

# عيرسلا ءدبلا ليلد نم تالچسلا عيمجت Cisco نم ةيمقرلا ةكبشلا ةينب زكرم

## تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسالا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسا تامولعم](#)

[ةيقرتلا وريوطتلا وةمالسلا دادعتسالا صحف تايلمع عارجال AURA ةادا](#)

[Cisco نم ةيمقرلا ةكبشلا ةينب زكرم لكاشم فينصت](#)

[ةيقرتلا لكاشملا ءعيمجت بولطملا تالچسلا](#)

[SDA / دادملا ونامضللا وةتمتالا تالكشم ءچلاعمل ءعيمجت بولطملا تالچسلا / SDA فالخب](#)

[\(GUI\) ةيموسرلا مدختسملا ءوچاولئاسملا ءعيمجت متيسيتلا تالچسلا](#)

[لوصولا ةكبش لكاشملا ةكبشلا ءزهجأ نم ءعيمجت متيسيتلا تالچسلا  
جماربللا لبق نم ءفرعمللا](#)

## ةمدقملا

ةينب زكرم نم رماوالا تاجرم وةرورضلا تالچسلا عمجل ءمزاللا تاوطخللا دننتملا اذه فصوي  
Cisco نم (DNA) ةيمقرلا ةكبشلا

## ةيساسالا تابلطتملا

### تابلطتملا

ةيلاتلا عيضاوملاب ءفرعم كيديل نوكت ناب Cisco ي صوت

- ةكبشلا ةينب زكرم ىل (CLI) رماوالا رطس ءهچاولوصو قح مدختسملا نوكي نأ مزلي  
Cisco نم (DNA) ةيمقرلا
- كيلى بچي، CLI مادختساب Cisco نم ةيمقرلا ةكبشلا ةينب زكرم ىل لوخدلا ليچستل  
ةكبشلا ةينب زكرم IP ناوئعب (SSH) ءنمآلا ليصوتلا ذخأم ءقبط ربع لاصتالا  
2222 ذفنملا ىلى مدختسم مساك Maglev مادختساب Cisco نم (DNA) ةيمقرلا

### ةمدختسملا تانوكملا

ةيلاتلا ءيداملا تانوكملا وجماربللا تارادصا ىل دننتملا اذه يف ءراولا تامولعمللا دننست

- Cisco DNA Center (نم ةيمقرلا ةكبشلا ةينب زكرم)

ةصاخ ءيلمعم ءئيب يف ءوچوملا ءزهجالا نم دننتملا اذه يف ءراولا تامولعمللا ءاشنم

تتأكد إذا (يضايرفا) حوسمم نيوكتب دننسسما اذف فم دختسُملا ةزهجالا عيمج تادب رما يال لمحتحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشئلا ديق كئكبش

## ةيساسأ تامولعم

كدعاسي (SR) (TAC) ةينفلا ةدعاسملا زكرم ةمدخ بلط ي فامدقم تامولعملل هذه ريفوت نإ كئلكشم لخب قلعتي امي ف لمعلل ي فءدبلل لعل

## ةمالسلل دادعتسالل صئف تايلمع ءارجال AURA ةادا ةيقرتلالا وريوطتلالا

ةيقرتلالا وريوطتلالا ةمالسلل اصوئف ءارجال Github لعل ةرفوتملا AURA ةادا ذيفنئب مق ISE & WLC و ةينبلا ةزهجالا نم تاجرئم طاقتلا ةادالل نكمي امك Cisco نم DNA زكرم لعل يوتسمو مكئئلا يوتسمو ءصلا لعل ةدننسسما ققئئلا تايلمع نم ديدعلل ذيفنئلا ءءان و ةسلل ةيقرت نامضل ةيقرتلالا لبق هليغشئ مئتي نأ ةياغلل ديفملا نم .نامألا مئظئئم ساسأ لعل ةاداللا ليغشئ ةلودج نكمي

[انها](#) ليصافئلا نم ديزملا ريفوت

## Cisco نم ةي مقرلا ةكبشلا ةينب زكرم لكاشم فينصت

ءءرا ،ةلكشملا فصوي ف ةروكئملا تانوكملا ي ف اهتءءاوم مئئ لكاشم ي أب قلعتي امي ف ةبولطملا تامولعملل ءمءل ةيلئلا ةيللصئفئلا ةلباقملا ةلكشملا تائف لعل

