

# Cisco IQ Link Telemetryコマンド

## 概要

このドキュメントでは、デバイステレメトリを収集するためにCisco IQ Linkで使用されるさまざまなAPIとコマンドについて説明します。テレメトリは、最新のデバイス設定を判別し、お客様に実用的な洞察を提供するために使用されます。

## Cisco Catalyst Centerのインベントリ

Cisco IQ Linkに接続されたCisco Catalyst Centerアプライアンスからインベントリの詳細を取得するには、次のコマンドを実行します。

### API

[名前(Name)]	API
シャーシの詳細	/api/v1/network-device/{instanceUuid}/chassis
構成の詳細	/api/v1/network-device/{instanceUuid}/configです。
Cisco Catalyst Centerシリアル(nodes.json)	/api/system/v1/maglev/nodes/config
Cisco Catalyst Centerバージョン(version.json)	/api/system/v1/maglev/packages
ファンの詳細 ( 機器ファン )	/api/v1/network-device/{instanceUuid}/equipment?type=ファン
イメージの詳細	/api/v1/image/importation
インターフェイスの詳細情報	/api/v1/interface/network-device/{instanceUuid}
モジュールの詳細(module.json)	/api/v1/network-

	device/module?deviceId={instanceUid}
ネットワークの詳細(ne.json)	/api/v1/network-device/{instanceUid}
電源の詳細 ( 機器、電源 )	/api/v1/network-device/{instanceUid}/equipment?type=電源
SFP ( 機器SFP )	/api/v1/network-device/{instanceUid}/equipment?type=SFP
スタックの詳細(stack.json)	/api/v1/network-device/{instanceUid}/stack
タグ(tags.json)	/dna/intent/api/v1/tag
タグメンバー(members.json)	/dna/intent/api/v1/tag/{id}/member?memberType=ネットワークデバイス

## コマンド

[名前(Name)]	資産
show version	AireOS、アクセスポイント、センサー搭載のワイヤレスLANコントローラ(WLC)を除くすべてのデバイス
show run-config	AireOS搭載WLC
show sysinfo	AireOS搭載WLC
env allを表示	Catalyst 9200
show interfaces トランシーバ	Catalyst 9200
show interfaces transceiver supported-list ( サポートリストを表示するインターフェイス )	Catalyst 9200

[名前(Name)]	資産
show interfaces transceiver detail ( オプション )	Catalyst 9200
show module	Catalyst 9200
show platform software ilpowerの詳細	Catalyst 9200
インストールの概要を表示	Catalyst 9200
show logging onboard switch active uptime detail ( オンボードスイッチアクティブアップタイムの詳細を表示 )	Catalyst 9200
show logging onboard switch standby uptime detail	Catalyst 9200
show wlan all ( すべてのWLANを表示 )	Catalyst 9800
env allを表示	Catalyst 9300
show interfaces トランシーバ	Catalyst 9300
show interfaces transceiver supported-list ( サポートリストを表示するインターフェイス )	Catalyst 9300
show interfaces transceiver detail ( オプション )	Catalyst 9300
show power inline ( 隠しコマンド )	Catalyst 9300
show module	Catalyst 9300
show platform software ilpowerの詳細	Catalyst 9300

[名前(Name)]	資産
インストールの概要を表示	Catalyst 9300
show logging onboard switch active uptime detail ( オンボードスイッチアクティブアップタイムの詳細を表示 )	Catalyst 9300
show logging onboard switch standby uptime detail	Catalyst 9300
env allを表示	Catalyst 9400
show interfaces トランシーバ	Catalyst 9400
show interfaces transceiver supported-list ( サポートリストを表示するインターフェイス )	Catalyst 9400
show interfaces transceiver detail ( オプション )	Catalyst 9400
show power inline detail ( 隠しコマンド )	Catalyst 9400
show module	Catalyst 9400
show platform software ilpowerの詳細	Catalyst 9400
インストールの概要を表示	Catalyst 9400
show logging onboard switch active uptime detail ( オンボードスイッチアクティブアップタイムの詳細を表示 )	Catalyst 9400
show logging onboard switch standby uptime detail	Catalyst 9400

