chassis	<code>/api/v1/network-device/{instanceUuid}/chassis</code>
Dettagli configurazione	<code>/api/v1/network-device/{instanceUuid}/config</code>
Cisco Catalyst Center Serial (nodes.json)	<code>/api/system/v1/maglev/nodes/config</code>
Cisco Catalyst Center versione (version.json)	<code>/api/system/v1/maglev/packages</code>
Dettagli ventola (apparecchiaturaVentola)	<code>/api/v1/network-device/{instanceUuid}/equipment?type=Fan</code>
Dettagli immagine	<code>/api/v1/image/importation</code>
Dettagli interfaccia	<code>/api/v1/interface/network-device/{uuidIstanza}</code>

Dettagli modulo (module.json)	/api/v1/network-device/module?deviceId={uuidIstanza}
Dettagli rete (ne.json)	/api/v1/network-device/{instanceUuid}
Dettagli dell'alimentatore (apparecchiaturaAlimentatore)	/api/v1/network-device/{instanceUuid}/equipment?type=PowerSupply
SFP (apparecchiatureSFP)	/api/v1/network-device/{instanceUuid}/equipment?type=SFP
Dettagli stack (stack.json)	/api/v1/network-device/{instanceUuid}/stack
Tag (tags.json)	/dna/intent/api/v1/tag
Membri tag (members.json)	/dna/intent/api/v1/tag/{id}/member?memberType=networkdevice

Comandi

Nome	Attivo
show version	Tutti i dispositivi tranne Wireless LAN Controller (WLC) con AireOS, punti di accesso e sensori
show run-config	WLC con AireOS
show sysinfo	WLC con AireOS
mostra tutto	Catalyst 9200
show interfaces transceiver	Catalyst 9200
show interfaces transceiver supported-list	Catalyst 9200
show interfaces transceiver detail	Catalyst 9200

Nome	Attivo
show module	Catalyst 9200
mostra dettagli ilpower software della piattaforma	Catalyst 9200
mostra riepilogo installazione	Catalyst 9200
mostra dettaglio tempo di attività attivo switch onboard	Catalyst 9200
mostra dettagli tempo di attività standby switch onboard	Catalyst 9200
mostra tutto wlan	Catalyst 9800
mostra tutto	Catalyst 9300
show interfaces transceiver	Catalyst 9300
show interfaces transceiver supported-list	Catalyst 9300
show interfaces transceiver detail	Catalyst 9300
mostra alimentazione in linea	Catalyst 9300
show module	Catalyst 9300
mostra dettagli ilpower software della piattaforma	Catalyst 9300
mostra riepilogo installazione	Catalyst 9300
mostra dettaglio tempo di attività attivo switch onboard	Catalyst 9300

Nome	Attivo
mostra dettagli tempo di attività standby switch onboard	Catalyst 9300
mostra tutto	Catalyst 9400
show interfaces transceiver	Catalyst 9400
show interfaces transceiver supported-list	Catalyst 9400
show interfaces transceiver detail	Catalyst 9400
mostra dettagli alimentazione in linea	Catalyst 9400
show module	Catalyst 9400
mostra dettagli ilpower software della piattaforma	Catalyst 9400
mostra riepilogo installazione	Catalyst 9400
mostra dettaglio tempo di attività attivo switch onboard	Catalyst 9400
mostra dettagli tempo di attività standby switch onboard	Catalyst 9400
mostra led hardware	Catalyst 9400
show power inline upoe-plus	Catalyst 9400
mostra tutto	Catalyst 9500
show interfaces transceiver	Catalyst 9500

Nome	Attivo
show interfaces transceiver supported-list	Catalyst 9500
show interfaces transceiver detail	Catalyst 9500
mostra dettagli alimentazione in linea	Catalyst 9500
show module	Catalyst 9500
mostra dettagli ilpower software della piattaforma	Catalyst 9500
mostra riepilogo installazione	Catalyst 9500
mostra dettaglio tempo di attività attivo switch onboard	Catalyst 9500
mostra dettagli tempo di attività standby switch onboard	Catalyst 9500
mostra tutto	Catalyst 9600
show interfaces transceiver	Catalyst 9600
show interfaces transceiver supported-list	Catalyst 9600
mostra dettagli alimentazione in linea	Catalyst 9600
show module	Catalyst 9600
mostra riepilogo installazione	Catalyst 9600
mostra led hardware	Catalyst 9600
show ap config general	Catalyst 9800