ةلكشملا ءئف	ةلكشملا فصو
<a href="#">ةيقرتلالا</a>	ةيقرت تاقفدئ ءانئأ اهتظءالم تئئ لشف تالء ي قيقبئطئلا/مظئلا
<a href="#">ةمئأ</a>	ةداعئسالل اوي طايئءاللا ءسنللا (HA) ةيلءال ءءاللا ءرادملا تامءلل فائئءاللا/نوزءملا ةكبشلا ميمصئ ءادملا IP تاعمءئ LAN ةكبشلا يئئاقئئلا ليغشئلا ءبس بلقلا ريفوت NFV ءادملا PNP يئذلا صيئرئلا (ACA) لوصولل ءسايئ طئارءاللا ايءولوبوط و NBAPI و UDN و Cisco DNA-Spaces و CMX و ISE عم لمكئئلا تالكشم

	كلذىلى امو NB-notifications
<a href="#">SDA ريغ دادم</a>	SDA ريغ ري فو تاق ف دت ي ف اه تظ حالم تم ت لشف تالاح ي
<a href="#">انان ئىمط</a>	ري راق تالو تال ي لحت لال سا ي ق ل ا ع ب ت ت ن ا م ض ل ا ت ا ق ف د ت ي ف ا ه ت ظ ح ا ل م ت م ت ي ر خ ا ل ش ف ت ا ل ا ح ي
<a href="#">قوچا و ل ك اش م</a> <a href="#">مدخت س م ل ا</a> <a href="#">قوچا و س ر ل ا</a>	قوچا و س ر ل ا م د خ ت س م ل ا قوچا و ي ف ظ ح ا ل ت ا ط خ ا ي ا ع م ج ل د ي ج ا ذ ه قوچا و س ر ل ا ب ق ص ا خ ي ر خ ا ل د ي ف ق ب و ل ط م ل ا ت ا م و ل ع م ل ا ي ل ا ق ف ا ض ا ل ا ب
<a href="#">فرع م ل ا ل و ص و ل ا</a> <a href="#">ج م ا ر ب ل ا ب</a>	ن ع ق ف ر ع م ل ا ل و ص و ل ا قوچا و س ر ل ا ب ق ص ا خ ي ر خ ا ل د ي ف ا ه ت ظ ح ا ل م ت م ت ل ش ف ت ا ل ا ح ي ج م ا ر ب ل ا ب ق ي ر ط

## قوچا و ل ك اش م ل ا ه ع ي م ج ت ب و ل ط م ل ا ت ا ل ج س ل ا

ع م ج ب م ق ، Cisco ن م قوچا و ل ك اش م ل ا ه ع ي م ج ت ب و ل ط م ل ا ت ا ل ج س ل ا (CLI) ر م ا و ا ل ا ر ط س قوچا و ن م 1. قوچا و ل ا  
قوچا و ل ا ر م ا و ا ل ا ت ا ج ر خ م:

```
maglev system_updater update_info
maglev catalog settings display
maglev catalog release_channel display -V
maglev catalog settings validate
etcdctl get /maglev/config/cluster/cloud
maglev catalog system_update_package display
maglev catalog package display
```

ع ي م ج ت و ، ر م ا ل ا ا ذ ه م د خ ت س ا و ل ج س ف ل م ي ل ا م ا ظ ن ل ا ش ي د ح ت ق م د خ ت ا ج ر خ م ل ا س ر ا ب م ق 2. قوچا و ل ا  
/tmp/ دل ج م ن م ف ل م ل ا

```
magctl service logs -r system-updater > /tmp/system-updater.log
```

د ن ت س م ل ا ا ذ ه ي ف ا ه م ي ل ع ت م ت ا م ك RCA ت ا ل ج س ع ي م ج ت 3. قوچا و ل ا