[名前(Name)]	資産
ハードウェアLEDの表示	Catalyst 9400
show power inline upoe-plus ( 隠しコマンド )	Catalyst 9400
env allを表示	Catalyst 9500
show interfaces トランシーバ	Catalyst 9500
show interfaces transceiver supported-list ( サポートリストを表示するインターフェイス )	Catalyst 9500
show interfaces transceiver detail ( オプション )	Catalyst 9500
show power inline detail ( 隠しコマンド )	Catalyst 9500
show module	Catalyst 9500
show platform software ilpowerの詳細	Catalyst 9500
インストールの概要を表示	Catalyst 9500
show logging onboard switch active uptime detail ( オンボードスイッチアクティブアップタイムの詳細を表示 )	Catalyst 9500
show logging onboard switch standby uptime detail	Catalyst 9500
env allを表示	Catalyst 9600
show interfaces トランシーバ	Catalyst 9600

[名前(Name)]	資産
show interfaces transceiver supported-list ( サポートリストを表示するインターフェイス )	Catalyst 9600
show power inline detail ( 隠しコマンド )	Catalyst 9600
show module	Catalyst 9600
インストールの概要を表示	Catalyst 9600
ハードウェアLEDの表示	Catalyst 9600
show ap config general ( 一般的なAP設定の表示 )	Catalyst 9800
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(OIR)	Catalyst 9800
show ap fra ( デフォルト )	Catalyst 9800
APハイパーロケーションの詳細の表示	Catalyst 9800
show ap profile all-profiles ( すべてのプロファイルを表示 )	Catalyst 9800
show ap rf-profileの要約	Catalyst 9800
ライセンスの概要を表示	Catalyst 9800

[名前(Name)]	資産
show mdns-sd summary ( 下記 )	Catalyst 9800
show nmsp cloud-services summary ( nmspクラウドサービスの概要を表示 )	Catalyst 9800
show remote-lan summary ( すべてのコマンドが表示されます )	Catalyst 9800
ワイヤレスの詳細を表示	Catalyst 9800
show wireless multicast ( ワイヤレスマルチキャストを表示 )	Catalyst 9800
show wireless profile flex all ( ワイヤレスプロファイルを柔軟にすべて表示 )	Catalyst 9800
show wireless profile policy all ( ワイヤレスプロファイルポリシーをすべて表示 )	Catalyst 9800
show wireless wgb summary ( ワイヤレスwgbサマリーを表示 )	Catalyst 9800
show wireless wps rogue rule summary ( ワイヤレスwpsの不正ルールの要約を表示 )	Catalyst 9800
show wlan all ( すべてのWLANを表示 )	Catalyst 9800

## 直接接続

次に、直接接続のために収集できるコマンドの一覧をまとめます。

---

 注：すべてのコマンドがすべてのデバイスで収集されるわけではありません。

---

## コマンドの一覧

admin show configuration failed startup

admin show diag detail

admin show filesystem location all ( ファイルシステムの場所をすべて表示 )

admin show fpd package

admin show install active

admin show install active detail

admin show install active summary

admin show installがコミットされました

admin show install committed detail

admin show install committed summary

admin show inventory all ( デフォルト )

admin show platform

admin show running-config

netstat -an

show arp

show asp table socket

show buffers

## コマンドの一覧

show c7200 ( すべてのバージョン )

show call-home ( コールホームを表示 )

## カードの表示

### カード在庫の表示

show cdp neighbors

show cdp neighbors detail

show chassis ( 隠し )

シャーシの詳細を表示

シャーシeepromの表示

シャーシインベントリの展開の詳細を表示する

show cluster

show configuration

show context

コントロール接続の表示

show control local-properties ( 隠しコマンド )

show control-plane host open-ports ( コントロールプレーンホストオープンポートの表示 )

show crypto session brief ( 登録ユーザ専用 )

