

Cisco IQ Link Telemetry 명령

개요

이 문서에서는 Cisco IQ Link에서 디바이스 텔레메트리를 수집하는 데 사용하는 다양한 API 및 명령을 소개합니다. 텔레메트리는 최신 디바이스 컨피그레이션을 확인하고 고객을 위한 실행 가능한 통찰력을 제공하는 데 사용됩니다.

Cisco Catalyst Center 인벤토리

다음 명령을 실행하여 Cisco IQ Link에 연결된 Cisco Catalyst Center 어플라이언스에서 인벤토리 세부사항을 확인합니다.

API

이름	API
새시 세부 정보	/api/v1/network-device/{instanceUuid}/새시
컨피그레이션 세부사항	/api/v1/network-device/{instanceUuid}/config
Cisco Catalyst Center Serial(node.json)	/api/system/v1/maglev/nodes/config
Cisco Catalyst Center 버전(version.json)	/api/system/v1/maglev/packages
팬 세부사항(equipmentFan)	/api/v1/network-device/{instanceUuid}/equipment?type=팬
이미지 세부 정보	/api/v1/image/importation
인터페이스 세부사항	/api/v1/interface/network-device/{instanceUuid}
모듈 세부 정보(module.json)	/api/v1/network-device/module?deviceId={instanceUuid}

네트워크 세부 정보(ne.json)	/api/v1/network-device/{instanceUuid}
전원 공급 장치 세부 정보 (equipmentPowerSupply)	/api/v1/network-device/{instanceUuid}/equipment?type=PowerSupply
SFP(장비SFP)	/api/v1/network-device/{instanceUuid}/equipment?type=SFP
스택 세부 정보(stack.json)	/api/v1/network-device/{instanceUuid}/stack
태그(tags.json)	/dna/intent/api/v1/tag
태그 멤버(members.json)	/dna/intent/api/v1/tag/{id}/member?memberType=네트워크 디바이스

명령

이름	자산
show version	AireOS, 액세스 포인트 및 센서가 있는 WLC(Wireless LAN Controller)를 제외한 모든 장치
show run-config	AireOS를 사용하는 WLC
sysinfo 표시	AireOS를 사용하는 WLC
환경 모두 표시	Catalyst 9200
show interfaces transceiver	Catalyst 9200
show interfaces transceiver supported-list	Catalyst 9200
show interfaces transceiver detail	Catalyst 9200
show module	Catalyst 9200

이름	자산
플랫폼 소프트웨어 ipower 세부 정보 표시	Catalyst 9200
설치 요약 표시	Catalyst 9200
show logging onboard switch active uptime detail	Catalyst 9200
show logging onboard switch standby uptime detail	Catalyst 9200
wlan 모두 표시	Catalyst 9800
환경 모두 표시	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
플랫폼 소프트웨어 ipower 세부 정보 표시	Catalyst 9300
설치 요약 표시	Catalyst 9300
show logging onboard switch active uptime detail	Catalyst 9300
show logging onboard switch standby uptime detail	Catalyst 9300


이름	자산
환경 모두 표시	Catalyst 9400
show interfaces transceiver	Catalyst 9400
show interfaces transceiver supported-list	Catalyst 9400
show interfaces transceiver detail	Catalyst 9400
전원 인라인 세부 정보 표시	Catalyst 9400
show module	Catalyst 9400
플랫폼 소프트웨어 ipower 세부 정보 표시	Catalyst 9400
설치 요약 표시	Catalyst 9400
show logging onboard switch active uptime detail	Catalyst 9400
show logging onboard switch standby uptime detail	Catalyst 9400
하드웨어 led 표시	Catalyst 9400
show power inline upoe-plus	Catalyst 9400
환경 모두 표시	Catalyst 9500
show interfaces transceiver	Catalyst 9500
show interfaces transceiver supported-list	Catalyst 9500
show interfaces transceiver detail	Catalyst 9500

이름	자산
전원 인라인 세부 정보 표시	Catalyst 9500
show module	Catalyst 9500
플랫폼 소프트웨어 ipower 세부 정보 표시	Catalyst 9500
설치 요약 표시	Catalyst 9500
show logging onboard switch active uptime detail	Catalyst 9500
show logging onboard switch standby uptime detail	Catalyst 9500
환경 모두 표시	Catalyst 9600
show interfaces transceiver	Catalyst 9600
show interfaces transceiver supported-list	Catalyst 9600
전원 인라인 세부 정보 표시	Catalyst 9600
show module	Catalyst 9600
설치 요약 표시	Catalyst 9600
하드웨어 led 표시	Catalyst 9600
show ap config general(ap 구성 일반 표시)	Catalyst 9800
show ap dot11 24ghz cleanair config	Catalyst 9800
show ap dot11 24ghz network	Catalyst 9800

이름	자산
ap dot11 5ghz 채널 표시	Catalyst 9800
show ap dot11 5ghz optimized-roaming	Catalyst 9800
ap fra 표시	Catalyst 9800
ap hyperlocation detail 표시	Catalyst 9800
ap 프로파일 모든 프로파일 표시	Catalyst 9800
ap rf 프로파일 요약 표시	Catalyst 9800
라이선스 요약 표시	Catalyst 9800
show mdns-sd summary	Catalyst 9800
show nmsp cloud-services 요약	Catalyst 9800
원격 lan 요약 표시	Catalyst 9800
무선 세부 정보 표시	Catalyst 9800
show wireless multicast	Catalyst 9800
show wireless profile flex all	Catalyst 9800
모두 무선 프로파일 정책 표시	Catalyst 9800
무선 wgb 요약 표시	Catalyst 9800
무선 wps 비인가 규칙 요약 표시	Catalyst 9800
wlan 모두 표시	Catalyst 9800

직접 연결

다음은 직접 연결을 위해 수집할 수 있는 명령의 통합 목록입니다.

