

AAA ةقداصم لوخد ليجست رمأ مهف TACACS+ ةيلحملا ةومجملل يضارتفالا

تايوتحملا

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتلا](#)

[تابلطتلا](#)

[ةمدختسملل تانوكملا](#)

[نيوكتلا](#)

[ةحصللا نم ققحتلا](#)

[اهجالص او ءاطخألا فاشكتسا](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

ةمدقملا

ةيلحملا ةومجملل يضارتفالا AAA Authentication LOGIN رمالا كولس دنتسملل اذه فصوي Cisco IOS® زاغ يلع tacacs+ .

ةيساسألا تابلطتلا

تابلطتلا

ييلي امب Cisco ي صوت:

- زاغلا يلع ديجل AAA زارط نيكمت متي .

ةمدختسملل تانوكملا

ةنعم ةيدام تانوكموجمارب نارادصلا يلع دنتسملل اذه رصتقي ال

ةصاخ ةيلعم ةئيبي يف ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسملل اذه يف ةدراولا تامولعملل ءاشنإ مت تناك اذا . (يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملل اذه يف ةمدختسملل ةزهجالا عيمج تادب رمالا لمتحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف ، ليغشتلا ديقتك تشبش

نيوكتلا

تاودأ جولاتك نم [Cisco \(نم رماوألل رطس ةهجاو للحم\) Cisco CLI Analyzer](#) مدختسا :ةظالم ال . مسقلا اذه يف ةمدختسملل رماوألل لوح تامولعملل نم ديزم يلع لوصحلل Cisco Cisco يمدختسملل ال ةيلخادلل تامولعملل او Cisco تاودأ يلى لوصولل عيطتسي نيلجسملل .

ببولسأ ليكشت لماش يف ةادألا يلع رمالا اذه تلكش:

```
aaa new-model
aaa authentication login default local group tacacs+
```

ءانثتساب) تاهجاوواو طوطخال عيمج ىلع ةيحلحلم ةقداصم لانيوكت متي aaa new model عم (con 0) مكحتل ةدحو رطس.

طوطخال عيمج ىلع لوخدلا ليجست تالواحم عيمج ىلع AAA بيلاسا ةمئاق قيبطت متي انه ماظن مداخل ةبرجت متي مث ىلوالا ةيحلحلم تانايبلا ةدعاق نم ققحتل متي شيح، زاهجال رمال مزلا اذا (TACACS) ةيفرطال ةطحلم ىل لوصول مكحت ةدحو ىل لوصولا يف مكحتل.

```
username cisco privilege 15 password 0 cisco
```

يحلحلم مدختسم لانايب ةدعاق:

```
tacacs-server host 10.20.220.141
```

```
tacacs-server key cisco
```

نآل TACACS مداخل نيوكت مت.

ةحصل نم ققحتل

ححص لكشب نيوكتل لمع ديكأتل مسقلا اذه مدختسا.

1. رابتخال ديق زاهجال ىلع AAA ءاطخالا حيحصتو TACACS ةقداصم نيكمتب مق.

```
RUT#show debug
```

```
General OS:
```

```
TACACS access control debugging is on
```

```
AAA Authentication debugging is on
```

2. ةادال ىلع telnet تزجنأ.

```
RUT#show ip interface brief | exclude unassigned
```

Interface	IP-Address	OK?	Method	Status	Protocol
FastEthernet0/1	10.197.235.96	YES	DHCP	up	up
Loopback0	192.168.1.2	YES	manual	up	up

```
RUT#telnet 192.168.1.2
```

```
Trying 192.168.1.2 ... Open
```

```
User Access Verification
```

```
Username: cisco
```

```
*Jul 23 09:34:37.023: AAA/BIND(0000001E): Bind i/f
```

```
*Jul 23 09:34:37.023: AAA/AUTHEN/LOGIN (0000001E): Pick method list 'default'
```

```
Password:
```

```
RUT>
```

Cisco مدختسم لاسا ىلع روثلع مت شيح TACACS مداخل ىل لوصولا لواحي مل هنأ طخال ايحلحلم.

عبرملا ىلع ايحلحلم اهنويوكت متي مل دامتعا تانايب مادختسا تلواح اذا، نآل:

```
RUT#telnet 192.168.1.2
```

Trying 192.168.1.2 ... Open

User Access Verification

Username:

*Jul 23 09:36:01.099: AAA/BIND(0000001F): Bind i/f

*Jul 23 09:36:01.099: AAA/AUTHEN/LOGIN (0000001F): Pick method list 'default'

Username: **cisco1**

*Jul 23 09:36:11.095: TPLUS: Queuing AAA Authentication request 31 for processing

*Jul 23 09:36:11.095: TPLUS: processing authentication start request id 31

*Jul 23 09:36:11.095: TPLUS: Authentication start packet created for 31(cisco1)

***Jul 23 09:36:11.095: TPLUS: Using server 10.20.220.141**

*Jul 23 09:36:11.095: TPLUS(0000001F)/0/NB_WAIT/47A14C34: Started 5 sec timeout

*Jul 23 09:36:16.095: TPLUS(0000001F)/0/NB_WAIT/47A14C34: timed out

*Jul 23 09:36:16.095: TPLUS(0000001F)/0/NB_WAIT/47A14C34: timed out, clean up

*Jul 23 09:36:16.095: TPLUS(0000001F)/0/47A14C34: Processing the reply packet

% Authentication failed

يضا رتفا كولس وهو. TACACS 10.20.220.141 مداخ ىل لوصولا لواح ت اهنأ ةظحالم كنكمي
لشف رهظت يلاتلابو، TACACS مداخ ىل ع هنيوكت مت cisco1 مدختسم مسا دجوي ال. ع قوت م
ة قداصملا.

، نيوكتلا ي ي لجم tacacs+ يضا رتفال ةعومجملا ي ف AAA ة قداصم لجم زاوجل ناك اذا،
يا مق ي مل نكلو، هيل لوصول ال باق TACACS ناك اذا. TACACS وه لوالا هليضفت ن اف
ة د عاق ي ف ث ح بلال لواح و ع جارتلاب موق ي نل هنأ ينع ي ال اذ ه ف، هيل ع هنيوكت ب مدختسم
ة قداصملا تلشف، ة لاسرلا ضرع ي. ة ي لجملا تانا ي بلال.

اهحالص او ءاطخال افاشكتسا

ل. لكشت اذ ه ىرحت ي نأ رفوت ي ة ددجم ةمولعم نم ام ايلاح كانه

ةلص تا ذ تامولعم

- [لوصولا مداخ ىل ع يساس ال AAA نيوكت](#)
- [Cisco نم تال ي زنت لا و ي نقت لا معدلا](#)

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 ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل