

# Cisco IQ طابترإ تانايب عبتت رماوأ

## ةمراع ةرظن

م تي .عبتت ةادأ عمحي نأ ةوطخ Cisco IQ ب لمعتسي رمأو فلتخم APIs لة قيثو اذه ددعي ةلباق يورم يدقتو زاهجلل نيوكت ثدحأ ديدحتل مادختسالل عبتت تانايب مادختسالل .ءالمعلل ذيفننلل

## Cisco Catalyst Center نوزخم

Cisco Catalyst Center ةزهجأ نم نوزخمالا ليصافت يلعل لوصحلل ةيلالاتل رماوألل ذيفنن م تي Cisco IQ طابتراب ةلصتلمل

## تاقيبطتلال ةجمرب تاهجاو

مسالل	API
لكيهلال ليصافت	/api/v1/network-device/{instanceUuid}/chassis
نيوكتلال ليصافت	/api/v1/network-device/{instanceUuid}/config
ةيلسلسللال ةلسلسلال Cisco Catalyst Center (node.json)	/api/system/v1/maglev/nodes/config
رادصلال Cisco Catalyst Center (version.json)	/api/system/v1/maglev/packages
(ةحورملا زاهج) ةحورملا ليصافت	/api/v1/network-device/{instanceUuid}/equipment?type=fan
ةروصلال ليصافت	/api/v1/image/importation
ةهجالل ليصافت	/api/v1/interface/network-device/{instanceUuid}

/api/v1/network-device/module?deviceId={instanceUid}	ةيظمنلا ةدحوللا ليصافات (module.json)
/api/v1/network-device/{instanceUid}	ةكبشلا ليصافات (ne.json)
/api/v1/network-device/{instanceUid}/equipment?type=PowerSupply	ديوزتلا ةدحو ليصافات ةق اطلاب (EquipmentPowerSupply)
/api/v1/network-device/{instanceUid}/equipment?type=SFP	SFP (ةزهجأ)
/api/v1/network-device/{instanceUid}/stack	سدكملا ليصافات (stack.json)
/dna/intent/api/v1/tag	ةم العلا (tags.json)
/dna/intent/api/v1/tag/{id}/member?memberType=networkdevice	ءاضعألا لىلع ةم الع عضو (members.json)

## رم اوألا

لوصألا	م سالا
يف مكحتلا ةدحو ءانثتساب ةزهجألا عيجم ماظن عم (WLC) ةيكلساللا ةيلحملا ةكبشلا ةزهجأو لوصولا طاقنو AireOS ليغشتلا راعشتسالا	show version
AireOS عم WLC	show run-config
AireOS عم WLC	show sysinfo
Catalyst 9200	لكلا راهظا
Catalyst 9200	تاهجاولل لابقتسال او لاسرالا زاهج راهظا
Catalyst 9200	show interfaces transceiver supported-list

م س ا ل ا	ل و ص ا ل ا
ل ا ب ق ت س ا ل ا و ل ا س ر ا ل ا ز ا ه ج ل ي ص ا ف ت ض ر ع ت ا ه ج ا و ل ل	Catalyst 9200
show module	Catalyst 9200
م ا ط ن ل ا ج م ا ن ر ب ة ق ا ط ل ي ص ا ف ت ر ا ه ظ ا	Catalyst 9200
ت ي ب ث ت ل ا ص خ ل م ر ا ه ظ ا	Catalyst 9200
ط ش ن ل ا ل ي غ ش ت ل ا ت ق و ل ي ص ا ف ت ر ا ه ظ ا ل ي ج س ت ل ل ة ح و ل ل ا ي ل ع د و ج و م ل ا ل و ح م ل ل	Catalyst 9200
ي ط ا ي ت ح ا ل ا ل ي غ ش ت ل ا ت ق و ل ي ص ا ف ت ر ا ه ظ ا ل ي ج س ت ل ل ة ح و ل ل ا ي ل ع ل و ح م ل ل	Catalyst 9200
show wlan all	Catalyst 9800
ل ك ل ا ر ا ه ظ ا	Catalyst 9300
ت ا ه ج ا و ل ل ل ا ب ق ت س ا ل ا و ل ا س ر ا ل ا ز ا ه ج ر ا ه ظ ا	Catalyst 9300
show interfaces transceiver supported-list	Catalyst 9300
ل ا ب ق ت س ا ل ا و ل ا س ر ا ل ا ز ا ه ج ل ي ص ا ف ت ض ر ع ت ا ه ج ا و ل ل	Catalyst 9300
ي ل خ ا د ل ا ة ق ا ط ل ا ط خ ر ا ه ظ ا	Catalyst 9300
show module	Catalyst 9300
م ا ط ن ل ا ج م ا ن ر ب ة ق ا ط ل ي ص ا ف ت ر ا ه ظ ا	Catalyst 9300

م س ا ل ا	ل و ص ا ل ا
ت ي ب ث ل ا ص خ ل م ر ا ه ظ ا	Catalyst 9300
ط ش ن ل ا ل ي غ ش ت ل ا ت ق و ل ي ص ا ف ت ر ا ه ظ ا ل ي ج س ت ل ل ة ح و ل ل ا ي ل ع د و ج و م ل ا ل و ح م ل ل	Catalyst 9300
ي ط ا ي ت ح ا ل ا ل ي غ ش ت ل ا ت ق و ل ي ص ا ف ت ر ا ه ظ ا ل ي ج س ت ل ل ة ح و ل ل ا ي ل ع ل و ح م ل ل	Catalyst 9300
ل ك ل ر ا ه ظ ا	Catalyst 9400
ت ا ه ج ا و ل ل ل ا ب ق ت س ا ل ا و ل ا س ر ا ل ا ز ا ه ج ر ا ه ظ ا	Catalyst 9400
show interfaces transceiver supported-list	Catalyst 9400
ل ا ب ق ت س ا ل ا و ل ا س ر ا ل ا ز ا ه ج ل ي ص ا ف ت ض ر ع ت ا ه ج ا و ل ل	Catalyst 9400
ة ن م ض م ل ا ة ق ا ط ل ا ل ي ص ا ف ت ر ا ه ظ ا	Catalyst 9400
show module	Catalyst 9400
م ا ط ن ل ا ج م ا ن ر ب ة ق ا ط ل ي ص ا ف ت ر ا ه ظ ا ي س ا س ا ل ا	Catalyst 9400
ت ي ب ث ل ا ص خ ل م ر ا ه ظ ا	Catalyst 9400
ط ش ن ل ا ل ي غ ش ت ل ا ت ق و ل ي ص ا ف ت ر ا ه ظ ا ل ي ج س ت ل ل ة ح و ل ل ا ي ل ع د و ج و م ل ا ل و ح م ل ل	Catalyst 9400
ي ط ا ي ت ح ا ل ا ل ي غ ش ت ل ا ت ق و ل ي ص ا ف ت ر ا ه ظ ا ل ي ج س ت ل ل ة ح و ل ل ا ي ل ع ل و ح م ل ل	Catalyst 9400
ة ز ه ا ل ل ي و د ل ا ر ش و م ر ا ه ظ ا	Catalyst 9400

م س ا ل ا	ل و ص ا ل ا
	Catalyst 9400
show power inline upoe-plus	
ل ك ل ا ر ا ه ظ ا	Catalyst 9500
ت ا ه ج ا و ل ل ل ا ب ق ت س ا ل ا و ل ا س ر ا ل ا ز ا ه ج ر ا ه ظ ا	Catalyst 9500
show interfaces transceiver supported-list	Catalyst 9500
ل ا ب ق ت س ا ل ا و ل ا س ر ا ل ا ز ا ه ج ل ي ص ا ف ت ض ر ع ت ا ه ج ا و ل ل	Catalyst 9500
ة ن م م ض م ل ا ة ق ا ط ل ا ل ي ص ا ف ت ر ا ه ظ ا	Catalyst 9500
show module	Catalyst 9500
م ا ط ن ل ل ج م ا ن ر ب ة ق ا ط ل ي ص ا ف ت ر ا ه ظ ا ي س ا س ا ل ا	Catalyst 9500
ت ي ب ث ل ل ص خ ل م ر ا ه ظ ا	Catalyst 9500
ط ش ن ل ل ل ي غ ش ل ل ت ق و ل ي ص ا ف ت ر ا ه ظ ا ل ي ج س ت ل ل ة ح و ل ل ا ي ل ع د و ج و م ل ل و ح م ل ل	Catalyst 9500
ي ط ا ي ت ح ا ل ل ل ي غ ش ل ل ت ق و ل ي ص ا ف ت ر ا ه ظ ا ل ي ج س ت ل ل ة ح و ل ل ا ي ل ع ل و ح م ل ل	Catalyst 9500
ل ك ل ا ر ا ه ظ ا	Catalyst 9600
ت ا ه ج ا و ل ل ل ا ب ق ت س ا ل ا و ل ا س ر ا ل ا ز ا ه ج ر ا ه ظ ا	Catalyst 9600
show interfaces transceiver supported-list	Catalyst 9600
ة ن م م ض م ل ا ة ق ا ط ل ا ل ي ص ا ف ت ر ا ه ظ ا	Catalyst 9600

م س ا ل ا	ل و ص ا ل ا
show module	Catalyst 9600
ت ي ب ث ل ا ص خ ل م ر ا ه ظ ا	Catalyst 9600
ة ز ه ا ل ل ي و د ل ا ر ش و م ر ا ه ظ ا	Catalyst 9600
م ا ع show ap config	Catalyst 9800
show ap dot11 24ghz clean air config	Catalyst 9800
ة ع ر س ب 11 ل و ص و ل ا ة ط ق ن ة ك ب ش ض ر ع ز ت ر ه ا ج ي ج	Catalyst 9800
show ap dot11 5ghZ channel	Catalyst 9800
show ap dot11 5ghZ Optimized-roaming	Catalyst 9800
ap fra ر ا ه ظ ا	Catalyst 9800
ة ط ق ن ل Hyperlocation ع ق و م ل ي ص ا ف ت ر ا ه ظ ا ل و ص و ل ا	Catalyst 9800
ت ا ف ي ص و ت ل ا ة ف ا ك ل ap ت ا ف ي ص و ت ر ا ه ظ ا	Catalyst 9800
rf-ap ف ي ر ع ت ف ل م ص خ ل م ر ا ه ظ ا	Catalyst 9800
ص ي خ ر ت ل ا ص خ ل م ر ا ه ظ ا	Catalyst 9800
mdns-sd ص خ ل م ر ا ه ظ ا	Catalyst 9800
ة ب ا ح س ت ا م د خ ص خ ل م ض ر ع NMSP	Catalyst 9800
د ع ب ن ع ة ي ل ح م ل ا ة ك ب ش ل ا ص خ ل م ر ا ه ظ ا	Catalyst 9800

م س ا ل ا	ل و ص ا ل ا
ة ي ك ل س ا ل ل ا ل ي ص ا ف ت ل ا ر ا ه ظ ا	Catalyst 9800
ي ك ل س ا ل ل ا د د ع ت م ل ا ث ب ل ا ر ا ه ظ ا	Catalyst 9800
show wireless profile flex all	Catalyst 9800
ي ك ل س ا ل ل ا ف ي ر ع ت ل ا ف ل م ة س ا ي س ر ا ه ظ ا ل ك ل ل ا	Catalyst 9800
ي ك ل س ا ل ل ا WGB ص خ ل م ر ا ه ظ ا	Catalyst 9800
ب ة ص ا خ ل ل ا ة د ا خ م ل ا ة د ع ا ق ل ا ص خ ل م ر ا ه ظ ا ة ي ك ل س ا ل ل ا WPS	Catalyst 9800
show wlan all	Catalyst 9800

## ر ش ا ب م ل ا ص ت ا

ر ش ا ب م ل ا ل ا ص ت ا ل ل ا ه ع ي م ج ت ن ك م ي ي ت ل ا ر م ا و ا ل ا ن م ة ج م د م ة م ئ ا ق ي ل ي ا م ي ف .



ة ز ه ا ل ا ع ي م ج ل ر م ا و ا ل ا ع ي م ج ت م ت ي ا ل : ة ط ح ا ل م

ر م ا و ا ل ل ة ل م ا ش ة م ئ ا ق
ل و و س م ل ا ض ر ع ن ي و ك ت ل ي غ ش ت ء د ب ل ش ف
ل و و س م ل ا ض ر ع ل ي ص ا ف ت
ل و و س م ل ا ض ر ع ب ص ا خ ل ل ا ( ت ا ف ل م ل ا م ا ظ ن ) F i l e s y s t e m ع ق و م
F P D ة م ز ح ل ل و و س م ل ا ض ر ع
Admin show active install

رم اوائل ةلماش ةمئاق
ةطشنللا لي صافاتلا تي بثت لوؤسملل ضرع
طشنللا صللملا تي بثت لوؤسملل ضرع
مازللالا مت تي بثتلا ضرع ةرادا
تي بثتلا ةيمازللالا لي صافاتلا لوؤسملل ضرع
مزللملا تي بثتلا صللم لوؤسملل ضرع
لكلا نوزملا لوؤسملل ضرع
لوؤسملل ضرع ةصنم
admin show running-config
netstat - an
arp ضرع
ASP لودج ذخأم راهظا
show buffers
show c7200
show call-home
ةقاطبلا راهظا
ةقاطبلا نوزم راهظا
CDP ناريج راهظا

رم أوائل ةلماش ةمئاق
CDP ناريج ليصافت راهظا
لكيهل راهظا
لكيهل ليصافت راهظا
لكيهل ضرعا
لكيهل نوزخم عيسوت ليصافت راهظا
ةومجملا ماظن ضرع
show configuration
قايسل راهظا
مكحتل تالاصت راهظا
مكحتل رصنعل ةيلحمل صئاصخل راهظا
show control-plane host open-ports
ريفشتل لمع ةسلج زجوم راهظا
show diag
show dlsW peer
ةقاطل راهظا
ضرعلا ةئيب
لكللا ةئيبلا راهظا