# وأتمت ألتالكشم ةجلالعمل اهعيمجت بولطملا تالجالسلا SDA فالخب / SDA دادمإ وأ نامضلا

[دنتسملإ](#) اذف اهميلعت مت امك RCA تالجالس عيمجت 1. ةوطخلا

[Cisco نم ةيمقرلا ةكبشلا ةينب زكرم AURA ةادأ](#) ليغشت 2. ةوطخلا

## مدختسمللا ةهجال لئاسمل اهعيمجت متيس يتلا تالجالسلا (GUI) ةيموسرلا

[دنتسملإ](#) اذف اهميلعت مت امك RCA تالجالس عيمجت 1. ةوطخلا

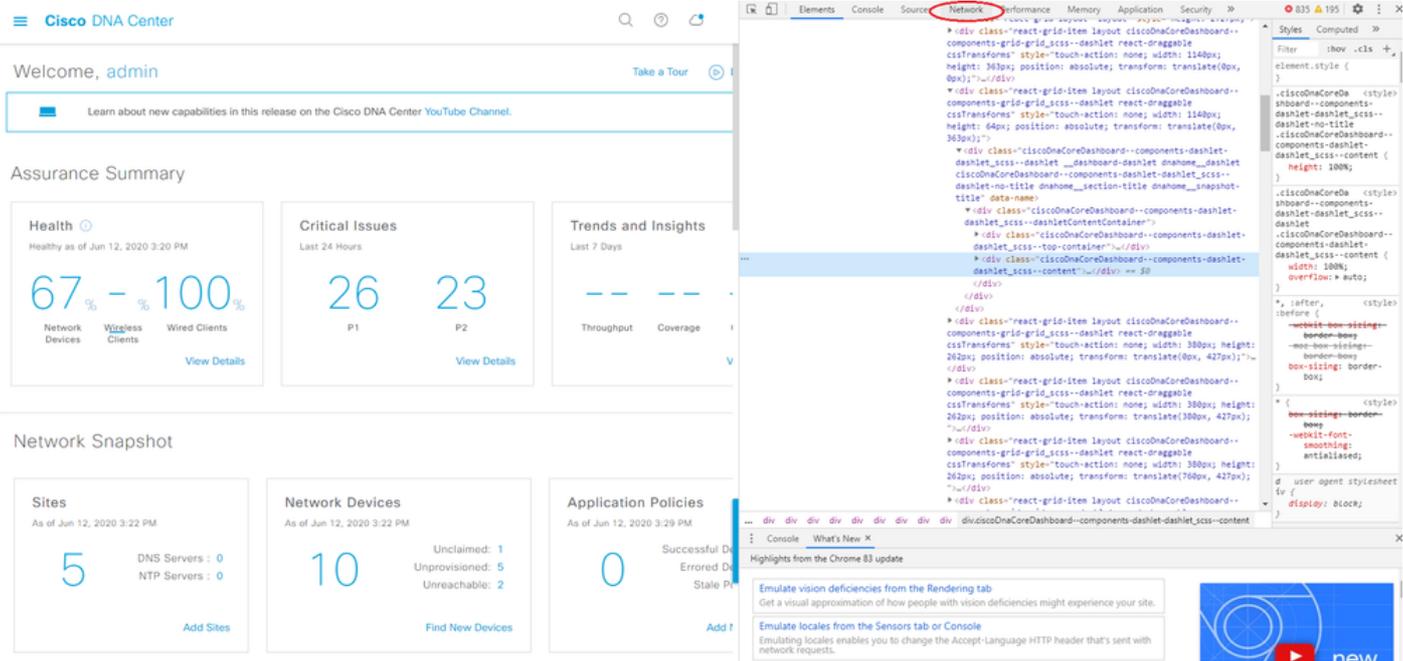
[Cisco نم ةيمقرلا ةكبشلا ةينب زكرم AURA ةادأ](#) ليغشت 2. ةوطخلا

