ل ماعلا حاتفملا ةقداصم ءاطخأ فاشكتسأ StarOS ليغشتلا ماظنب اهحالصإو SSH

تايوتحملا

<u>قمدق مل ا</u>
<u>ەلىكشىمل</u>
المحال
<u> ?ةدوجوم SSH ايومع حيتافم ا.ه</u>
<u>؟ليمعليات صاخلاً SSH حاتفم عفدت تمق له</u>
<u>؟ماعل ا جاتفمل ا مقرداصم ديعبل ا مداخل معدي ل ه</u>
<u> الشف وأ رياذجت لمناسر عاً عارت لاه</u>
عجرمل

ةمدقملا

ماعلا حاتفملا ةقداصم نيوكت ءاطخأ فاشكتسأ ةيفيك دنتسملا اذه حضوي SSH/SFTP ماعلا حاتفملا قرام ماعلا الم حضوي StarOS.

ةلكشملا

نم ققحتف ،ەتانيوكتو ماعلا حاتفملا ءاشنا دعب لشفلا وأ ريذحتلا لئاسر ترەظ اذا ةلمتحم تاجالع نع اثحب يلاتلا عطقملا.

لحلا

؟ةدوجوم SSH ليمع حيتافم له •

حاتفم نم ققحت SSH حاتفم نم ققحت SSH الماوألا رطس ةمجاو مادختساب ماعلا SSH حاتفم نم ققحت رماوألا رطس ةمجاو نم ةعومجم مادختساب امؤاشنإ كيلعف ،ةدوجوم حيتافملا نكت مل اذإ ماندأ عجرملا مسق يف يعجرملا دنتسملا نم "SSH حيتافم ءاشنإ" مسقلا يف ةدوجوملا.

رطس ةەجاو مادختساب ديعبلا مداخلا ىلإ اەعفد متيس يتلا حيتافملا ةقداصمب مق ،مث [<contextname> قايس] <username> مدختسم <hostname> عفدب مق" Exec نم (CLI) رماوألا ssh.

؟ليمعلاب صاخلا SSH حاتفم عفدب تمق له

مداخلاب ةصاخلا ةدمتعملا ةمئاقلا يف ادوجوم ليمعلاب صاخلا ماعلا SSH حاتفم نكي مل اذإ (CLI) رماوألا رطس ةهجاو مادختساب ديعبلا مداخلا ىلإ ماعلا حاتفملا عفدب مقف ،ديعبلا قايسلا] <ssh-key <username ب صاخلا <hostname> مدختسم ىلع طغضا" ssh-key <username> <conextname>]. ۹۹ ماعلاما حاتفملا مقداصم ديعبلاما مداخلام معدي له

نيوكت فلم صحف قيرط نع ماعلا حاتفملا ةقداصم معدي ديعبلا مداخلا نأ نم دكأت SSHD نيوكت فلم يف "PubkeyAuthentication yes" ةملعملا دوجو نم دكأت .ديعبلا مداخلاب صاخلا SSH.

هذه نوكت يكلف ،SSHD نيوكت فلم يف ميقلا/تاملعملا يف تارييغت يأ كانه تناك اذإ مداخ ليغشت ةداعإ مزلي ،ةلاعف تارييغتلا

؟ لشف وأ ريذحت لئاسر يأ ىرت له

```
<u>:"ةيوه فلم ىلع روثعلا رذعت :ريذحت"</u>
```

يودي فذح وأ يلخاد أطخ ببسب ةدوقفم SSH ليمع حيتافم فرعم تافلم نأ ىلإ كلذ ريشي تاكلتمملا ةداعتسال اهذاختا نيعتي يتلا تاءارجإلا يلي اميفو .تافلملل.

- ناك اذا O/P ماعلاا حاتفملا ضرعي "Exec CLI "show ssh client key [type v2-rsa] نم O/P ناك اذا v2-rsa لشف" لشف ةلاسر كلذ ىلإ ةفاضإلاب مدقيو "babble-ةعاقف"و "hex" قيسنتب SSH اماعلا الفاحية الم يلع روثعلا رذعتي
 - 1. حاتفم) SSH <key> len <keylen> عونلاا v2-rsa) عونلاا SSH حاتفم لازدإ/ىلع لوصحلا Exec say عونلاا (CLI) رماوألا رطس ةەجاو نم (SSH ("client ssh") ليمع نيوكت مسق نم ل (CLI) رماوألا رطس ةەجاو نم ("SSH ("client ssh") ماوألا رطس قەجاو نم ("client ssh
 - رطس ةەجاو عضو يف لوخدلا لالخ نم اەسفن SSH حاتفم ةميق نيوكت ةداعإب مق .2 رماوألا (CLI) "config-ssh".
 - :لاثم .3

show ssh client key type v2-rsa

<#root>

[local]swch#

```
v2-rsa public key:
ximal-hyges-hovul-vonuk-lacyl-pezuk-nifad-lulon-raviv-cypal-vyxox
60:75:d1:c5:7a:7e:e7:67:86:7a:7d:69:0e:27:5d:9b:78:e1:69:7e
"Failure: Unable to find ssh public key file"
```

[local]swch#

show configuration

config

··· •

client ssh

#exit

...

[local]swch61#

configure

[local]swch61(config)#

client ssh

[local]swch61(config-ssh)#

ssh key +KEYVALUE len KEYLEN type v2-rsa

[local]swch61(config-ssh)#

end

ينقتلا Cisco معدب لصتاف ،تاريذحتلا هذه تيأر اذإ.

"Warning: Failed to add ID file argument"
"Warning: Failed to add ciphers argument"
"Warning: Failed to add preferred authentication argument"
"Failure: Failed to add ssh options"

عجرملا:

<u>StarOS، رادصإلا، StarOS ليغشتلا ماظن ،VPC-Dl ماظن قرادا ليل </u>

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