コマンドの一覧

show diag

show dlsw peer

env powerの表示

show environment

show environment all

show fabric-interconnect inventory expand detail ( ファブリックインターコネクトインベントリの展開の詳細を表示 )

フェールオーバーの表示

FEXの詳細を表示

show gslb-config ( 隠しコマンド )

show hardware

show idprom all ( 隠し )

show idprom all detail | include IDPROM for|CISCO-STACK-MIB|card index|Deviation|SNMP  
OID|CLEI|VID|製品番号

show idprom switch all ( 隠しコマンド )

show interface

show interface stats ( 隠しコマンド )

show interfaceスイッチング

## コマンドの一覧

show interfaces accounting ( 隠し )

show inventory

show ip eigrp neighbors

show ip interface

show ip ospf database ( すべてのコマンド )

show ip ospf neighbor

show ip routeの要約

show ip sockets

show ip sshコマンド

isisデータベースの表示

isisネイバーの表示

show license機能

lldpネイバーの表示

show lldp neighbors detail ( lldpネイバーの詳細を表示 )

show mac address-table count ( 隠しコマンド )

show mac address-table dynamic ( MACアドレステーブルを動的に表示 )

show memory statistics

## コマンドの一覧

showモード

show module

show platform hardware fed active fwd-asic resource tcam utilization

show platform hardware fed active qos resource usage (プラットフォームのハードウェアによって提供されるアクティブなqosリソースの使用状況)

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

show platform hardware fedスイッチのアクティブなqosリソースの使用状況

show platform integrity sign nonce60759

show platform sudi certificate sign nonce 60759 (プラットフォームsudi証明書サインランスを表示する)

show policy-map interface

show processes

show processes cpu

show processes cpu history

show pxf cpu stat ip (隠し)

show redundancy

show rom-monitorコマンド

show running-config

## コマンドの一覧

サーバーインベントリの展開の詳細を表示

セッションの表示

show snmp ( 隠しコマンド )

show spanning-tree

show standby ( 隠し )

show sprom all ( 隠し )

show sprom fex all ( 隠しコマンド )

show startup-config ( 隠しコマンド )

show system integrity all compliance nonce60759

show system integrity all measurement nonce60759

show system integrity all trust\_chain nonce60759

show tcp brief all numeric ( すべての数字を表示 )

show test

show udp ( 隠しコマンド )

show version

show version brief ( 登録ユーザ専用 )

show vlan

## コマンドの一覧

show vstackの設定

show vtp domain

show vtp status

show zone security ( 隠しコマンド )

xの設定

xステータス

admin show configuration failed startup

admin show diag detail

admin show filesystem location all ( ファイルシステムの場所をすべて表示 )

admin show fpd package

admin show install active

admin show install active detail

admin show install active summary

admin show installがコミットされました

admin show install committed detail

admin show install committed summary

admin show inventory all ( デフォルト )

## コマンドの一覧

admin show platform

admin show running-config

netstat -an

show arp

show asp table socket

show buffers

show c7200 (すべてのバージョン)

show call-home (コールホームを表示)

## カードの表示

### カード在庫の表示

show cdp neighbors

show cdp neighbors detail

show chassis (隠し)

### シャーシの詳細を表示

### シャーシeepromの表示

### シャーシインベントリの展開の詳細を表示する

show cluster

コマンドの一覧

show configuration

show context

コントロール接続の表示

show control local-properties ( 隠しコマンド )

show control-plane host open-ports ( コントロールプレーンホストオープンポートの表示 )

show crypto session brief ( 登録ユーザ専用 )

show diag

show dlsw peer

env powerの表示

show environment

show environment all

show fabric-interconnect inventory expand detail ( ファブリックインターコネクトインベントリの展開の詳細を表示 )

フェールオーバーの表示

## 翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。