موركلا تاداشرا عبتت ةوطخب ةوطخ. ببول اضرعتسم نم HAR تافل عيمجت 3. ةوطخلا

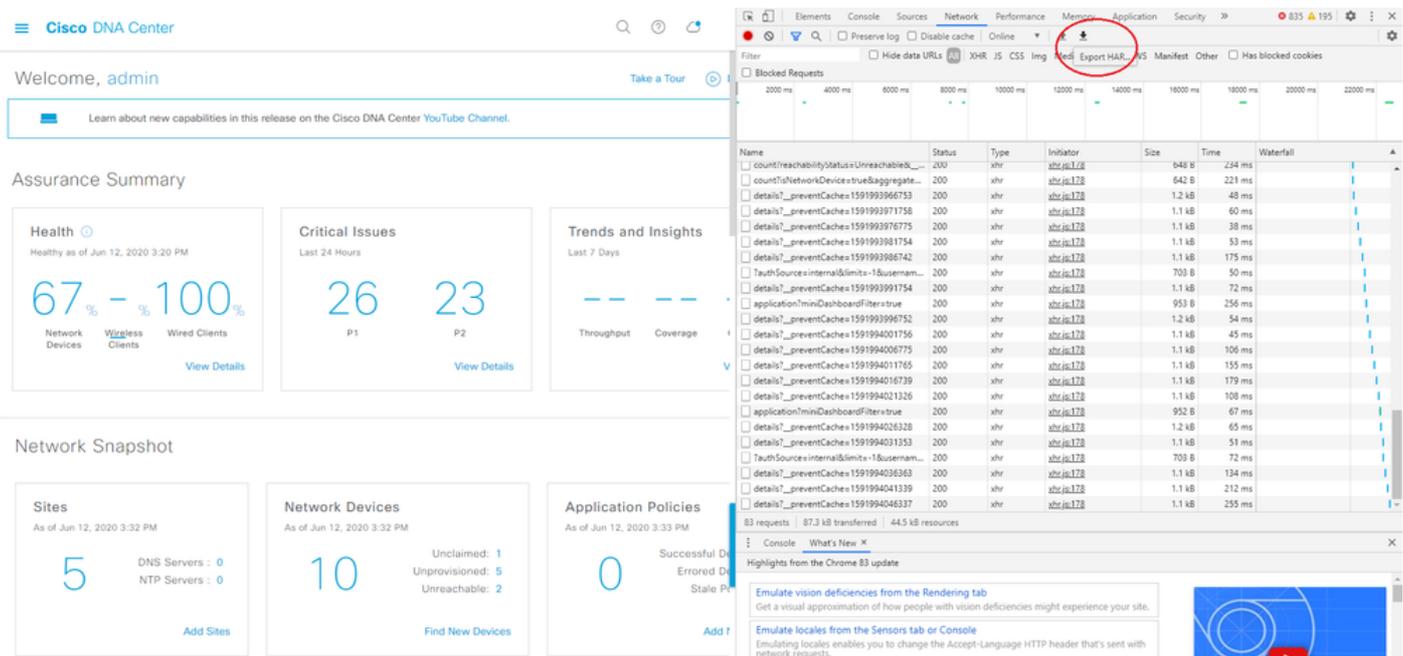
- سواملا رزب رقناو ةحفصلا لىل لقتنا، ةيموسرلا مدختسمللا ةهجال يف أطخ ىري ام دنع  
صفح رتخاو اهيلع نميال

The screenshot displays the Cisco DNA Center interface. At the top, there is a navigation bar with the Cisco DNA Center logo and search, refresh, and help icons. Below the navigation bar, a welcome message for 'admin' is shown, along with links for 'Take a Tour' and 'Learn More'. A notification banner at the top right encourages users to learn about new capabilities on the Cisco DNA Center YouTube Channel. The main content area is divided into two primary sections: 'Assurance Summary' and 'Network Snapshot'. The 'Assurance Summary' section includes a 'Health' card showing 67% for Network Devices, 0% for Wireless Clients, and 100% for Wired Clients, with a 'View Details' link. It also features a 'Critical Issues' card with 26 P1 and 23 P2 issues, and a 'Trends and Insights' card showing throughput, coverage, and capacity trends over the last 7 days. The 'Network Snapshot' section includes a 'Sites' card with 5 sites, a 'DNS Servers' card with 0 servers, and an 'Application Policies' card with 0 policies. A context menu is visible over the 'Sites' card, listing actions like Back, Forward, Reload, Save as..., Print..., Cast..., Translate to English, View page source, View frame source, Reload frame, and Inspect.

- بيوبتللا ةمالع لىل لقتنا. ةحفصلا نم نميال بناجال لىل روطملا تاودأ حتف صفح  
حضوم وه امك، اهيلع رقناو ةكبشلا



• حضور ومه امك (HAR ري دصت) لي زنت لاه م هس قوف رقنا



• TAC ةم دح بلط لى له لي محت نم دكأتو، ايلحم HAR فلم ظفحاً

## لكاشم ل ةكبش لاه ةزهجاً نم اه عي محت متيس يت لاه لاجس لاه جمار بل لبق نم ةفر عمل لوصول ةكبش

نم قرشابم او Cisco نم (DNA) ةي مقر لاه ةكبش لاه ةي نم زكرم رماو اهوم ربع) عي محت 1. ةوطخل اه  
ةرثأت لاه فاوخل لاه ةفاض لاه اب، دودخل دقو م كحت لاه دقو عي مچ نم (CLI) رماو لاه رطس ةهجاو  
جمار بل اه طساوب ةدحمل لاه لوصول ةي نم عي مچ لاه

0 ةي فرط لاه ةدحو لاه

ي ن ف ل ا م ع د ل ا ر ا ه ظ ا

ي ن ف ل ا م ع د ل ا ة ي ن ب ر ا ه ظ ا

show tech support lisp

show tech-support cef

ي ن ف ل ا م ع د ل ا ر ا ه ظ ا ل I S I S

ي ن ف ل ا م ع د ل ل ي س ي ئ ر ل ا م ا ظ ن ل ا ض ر ع

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت  
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او  
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف انءمچال مچرئى. ةصاغل متهتبل ب  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل اءمءاد ةوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقد نع اهتيل وئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزىلچنل دن تسمل