 참고: 모든 명령이 모든 디바이스에 대해 수집되는 것은 아닙니다.

포괄적인 명령 목록

admin show 컨피그레이션 시작 실패

관리자 show diag detail

admin show filesystem location all(파일 시스템 위치 모두 표시)

admin show fpd package

admin show install active

admin show install active detail(설치 활성 세부 정보 표시)

admin show 설치 활성 요약

admin show install committed

admin show install committed detail(설치 약정 세부사항 표시)

admin show install committed 요약

admin show inventory all(인벤토리 모두 표시)

관리: 플랫폼 표시

admin show running-config

포괄적인 명령 목록

netstat -an

arp 표시

asp 테이블 소켓 표시

버퍼 표시

c7200 표시

show call-home

명함

카드 인벤토리 표시

cdp 네이버 표시

cdp 네이버 세부 정보 표시

샐시 표시

샐시 세부 정보 표시

샐시 eeprom 표시

show chassis inventory expand detail(샐시 인벤토리 확장 세부 사항 표시)

클러스터 표시

구성 표시

컨텍스트 표시

포괄적인 명령 목록

제어 연결 표시

show control local-properties

show control-plane host open-ports

show crypto session brief

투구 쇼

show dlsw peer

환경 성능 표시

환경 표시

환경 모두 표시

show fabric-interconnect inventory expand detail

장애 조치 표시

fex 세부 정보 표시

gslb-config 표시

하드웨어 표시

show idprom all(모든 이드프롬 표시)

show idprom all detail | include IDPROM for[CISCO-STACK-MIB|card index|Deviation|SNMP
OID|CLEI|VID|제품 번호

포괄적인 명령 목록

show idprom switch all

인터페이스를 나타냄

인터페이스 통계 표시

show interface switching

show interfaces 계정 관리

인벤토리 표시

show ip eigrp neighbors

IP 인터페이스 표시

ip ospf 데이터베이스 표시

show ip ospf neighbor

ip 경로 요약 표시

ip 소켓 표시

ip ssh 표시

isis 데이터베이스 표시

isis 네이버 표시

라이선스 기능 표시

lldp 네이버 표시

포괄적인 명령 목록

lldp 네이버 세부 정보 표시

show mac address-table count

show mac address-table dynamic

메모리 통계 표시

보기 모드

show module

플랫폼 하드웨어 제공 액티브 fwd-asic 리소스 tcam 사용률 표시

플랫폼 하드웨어가 제공된 활성 qos 리소스 사용량 표시

플랫폼 하드웨어 공급 스위치 활성 fwd-asic 리소스 tcam 사용률 표시

플랫폼 하드웨어 fed 스위치 active qos 리소스 사용량 표시

show platform integrity sign nonce 60759

show platform sudi certificate sign nonce 60759

show policy-map interface

프로세스 표시

show processes cpu

프로세스 cpu 기록 표시

show pxf cpu stat ip

포괄적인 명령 목록

이중화 표시

롬모니터 표시

show running-config

서버 인벤토리 표시 세부 정보 확장

세션 표시

snmp 표시

스패닝 트리 표시

대기 모드 표시

show sprom all

show sprom fex all

startup-config 표시

show system integrity all compliance nonce 60759

시스템 무결성 모든 측정 nonce 60759

show system integrity all trust_chain nonce 60759

show tcp brief all numeric

show test

udp 표시

포괄적인 명령 목록

show version

버전 요약 표시

VLAN 표시

vstack 컨피그레이션 표시

vtp 도메인 표시

vtp 상태 표시

영역 보안 표시

xconfiguration

xstatus

admin show 컨피그레이션 시작 실패

관리자 show diag detail

admin show filesystem location all(파일 시스템 위치 모두 표시)

admin show fpd package

admin show install active

admin show install active detail(설치 활성 세부 정보 표시)

admin show 설치 활성 요약

admin show install committed

포괄적인 명령 목록

admin show install committed detail(설치 약정 세부사항 표시)

admin show install committed 요약

admin show inventory all(인벤토리 모두 표시)

관리: 플랫폼 표시

admin show running-config

netstat -an

arp 표시

asp 테이블 소켓 표시

버퍼 표시

c7200 표시

show call-home

명함

카드 인벤토리 표시

cdp 네이버 표시

cdp 네이버 세부 정보 표시

새시 표시

새시 세부 정보 표시

포괄적인 명령 목록

새시 eeprom 표시

show chassis inventory expand detail(새시 인벤토리 확장 세부 사항 표시)

클러스터 표시

구성 표시

컨텍스트 표시

제어 연결 표시

show control local-properties

show control-plane host open-ports

show crypto session brief

투구 쇼

show dlsw peer

환경 성능 표시

환경 표시

환경 모두 표시

show fabric-interconnect inventory expand detail

장애 조치 표시

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.