

# في ضيوفتلا ريغيغتلا يساسالا نيوكتلا CLI مادختساب Catalyst 1300 Switch لوجملا (رماوالا رطس ةهجاو)

## فدهلا

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

## قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا وجماربل رادصا

- Catalyst 1300 switches | 4.1.3.36 تالوجملا

## ةمدقملا

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

ي ف مكحتلل تازيمل لملكتم كرحم نع ةرابع (ISE) Cisco نم ةيوهلا تامدخ كرحم هذافنإو نامألا تاليلحت رفوي وهو. ةكبشلا يلع مئاق تاسايسلا ذافنإو 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 لوصحلل [ISE لوؤسم لي ليد](#).

تباثلل جمانر بل رادصا ي ف Catalyst 1300 تالوجم يلا CoA معد ةفاضل تامت يلع ةقبطملا نوذال ريغيغتو ني مدختسملا لصف معد كلذ نمضت ي و. 4.1.3.36 ةيلاتلا CoA تاءارجا زاهجال معد ي. مدختسملا 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 يساسا ل رمالا دجتس تنأ، ةدام اذه ي هتابلطتمو مدختسملا 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 ال ا م داخ ت س ا ، م ا ع ال نيوك ت ل ا ع ض و ن م ، RADIUS م داخ نيوك 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 ال ا م داخ ت س ا  
RADIUS م دا و خ ل ا و زا ه ج ل ا ني ب

```
radius-server key
```

#### 2 ة و ط خ ل ا

RADIUS م داخ ف ي ض م نيوك ت ل radius-server host ر م ال ا م داخ ت س ا

```
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 زا 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 ال 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 ن ي د ل ا ل ي و خ ت ل ا م داخ نيوكت

#### 1 ة و ط خ ل ا

ر م ال ا ل ي غ ش ت ق ي ر ط ن ع CoA نيوكت عضو ل خ د ا ، م ا ع ال نيوك ت ل ا ع ض و ن م

aaa server radius dynamic-author

2 ةوطخل

CoA ليمعو و زاهج ل نيب هت كراشم دارم ل RADIUS حات فم نيوكتل (قاطن ل): 0-128  
ي ل حمل مداخل نيوكتل عضو ي ف <key-string> server-key رم أ ل مدخت س أ ، (افرح  
اذه عم CoA بلط ي ف رفوت م ل حات فم ل قباطتي ن أ بجي . ي كيم اني دل ا ضي وفت ل ل  
حات فم ل .

server-key

Note:

يت ل حيات فم ل ةلس لس سفن يه حيات فم ل ةلس لس نوكت س ، ISE ل ةبس ن ل اب  
RADIUS نيوكتل دنع RADIUS server key-string ل اهت دح

3 ةوطخل

أو IPv6 و IPv4 ناوع IP ناوع نوكتي ن أ نكمي . ليمع ل CoA في ضم ل IP ناوع ل خدأ  
IPv6z.

client

4 ةوطخل

Exit

802.1x نيوكتل

dot1x system-auth-control رم أ ل مدخت س أ ، ماع ل ك شب 802.1X نيوكتل

dot1x system-auth-control

ام ذفنم يلع 802.1x نيوكتل

1 ةوطخل

رم أ ل هجاو م ادخت س اب هجاو ل فرعم دحو هجاو ل نيوكتل ل خدأ  
gigabitEthernet<interface id>.

interface gil/0/1

2 ةوطخل

dot1x port-control. في بروتوكول 802.1X، يتم تشغيله في الواجهة التي يتم الاتصال بها. في بروتوكول 802.1X، يتم تشغيله في الواجهة التي يتم الاتصال بها. في بروتوكول 802.1X، يتم تشغيله في الواجهة التي يتم الاتصال بها.

```
dot1x port-control auto
```

3 عوطل

في بروتوكول 802.1X، يتم تشغيله في الواجهة التي يتم الاتصال بها. في بروتوكول 802.1X، يتم تشغيله في الواجهة التي يتم الاتصال بها. في بروتوكول 802.1X، يتم تشغيله في الواجهة التي يتم الاتصال بها.

```
dot1x re-authenticate gil/0/1
```

4 عوطل

في بروتوكول 802.1X، يتم تشغيله في الواجهة التي يتم الاتصال بها. في بروتوكول 802.1X، يتم تشغيله في الواجهة التي يتم الاتصال بها. في بروتوكول 802.1X، يتم تشغيله في الواجهة التي يتم الاتصال بها.

```
port security mode secure delete-on-reset
```

5 عوطل

في بروتوكول 802.1X، يتم تشغيله في الواجهة التي يتم الاتصال بها. في بروتوكول 802.1X، يتم تشغيله في الواجهة التي يتم الاتصال بها. في بروتوكول 802.1X، يتم تشغيله في الواجهة التي يتم الاتصال بها.

```
exit
```

## COA بروتوكول

في بروتوكول 802.1X، يتم تشغيله في الواجهة التي يتم الاتصال بها. في بروتوكول 802.1X، يتم تشغيله في الواجهة التي يتم الاتصال بها. في بروتوكول 802.1X، يتم تشغيله في الواجهة التي يتم الاتصال بها.

- attribute event-timestamp drop-packet - في بروتوكول 802.1X، يتم تشغيله في الواجهة التي يتم الاتصال بها. في بروتوكول 802.1X، يتم تشغيله في الواجهة التي يتم الاتصال بها. في بروتوكول 802.1X، يتم تشغيله في الواجهة التي يتم الاتصال بها.

```
attribute event-timestamp drop-packet
```

- (CoA) في بروتوكول 802.1X، يتم تشغيله في الواجهة التي يتم الاتصال بها. في بروتوكول 802.1X، يتم تشغيله في الواجهة التي يتم الاتصال بها. في بروتوكول 802.1X، يتم تشغيله في الواجهة التي يتم الاتصال بها.

```
authentication command bounce-port ignore
```

- RADIUS CoA disable-port، في بروتوكول 802.1X، يتم تشغيله في الواجهة التي يتم الاتصال بها. في بروتوكول 802.1X، يتم تشغيله في الواجهة التي يتم الاتصال بها. في بروتوكول 802.1X، يتم تشغيله في الواجهة التي يتم الاتصال بها.

معالج نيوكتل عضو في رمال اذ مدختسأ

`authentication command disable-port ignore`

- مملتسم ال CoA و PoD تابلطل مدختسمل مسا لاجم ددخم نيوكتل - <character> لاجملا ددخم  
يكيما نيديلا لي وختلل لاجملا مداخل نيوكتل عضو في لاجملا ددخم ال رمال مادختساب

`domain delimiter $`

ددخمك \$ فرح نيوكتل متي، لاثملا اذ في

- مسا لاجم ديخت كولس فيرعتو نيوكتل - [راسيلا يلا نييلا نم] لاجملا ديخت  
نيوكتل عضو في لاجملا ميسقت رمال مادختساب مملتسم ال CoA و PoD تابلطل مدختسمل  
يكيما نيديلا ضيوفتلل لاجملا مداخل

`domain stripping right-to-left`

- ignore server-key - مادختسإ متي -  
CoA مداختسإ فم لهاجتل زاهجلا نيوكتل يكيما نيديلا

`ignore server-key`

## زايتم ال EXEC عضو في CLI رمال

قداصل ال المعلن يلع show رمال لي غشت كنكمي، "زايتم ال EXEC" عضو نم  
يكيما نيديلا ضيوفتلل مداخل نيوكتل راهظإو، لي معلن اتاداع حسمو، مهيلع

- AAA (CoA) لي معلن تايئاصحإ ضرعل show aaa عمال مدختسأ

`show aaa clients`

- CoA نيوكتل راهظإو show aaa server radius dynamic-author رمال مدختسأ

`show aaa server radius dynamic-author`

- AAA عمال اتاداع حسمل اهمادختسإ نكمي AAA اتاداع حسم

`clear aaa clients counters`

## رارقلا

حاتم 1300 عزافح ةدام في ليكشت (CoA) لي وخت نم ياساسأ ريغت تمتأ نال تنأ  
CLI لمعتسي

عزافح ةدام [cisco](#) ل، حاتم 1300 عزافح ةدام ل رمال CLI ل يلع ةمولعم ريثك ل تلحأ

[دشرم sery CLI حالات فم 1300](#)