Nome	Attivo
show ap dot11 24ghz cleanair config	Catalyst 9800
show ap dot11 24ghz network	Catalyst 9800
show ap dot11 5ghz channel	Catalyst 9800
show ap dot11 5ghz optimized-roaming	Catalyst 9800
show ap fra	Catalyst 9800
mostra dettagli iperlocazione ap	Catalyst 9800
mostra tutti i profili del profilo ap	Catalyst 9800
mostra riepilogo profilo rf ap	Catalyst 9800
mostra riepilogo licenze	Catalyst 9800
mostra riepilogo mdns-sd	Catalyst 9800
mostra riepilogo servizi cloud nmsp	Catalyst 9800
show remote-lan summary	Catalyst 9800
mostra dettagli wireless	Catalyst 9800
mostra multicast wireless	Catalyst 9800
mostra flex all del profilo wireless	Catalyst 9800
mostra tutti i criteri del profilo wireless	Catalyst 9800
mostra riepilogo wgb wireless	Catalyst 9800

Nome	Attivo
mostra riepilogo regole non consentite wps wireless	Catalyst 9800
mostra tutto wlan	Catalyst 9800

Connessione diretta

Di seguito è riportato un elenco consolidato dei comandi che è possibile raccogliere per la connessione diretta.



Nota: Non tutti i comandi sono raccolti per tutti i dispositivi.

Elenco completo dei comandi
avvio di admin show configuration non riuscito
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 riepilogo attivo
admin show install eseguito
admin show install commit detail
admin show install commit summary

Elenco completo dei comandi

admin show inventory all

admin show platform

admin show running-config

netstat -an

mostra arp

show asp table socket

show buffers

show c7200

show call-home

mostra scheda

show card-inventory

show cdp neighbors

mostra dettagli sui vicini cdp

mostra chassis

mostra dettagli chassis

show chassis eeprom

mostra dettagli espansione inventario chassis

Elenco completo dei comandi

mostra cluster

mostra configurazione

mostra contesto

mostra connessioni controllo

show control local-properties

show control-plane host open-ports

show crypto session brief

mostra diag

show dlsw peer

show env power

mostra ambiente

mostra tutto l'ambiente

mostra dettagli espansione inventario interconnessione fabric

mostra failover

mostra dettagli fex

show gslb-config

mostra hardware

Elenco completo dei comandi

mostra tutto idprom

mostra tutti i dettagli di idprom | includi IDPROM per|CISCO-STACK-MIB|indice
scheda|Deviazione|SNMP OID|CLEI|VID|Numero prodotto

show idprom switch all

show interface

show interface stats

show interface switching

show interfaces accounting

mostra inventario

show ip eigrp neighbors

show ip interface

show ip ospf database

show ip ospf neighbor

show ip route summary

show ip sockets

show ip ssh

mostra database isis

Elenco completo dei comandi

mostra vicini isis

mostra funzionalità di licenza

mostra vicini lldp

mostra dettagli vicini lldp

show mac address-table count

show mac address-table dynamic

mostra statistiche della memoria

modalità di visualizzazione

show module

visualizzazione dell'utilizzo di tcam con risorse fwd-asic attive fornite dall'hardware della piattaforma

mostra utilizzo risorse qos attive alimentate dall'hardware della piattaforma

show platform hardware fed switch attivo fwd-asic resource tcam utilizzo

mostra utilizzo risorse qos attive switch alimentato hardware della piattaforma

mostra il segno di integrità della piattaforma nonce 60759

mostra firma certificato sudi piattaforma nonce 60759

show policy-map interface

Elenco completo dei comandi

mostra processi

show processes cpu

mostra cronologia cpu processi

show pxf cpu stat ip

mostra ridondanza

show rom-monitor

show running-config

mostra dettagli espansione inventario server

mostra sessioni

mostra snmp

show spanning-tree

mostra standby

mostra tutto sprom

mostra fex all sprom

show startup-config

mostra integrità sistema all compliance nonce 60759

mostra tutte le misurazioni di integrità del sistema nonce 60759

Elenco completo dei comandi

mostra integrità sistema all trust_chain nonce 60759

show tcp brief all numeric

show test

mostra udp

show version

mostra descrizione della versione

show vlan

show vstack config

show vtp domain

show vtp status

mostra protezione area

xconfigurazione

xstatus

avvio di admin show configuration non riuscito

admin show diag detail

admin show filesystem location all

admin show fpd package

Elenco completo dei comandi

admin show install active

admin show install active detail

admin show install riepilogo attivo

admin show install eseguito

admin show install commit detail

admin show install commit summary

admin show inventory all

admin show platform

admin show running-config

netstat -an

mostra arp

show asp table socket

show buffers

show c7200

show call-home

mostra scheda

show card-inventory

Elenco completo dei comandi

show cdp neighbors

mostra dettagli sui vicini cdp

mostra chassis

mostra dettagli chassis

show chassis eeprom

mostra dettagli espansione inventario chassis

mostra cluster

mostra configurazione

mostra contesto

mostra connessioni controllo

show control local-properties

show control-plane host open-ports

show crypto session brief

mostra diag

show dlsw peer

show env power

mostra ambiente

Elenco completo dei comandi

mostra tutto l'ambiente

mostra dettagli espansione inventario interconnessione fabric

mostra failover

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).