

ةكبشلا تقو تاريثأت دق ف PKI

تايوت حمل

[قم دق م ل](#)

[ةكبشلا تقو تاريثأت دق ف PKI](#)

[ICSeverity](#)

[ريثأت ل](#)

[فصول](#)

[SyslogMessage](#)

[MessageSample](#)

[تاجت نمل ةلئاع](#)

[سك يغير](#)

[ةيصوت ل](#)

[رماو ل](#)

ةم دق م ل

زاهجلا دق في ام دن عئاش لك شب اهضرع متي يتلأ أطخلا ةلاسر دن تستم ل اذه فص ي (NTP). ةكبشلا تقو لوكوتورب ردصم ب لاصتال

ةكبشلا تقو تاريثأت دق ف PKI

ICSeverity

ئراوطلال تالاح - 0

ريثأت ل

ةيمومعلل حيتافم ل قفرم يل ع دم ت عت يتلأ تام دخال ةراسخ

فصول

تقو لوكوتورب ردصم ب لاصتال زاهجلا دق في ام دن عئاش لك شب هذه أطخلا ةلاسر رهظت ةيساسألأ ةينبلا تاي لم عل ةماه يهو، ايلاح ةحل اص ريغ ماظنلا ةعاس (NTP). ةكبشلا دي دحت يل ع اري ب ك ادا متعا ماعل حات فم ل ةيساسألأ ةينبلا دم ت عت و (PKI). ماعل حات فم ل قو ثوم تقو ردصم ع م ماظنلا ةعاس ةنمازم متي مل اذا. تاداهشلا ةحص دي دحتل قيق دلل تقولا ةحل اص ريغ PKI تاداهش رابتعإ يل لك لذي دوي دق. حيص لك شب لم عت ال PKI فئاطو نإف، هب PKI مداخ عم تقولا قباطت مدع ببسب ةيحل الصلا ةيهت نم وأ

لكلذ يوطن ي ام ةداعو. اهثي دحت وأ زاهجلا يل ع ماظنلا ةعاس نيوك ت ب جي، ةلكشم ل هذه ل حل ةعاس ةق د نامضل هب قو ثوم ل (NTP). ةكبشلا تقو لوكوتورب ردصم ب لاصتال ةداعإ يل ع فئاطو ةيهت نكمي، قو ثوم تقو ردصم عم ةعاسلا ةنمازم درجم ب. ةقثلاب اهت رادج و ماظنلا

عقوتم وه امك ةداهشلا ةحص نم ققحتللا ةعباتم نكميو، PKI.

SyslogMessage

PKI-2-NON_AUTHORITATIVE_CLOCK

MessageSample

Jan 4 16:40:28 <> %PKI-2-NON_AUTHORITATIVE_CLOCK: PKI functions can not be initialized until an author

تاجت نمل ةلئاع

- Cisco Catalyst 9200 Series Switches تالوحملا
- Cisco Catalyst 9300 Series Switches تالوحملا
- Cisco Catalyst 9400 Series Switches تالوحملا
- Cisco Catalyst 9500 Series Switches تالوحملا
- Cisco Catalyst 9600 Series Switches تالوحملا
- Cisco 4000 Series ةلسلسلل ةلمكتملا تامدخل تاهجوم

سك يغير

رفوتم ريغ

ةي صوتلل

NTP مداخل لاصتالا يف ةلكشم كانه نوكت ام دنع ماع لكشب أطخل اذه رهظي.

ةلأسملا لحل ةلواحم يف ةروكذملا تاوطلخال عابتا يجرى:

1. نإف، زاهجلا ديهمت دنع. اهعقوت متيسو ليغشتلا ادب ءانثا ةلاسرلا هذه ةيؤر نكمي. 1. كلذ نم ءاهت نال دنع لئاسرلا نم تصحفو. نمتازتلاو NTP مداخل لوصولل تقو لجاتحي

2. ةيلالاتل تاءارجال عبتا، ةيداعلا تاي لمعلا لالخ دهوش اذا:

#show ntp دي دخت جاحسم ntp ةلاح ضرع رمألا عم نمتازم ريغك رهظي عضو NTP ل نإ تقود. أ. زتره 250.000 وه <<<</nominal freq ةيعجرم ةعاس نم ام، stratum 16، نمتازم ريغ ةعاس عضو وه ةقد، (ةي ناث 1/100) 47585900 وه لمع تقو ntp 2**10 وه precision، زتره 250.000 وه يقي قحلا ةعاسلا ءازا (1900 ي ناثل نوناك نم GMT 00:00:00.000) 0.000000 000000 يعجرم تقو 40000، ةي ناث يليلي 7137.88 وه رذجل تتشت ةي ناث يليلي 0.00 رذجل ريخات، ةي ناث يليلي 0.000، فارجنال نييعت متي) 'FSET' وه نولل ةيفصت ةلاح ةي ناث يليلي 0.00 وه ريظنل تتشت ل صاف ةي ناثل يف ةي ناث/ةي ناث/ةي ناث 0.00000000000000000000000000000000 وه فارجنال، (فلمل نم ادبأ، هثيدحت متي ال، هثيدحت متي ال ماطنل يف عالطتسال ل صاف ل صاف ل صاف

b. لوصولة لبلباق يف ةلكشم دوجو مدع ديكأتل NTP مداخ/ردصم لاصتا رابتخا لواح Router#ping رمألا مادختساب

c. نم هيل لوصولا نكمي ناك اذا امو، ال ما ليغشتلا ديقي NTP مداخ/ردصم ناك اذا امم ققحت رخا زاهج.

d. اهنويوكت مت اذا يكيماني دلها هيجوتلا لوكوتورب عم ةفرفر وأ رادصا ي دوجو نم ققحتلا Router#show ip route و Router#show logging رماوالا مادختساب

e. ةمئاق لالخنم وأ ةيامحل رادج يوتسم ىلع هرطح مدعو UDP/123 ذفنم حتف نم ققحتلا (لوصولا ةمئاق) ةيلحمل (ACL) لوصولا يف مكحتلا

f. هتفاضلا ةداع او ntp رماوالا مداخ ةلازا لواح.

رماوالا

#show version

#show ip interface

#show platform

#show logging

#show ip route

#show ntp status

#show clock

#show logging

#show ip route

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة م ادخت ساب دن تسمل اذة Cisco ت مچرت
ملاعلاء انء مچ م ف ن م دخت تسمل معد و ت م م دقت ل م شرب ل و
امك ة قق د ن وكت ن ل ة ل آل ة مچرت ل ض ف أن ة ظ حال م مچر م . ة ص اخل م ه ت غ ل ب
Cisco مچرت م م دقت م ت ل ة ف ارت حال ة مچرت ل م لاعل و ه
ل ل أمء اد و وچر ل اب م ص و ت و ت امچرت ل هذه ة ق د ن ع اه ت ل وئ س م
Systems (رف و تم ط بار ل ا) م ل ص أل م مچر ل ل ن ل دن تسمل ا