

في ضيوفتلا ريغتل ياساسالا نيوكتلا CLI مادختساب Catalyst 1300 Switch لوجمل (رماوالا رطس ةهجاو)

فدهلا

ليوخت ريغت نم ياساسالا ليكشت زجني نأ فيك تنأ يدي نأ ةدام اذه نم فدهلا (CLI) نراق طخ رمالا لمعتسي حاتفم 1300 ةزافح ةدام ي ف ةمس (CoA).

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا وجماربالا رادصا

- [Catalyst 1300 switches | 4.1.3.36](#) تالوجملا

ةمدقملا

ريغت ب كل حسمي، RADIUS لوكوتوربل دادتما وه (CoA) ضيوفتلا ريغت مدختسمل لمع ةسلج dot1x وأ (AAA) ةبسا حمالا ليوختلا و ةقداصملا صئاصخ نكمي، AAA ي ف ةومجم وأ مدختسمل ةسايس ريغت دنع. هتقداصم دعب (ISE) ةيوهلا تامدخ كرحم لثم، AAA مداخ نم RADIUS CoA مزح لاسرا ني لوؤسملل ةديجال ةسايسلا قيبطتو ةقداصملا ةئيهت ةداعإل، Cisco نم.

ي ف مكحتلل تازيمل ل مأكتم كرحم نع ةرابع (ISE) Cisco نم ةيوهلا تامدخ كرحم هذافنإ و نامألا تاليلحت رفوي وهو. ةكبشلا يلع مئاق تاسايسلا ذافنإ و لوصولا لي مع وه Cisco ISE. كلذ ريغو تاسايسلا عيزوتو TACACS و RADIUS تامدخو عجار Catalyst 1300 switches تالوجملا لموعدملا ديحول CoA يكيما ني دلل ضيوفتلا تامولعمل نم ديزم يلع لوصولل [ISE لوؤسم لي ليد](#).

تباثلل جمانربلا رادصا ي ف Catalyst 1300 تالوجم يلا CoA معد ةفاضل تامت يلع ةقبطملا نوذال ريغتو ني مدختسمل لصف معد كلذ نمضتي و 4.1.3.36. ةيلاتلا CoA تاءارجا زاهجال معد ي. مدختسمل لمع ةسلج

- لمعلا ةسلج لاصتا عطق
- host port CoA رمالا لي طعت
- Bounce host port CoA رما
- فيضملا CoA رما ةقداصم ةداعإ

حاتفم 1300 ةزافح ةدام ي ف ليكشت coA ياساسالا ل رمالا دجتس تنأ، ةدام اذه ي هتابلطتمو مدختسمل تاداعإ يلع ءانب تاوطلخال فلخت نأ نكمي. CLI لمعتسي

تايوت حمل لودج

- [CLI مادختساب ياساسأ COa نيوكت](#)
 - [COa نيوكت لي رخأ رماوأ](#)
- [زايت مال ل EXEC عضو يف CLI رماوأ](#)

CLI مادختساب ياساسأ COa نيوكت

RADIUS ةب س احم و RADIUS م داخ دادعإ

ةي ل ات ل رما و أ ل ا م داخ ت س أ ، م ا ع ل ا ني و ك ت ل ا ع ض و ن م ، RADIUS م داخ ني و ك ت ل

1 ة و ط خ ل ا

RADIUS ت ا ل ا ص ت ا ل ة ق د ا ص م ل ا ح ا ت ف م ني ي ع ت ل radius-server key ر م أ ل ا م داخ ت س أ RADIUS م دا و خ ل ا و ز ا ه ج ل ا ني ب

```
radius-server key
```

2 ة و ط خ ل ا

RADIUS م داخ ف ي ض م ني و ك ت ل radius-server host ر م أ ل ا م داخ ت س أ

```
radius-server host key priority 1 usage dot1.x
```

- ISE Server IP نا و ن ع و ه IP نا و ن ع نو ك ي س
- ني ب RADIUS ت ا ل ا ص ت ا ل ا ع ي م ج ل ر ي ف ش ت ل ا و ة ق د ا ص م ل ا ح ا ت ف م د د ح ي - <key-string> ح ا ت ف م ل ا ج م ا ن ر ب ل ا ي ل ع م داخ ت س م ل ا ر ي ف ش ت ل ا ع م ح ا ت ف م ل ا ا ذ ه ق ب ا ط ت ي ن ا ب ح ي . RADIUS م دا و خ و ز ا ه ج ل ا RADIUS ف ي خ ل ا ة ي و ل و ا ي ل ع ا ب 0 ع ت م ت ي ش ي ح ، م دا و خ ل ا م داخ ت س ا ه ب م ت ي ي ذ ل ا ب ي ت ر ت ل ا د د ح ي - ة ي و ل و ا ل ا (0-65535 ق ا ط ن ل ا)
- use dot1.x م داخ م داخ ت س ا د د ح ي - 802.1x ذ ف ن م ة ق د ا ص م ل RADIUS م داخ م داخ ت س ا د د ح ي

3 ة و ط خ ل ا

```
aaa accounting dot1x start-stop group radius
```

ي ك ي م ا ني د ل ا ل ي و خ ت ل ا م داخ ني و ك ت

1 ة و ط خ ل ا

ر م أ ل ا ل ي غ ش ت ق ي ر ط ن ع CoA ني و ك ت ع ض و ل خ د ا ، م ا ع ل ا ني و ك ت ل ا ع ض و ن م

```
aaa server radius dynamic-author
```

2 ةوطخل

CoA ليمعو و زاهجلا نيب هتكراشم دارملا RADIUS حاتفم نيوكتل (قاطنلا: 0-128 ي ل حمل مداخل نيوكتل عضو ي ف <key-string> server-key رمألا مدختسأ، (افرح اذه عم CoA بلط ي ف رفوتملا حاتفملا قباطتي نأ بجي . يكي مانيدلا ضيوفتلل حاتفملا

```
server-key
```

Note:

يتلا حياتفملا ةلسلس سفن يه حياتفملا ةلسلس نوكتس، ISE ل ةبسنلاب راديو RADIUS نيوكتل دنع RADIUS server key-string ل اهتدح

3 ةوطخل

و IPv6 و IPv4 ناوع IP ناوع نوكي نأ نكمي . ليمعلا CoA فيضم ل IP ناوع لخدأ IPv6z.

```
client
```

4 ةوطخل

```
Exit
```

802.1x نيوكتل

dot1x system-auth-control رمألا مدختسأ، ماع لكشب 802.1X نيومتل

```
dot1x system-auth-control
```

ام ذفنم يلع 802.1x نيوكتل

1 ةوطخل

رمألا هجاو مادختساب هجاو ل فرعم دحو هجاو ل نيوكتل لخدأ gigabitEthernet<interface id>.

```
interface gil/0/1
```

2 ةوطخل

[دشرم sery CLI حالات فم 1300](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاغل مهتبل ب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمئاد ةوچرلاب ي صؤتو تامچرتل هذه ةقدنع اهتيل وئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچنل دن تسمل