رم اوائل ةلماش ةمئاق
show fabric-interconnect نوزخم ةعسوت لئصافت
لش فل زواجت راهظا
fex لئصافت راهظا
show gslb-config
ةزهجال راهظا
show idprom all
سرهف Cisco-stack-mib  IDPROM نئمضت   iProm ل لئصافت ل ةفاك راهظا جت نمل م قر VID CLEI SNMP لوكوت وربل OID فرعم فارحنال ةقاطبلا
show idprom switch all
show interface
show interface stats
show interface switching
تاهجال ةبساحم راهظا
نوزخم ل راهظا
IP EIGRP ناريج راهظا
show ip interface
show ip ospf database

رم أوائل علماش عمئاق
show ip ospf neighbor
show ip route summary
IP سباقم راهظا
show ip ssh
ISIS تانايب عمءاق ضرع
شعءاد ناريج راهظا
صيخرتلا ءزيم راهظا
LLDP لوكوتورب ناريج راهظا
LLDP لوكوتورب ناريج ليصافت راهظا
MAC نيوانع لوءءج دءع راهظا
MAC نيوانع لوءج ءيكيما نيء راهظا
ءركاذلا تاينئاصح راهظا
ضرعلاءضو
show module
يساسألا ماظنلا ءزهءا لبق نم ءطشنلا FWD ب ءصاخالءراوملا تاريماكل ماءءءس راهظا
طشنلا عمءءال ءءوء ءروم ماءءءساب اهءيءءءمء يءلا ءيساسألا ءزهءألا راهظا
ماك ماءءءس راهظا دروم show platform hardware fed switch active fwd-asic

رم أوائل ةلماش ةمئاق
اهت يذغت مت يتل ياساسألماظنللازهجال طشنللا ةمدخللا ةدوج دروم مادختسإ راهظإ
60759 ةدحاو ةرم ياساسألماظنللا لمكك ةمالع راهظإ
60759 ةدحاو ةرم ياساسألماظنللا يدوس ةداهش ةمالع راهظإ
show policy-map interface
تاي لمعل راهظإ
تاي لمعلل ةيزك رمللا ةجلالعمللا ةدحو راهظإ
تاي لمعلل ةيزك رمللا ةجلالعمللا ةدحو تاظوفحم راهظإ
show pxf cpu stat ip
رارك تلال راهظإ
show rom-monitor
show running-config
مداخللا نوزخم عيسوت لى صافات راهظإ
تاسلجلل ضرع
SNMP ضرع
show spanning-tree
دادعتساللا راهظإ
sprom all راهظإ

رم أوائل ةلماش ةمئاق
show sprom fex all
show startup-config
60759 ةدحاو ةرم ماظن لل لمكلا قفاوتلا راهظا
60759 ةدحاو ةرم سايقلا لك ماظنلا ةمالس راهظا
show system integrity all trust_series nonce 60759
ماقرألا لكل tcp زجوم راهظا
show test
show udp
show version
show version زجوم
show vlan
show vstack config
show vtp domain
show vtp status
show zone نامأ
xconfiguration
xstatus

رم اوائل ةلماش ةمئاق
لوؤسملال ضرع نيوكت ليغشت ادب لشف
لوؤسملال ضرع ليصافات
لوؤسملال ضرع ب صاخلا (تافلماظن) Filesystem عقوم
FPD ةمزحل لوؤسملال ضرع
Admin show active install
ةطشنلا ليصافاتلا تيبتت لوؤسملال ضرع
طشنلا صخلملا تيبتت لوؤسملال ضرع
مازلالا م تيبتتلا ضرع ةرادا
تيبتتلا ةيمازلالا ليصافاتلا لوؤسملال ضرع
مزللملا تيبتتلا صخلم لوؤسملال ضرع
لكلا نوزملا لوؤسملال ضرع
لوؤسملال ضرع ةصنم
admin show running-config
netstat - an
arp ضرع
ASP لودج ذخأم راهظا
show buffers

رم أوائل ةلماش ةمئاق
show c7200
show call-home
ةقاطبلا راهظا
ةقاطبلا نوزخم راهظا
CDP ناريج راهظا
CDP ناريج ليصافت راهظا
لكيهلا راهظا
لكيهلا ليصافت راهظا
لكيهلا ضرعا
لكيهلا نوزخم عيسوت ليصافت راهظا
ةومجملا ماظن ضرع
show configuration
قايسلا راهظا
مكحتلا تالاصت اراهظا
مكحتلا رصنعل ةيلحمل صئاصخلا راهظا
show control-plane host open-ports
ريفشتلا لمع ةسلج زجوم راهظا

رم اوائل ةلماش ةمئاق

show diag

show dlsW peer

ةقاطلا راهظا

ضرعلا ةئيب

لكلا ةئيبلا راهظا

show fabric-interconnect نوزخم ةعسوت ليصافت

لش فلل زواجت راهظا

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او  
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب  
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعلاء و  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل