Catalyst تالوحم ىلع +TACACS مداخ نيوكت 1300 switches

فدەلا

تالوحم ىلع +TACACS مداخ نيوكت ةيفيك حيضوت وه لاقملا اذه نم فدهلا Catalyst 1300 switches.

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

Catalyst 1300 Series

ةمدقملا

وه (+TACACS) ةيفرطلاا ةطحملا ىلإ لوصولا مكحت ةدحو ىلإ لوخدلا ةبقارم ماظن ةملكو مدختسملا مسا ربع ضيوفتلاو ةقداصملا رفوي Cisco ب صاخ لوكوتورب ةقداصم نكمي ثيح ،+TACACS ليمعك Catalyst 1300 تالوحم لمعت نأ نكمي .رورملا مت +TACACS مداخ ربع ةكبشلا يف مهليوختو نيلصتملا نيمدختسملا عيمج مت +TACACS مداخ ربع قكبشلا يف مهليوختو نيلصتمل نيمدختسملا عيمج

+TACACS مداخل ةيضارتفالا تاملعملا نيوكت

متي .+TACACS مداخل ةيضارتفالاا تاملعملا نيوكت ةيفيك مسقلا اذه حرشي مداخلل رخآ صصخم نيوكت يأ مادختسإ مدع قلاح يف تاملعملا هذه مادختسإ.

1 ةوطخلا

ليمع < نامألا رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا ليجستب مق TACACS+: ليمع ةحفص حتف متي



2 ةوطخلا

.رمألا مزل اذإ +TACACS ةبساحم نيكمتب مق



3 ةوطخلا

اذه مادختسإ متي .حاتفملا لاخدا ةيفيك رتخأ ،حيتافملا ةلسلس لقح يف قلسلس يه هذه .+TACACS مداوخو لوحملا نيب لئاسرلا لدابتل حاتفملا حاتفملا سفن وه حاتفملا اذه نوكي نأ بجي .ةمدختسملا ةيضارتفالا حيتافملا مداخ ىلع ەنيوكت مت يذلا تمت يتاب +TACAS مداخ ةفاضإ تمت اذإ .+TACACS مداخ ىلع ەنيوكت مت يذلا تمت يتل حيتافملا ةلسلس قوفتت ذئدنعف ،ةديدج حيتافم ةلسلس دحأب صاخلا رايخلا رز رقنا .ةيضارتفالا حيتافملا ةلسلس ىلع اثيدح اەتفاضإ ةرفوتملا تارايخلا

> .رفشم حاتفم لاخداٍ رايخلا اذه كل حيتي - رفشم ● .يداع صن قيسنتب حاتفم لاخداٍ رايخلا اذه كل حيتي - يداع صن ●

| Use Default Parameters | | | |
|------------------------|-------------|---------|-------------------------|
| Key String: | ⊖ Encrypted | | |
| | Plaintext | Testkey | (7/128 characters used) |

4 ةوطخلا

ءاەتنا لبق يضقني نأ بجي يذلا يناوثلاب تقولا لخدأ ،"درلا ةلەم لقح يف ةفاضإ ةحفص يف ةميق لاخدإ متي مل اذإ .لوحملاو +TACACS مداخ نيب لاصتالا للقحلا اذه نم ةميقلا ذخأ متيسف ،نيعم مداخل +TACACS مداخ

| Timeout for Reply: | 5 | sec (Range: 1 - 30) |
|--------------------|---|---------------------|
|--------------------|---|---------------------|

5 ةوطخلا

ردصم ةەجاو ددح IPv4 لىئاسرىلا يف اەمادختسإ دارمىلا زاەجىل IPv4 ردصم قەجاو ددح مداخب .

| Source IPv4 Interface: | Auto | ~ |
|------------------------|------|---|
| | | |

6 ةوطخلا

لاصتالل ةلسرملا لئاسرلا يف اهمادختسإ دارملا زاهجلل IPv6 ردصم ةهجاو ددح



7 ةوطخلا

.+TACACS مداخل ةيضارتفالا تاملعملا ظفحل قيبطت قوف رقنا

| TACACS+ Client | | | | Display Sensitive Data as Plaintext | Apply | Cancel | |
|------------------------|------------------------------|---------|---------------|-------------------------------------|-------|--------|--|
| TACACS+ Accounting: | TACACS+ Accounting: 🗹 Enable | | | | | | |
| Use Default Para | meters | | | | | | |
| Key String: | ○ Encrypted | | | | | | |
| | Plaintext | Testkey | | (7/128 characters used) | | | |
| Timeout for Reply: | 5 | | sec (Range: 1 | - 30) | | | |
| Source IPv4 Interface: | Auto ~ | | | | | | |
| Source IPv6 Interface: | Auto ~ | | | | | | |

+TACACS مداخ ةفاضإ

رشي Catalyst 1300 Series لوحم ىلإ +TACACS مداخ ةفاضإ ةيفيك مسقلاا اذه حرشي Switch.

1 ةوطخلا

ليمع < نامألا رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألاا ىلإ لوخدلا ليجستب مق TACACS+: ليمع ةحفص حتف متي



2 ةوطخلا

مداخ ةفاضإ ةذفان رەظت .+TACACS مداوخ لودج نمض ةفاضإلا زمر قوف رقنا TACACS+:

TACACS+ Server Table



3 ةوطخلا



IP مسا/ناونع لقح يف مداخلاب صاخل IP ناونع لخدأف ،اددحم اذه ناك اذإ - IP ناونع بسح
 مداخلل
 رداخلل
 (FQDN) لماكلاب لهؤم لاجم مساب مداخلا فيرعت رايخلا اذه كل حيتي - مسالاب

Add TACACS+ Server



5 ةوطخلا

يه تارايخلا. ١٩٧6 ناونع عون ددح ،١٩٧6 مادختسإ ةلاح يف

IPv6 Address Type:

.دحاو ةكبش طابترإ ىلع ديرف لكشب ةفيضملا ةزمجألا ١٩٧٥ ناونع ددحي - يلحملا طابترالا • ممادختسإ نكميو ،ميجوتلل ةلباق ريغ ،FE80 ةئداب ىلع يلحملا طابترالا ناونع يوتحي كانه ناك اذإ .طقف دحاو طابترال يلحم ناونع معد متي .طقف ةيلحملا ةكبشلا ىلع لاصتالل .نيوكتلا يف ناونعلا لدبتسي لاخدالا اذه نإف ،ةمجاولا ىلع طابترال يلحم ناونع نم ميلإ لوصولا نكميو ايئرم نوكي يداحألا ثبلل يملاع ١٩٧٩ عون وه ١٩٧٤ ناونع - يمومع • .ريزألا تاكبشلا



نم طابترالل ةيلحملا ةەجاولا رتخأف ،يلحم IPv6 ناونع عون نم طابترا ديدحت مت اذا ةمئاقلا.



+ TACACS مداخل لاجملا مسا وأ IP ناونع لخدأ ،مداخلل IP مسا/ناونع لقح يف 3. ةوطخلا يف كرايتخإ ىلإ ادانتسا

| erver IP Address/Name | |
|-----------------------|--|
|-----------------------|--|

8 ةوطخلا

ءاشنإ لوحملا ىلع رذعت اذإ .مداخلل ةبولطملا ةيولوألا لخدأ ، ةيولوألا لقح يف ةيولوألا مادختساب مداخلا لواحي لوحملا ناف ،ايلعلا ةيولوألا مداخ عم لمع ةسلج ةيولوأ ىلعأ ربتعي رفص .قيلاتلا يوصقلا.

Priority:

10 (Range: 0 - 65535)

9 ةوطخلا

مداخ نيب ريفشتلا حاتفم لخدأ ،"حيتافملا ةلسلس" لقح يف مداخ ىلع ەنيوكت مت يذلا حاتفملا سفن وه حاتفملا اذه نوكي نأ بجي .لوحملاو مداخ كلع ەنيوكت مت يادلا حاتفمل سفن وه حاتفمل ازه نوكي نا بجي .لوحمل :تامولعملا

| | اەنيوكت مت يتلا ةيضارتڧالا ةملعملا رايخلا اذه مدختسي — يضارتڧالا مادختسا • |
|---|--|
| | .اقبسم |
| | .ديدج رفشم حاتفم لاخدا رايخلاا اذه كل حيتي — (رفشم) مدختسملا لبق نم فرعم • |
| • | صن قيسنتب حاتفم لاخداٍ رايخلا اذه كل حيتي — (يداع صن) مدختسملا لبق نم فرعم |
| | .يداع |
| | |

| Key String: | Use Default | |
|-------------|-------------------------------------|-------------------------|
| | \bigcirc User Defined (Encrypted) | |
| | O User Defined (Plaintext) | (0/128 characters used) |

10 ةوطخلا

ءاهتنا لبق يضقني نأ بجي يذلا يناوثلاب تقولا لخدأ ،"درلا ةلهم" لقح يف تارايخلا دحأب صاخلا رايخلا رز رقنا .لوحملاو مداخلا نيب لاصتالا ةيحالص ةرفوتملا

| بالامادختسا | ت سي — يضارت | فالا ةملعملا رايخلا اذه مدخ | اەنيوكت مت يتلا ةيضارت |
|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | | | اقبسم. |
| | بق نم فرعم 🏾 | ، كل حيتي — مدختسملا ل <i>ر</i> | ةديدج ةميق لاخدإ رايخلا اذه. |
| | | | |
| Timeout for Reply: | Use Default | | |
| | O User Defined | Default | sec (Range: 1 - 30, Default: 5) |

11 ةوطخلا

ةسلج ءاشنإل مدختسملا ذفنملا مقر لخدأ ،ةقداصملل IP ذفنم لقح يف TACACS+.

| Authentication IP Port: | 49 | (Range: 0 - 65535, Default: 49) |
|-------------------------|----|---------------------------------|
|-------------------------|----|---------------------------------|

12 ةوطخلا

(يرايتخا)

لوحملا ظفتحي يلاتالابو "نيكمت رايتخالا ةناخ ددح ،درفملا لاصتالا لقح يف نأل ةيلاعف رثكأ رايخلا اذه .لوحملاو +TACACS مداخ نيب دحاو حوتفم لاصتاب ،كلذ نم الدبو .+TACACS ةيلمع لكل لاصتالا قلغي وأ حتفي ال لوحملا قددعتم +TACACS تايلمع ةجلاعم لوحملل نكمي ،دحاو لاصتا مادختساب





13 ةوطخلا

ظفحلل قيبطت قوف رقنا.



رارقلا

.حاتفم 1300 ةزافح ةداملا ىلع لدان +TACACS لا لكشي نأ فيك فرعت تنأ نآلا

<u>قدام cisco لا</u> ىلإ لقتنا ،حاتفم 1300 ةزافح ةداملا لوح ريثك فرعي نأ تنأ ديري نإ ةحفص معد ةادأ <u>1300 sery م</u>عد قادأ.

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما