

مادختساب لوخدلا ليجست كولس نم ققحتلا نودو (AAA) ةبساملا وضيوفتلا و ةقداصملا

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسالا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[نيوكتلا](#)

[ةحصللا نم ققحتلا](#)

[رازقلا](#)

ةمدقملا

ليوختلا ةبسام و ةقداصملا نيكت دن ع "login local" رمألا كولس دن تسمل اذ ه حرشي هجوملا يل ع اهليطعت و (AAA)

ةيساسالا تابلطتملا

تابلطتملا

ةيلاتلا عيضاوملاب ةيساسا ةفرعم كي دل نوكت نأب Cisco ي صوت

- Cisco تاهجوم يل ع AAA نيوكت
- RADIUS/TACACS

ةمدختسملا تانوكملا

تارادصا فل تخم ي هؤارج مت ي ذلا رابتخالا يل دن تسمل اذ ه ي ةدراولا تامولعمل دن تست رصتقي ال ،كلذ عمو .كلذ يل امو 15.3M و 15.1M و 12.4T و 12.2(22) رادصا ال ، Cisco IOS جم انرب ةني عم ةي دام تانوكم وجمارب تارادصا يل ع دن تسمل اذ ه .

ةصاخ ةيلمعم ةئي ب ي ةدوجوملا ةزهجالا نم دن تسمل اذ ه ي ةدراولا تامولعمل عاشنإ مت تناك اذ .(يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دن تسمل اذ ه ي ةمدختسملا ةزهجالا عي مج تادب رمأ يال لم تحملا ريثاتلل كم هف نم دكاتف ، ةرشابم كتك بش

نيوكتلا

كولسلا اذ ه نم ققحتلل بولطملا نيوكتلل ين دألا دل ي لي ام ي:

- دي عبالا مدختسملا لاصتا بلط ةقداصم ةمدخل لقألا يل ع دحاو مداخا يل لوصولا نكمي

ةيفرطلاةطحملالالىلوصولالمكحتةدحوالىلوصولاليفمكحتالماظنمداخوأ (RADIUS) رابتخالالديقهجومالمنم (TACACS+).

- AAA مداخلليمعك رابتخالالديقهجوماليلع فرعتالمتي.
- AAA مداوخو Cisco لوم/هجوم يلع اقبس مكرتشماليرسالاتفمالسفننيوكتمتي.ةديعبال.
- TACACS+ وأ RADIUS مداوخنم قامسمةيفرفةعومجم وأ RADIUS مداوخنمةيوممعةومجم رابتخالالديقهجوماليلع اهنويوكتمتي.
- رابتخالالديقهجوماليلع اهنويوكتمتي يلتاليلحملالمدختسملاتانايبةدعاق.

ةحصالانم ققحتال

لوخدلاليجستنيمدختسمللنكمي، 'line vty x' نمنض 'login local' نيوكتمتي امندن نك لو. هجوماليلع اهنويوكتمتي يلتال رورملاةمكوي لحملالمدختسملال مسامادختساب لوخدلاليجستةقيرطنال 'line vty x' تحت نيوكتدجويال، 'aaa new-model' نيوكت AAA. هنالاةضارتفال.

لوخدلاليجستةقيرطلوحتتس، 'no aaa-new' مادختساب AAA ةلازاو نيوكتالظفح درجمب ةمك نم ققحتالاب طقف هجومال موقيف امندن هيطخال ةقداصم. طخال ةقداصم يلى رخأ ةرم يرت نل نال. اهنويوكتمتي يلتال ةماعالمدختسملال مسارورم ةمك سي لورطسال رورم كلذ نم ال دبو، AAA نيكمت لبق هنيوكتمتي يذال 'vty x' تحت 'الحمل لوخدلاليجست'، 'لوخدلاليجست' يرتس.

ال "مادختساب (AAA) ةبساحملاو ضيوفتالو ةقداصم ليطعتب ي صوي ال: ةظحال م "ديدج AAA زارط دجوي".

ليصفتالاب كولسلا اذه ةيلالاتال تاوطلال رهظتس:

Login local configured on router:

```
Router#show run | begin line vty
line vty 0 4
login local
```

Enable AAA on router:

```
Router(config)#aaa new-model
```

```
Router#show run | begin line vty
line vty 0 4
```

Save the configuration

```
Router#wr
Building configuration...
[OK]
```

Disable AAA

```
Router#conf t
Router(config)#no aaa new-model
Changing configuration back to no aaa new-model is not supported.
Continue?[confirm]
```

Check login method

```
Router#show run | begin line vty  
line vty 0 4  
  login
```

رارقلا

تحت "لوخدلا ليجست" يه ةيضارتفالا ةقيرطالانوكتس، "AAA" ديدجال جذومننالا ةلازا دنع Cisco تارادصا عيمج يلع كولسالا اذه ةظحالمنكميو. "يلحملال لوخدلا ليجست" سيلورطسالا IOS.

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء نأ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل ة مچرت ل ض ف أن ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (رف و ت م ط بار ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا