

ةكبشلا تقو تاريثأت دق ف PKI

تايوت حمل

[ةمدقم](#)

[ةكبشلا تقو تاريثأت دق ف PKI](#)

[ICSeverity](#)

[ريثأت](#)

[فصول](#)

[SyslogMessage](#)

[MessageSample](#)

[تاجت نم لة لئاع](#)

[سك يغير](#)

[ةيصوت](#)

[رماوأل](#)

ةمدقم

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

ةكبشلا تقو تاريثأت دق ف PKI

ICSeverity

ئراوطلال تالاح - 0

ريثأت

ةيمومعلا حيتافملا قفرم يل ع دم ت عت يتلا تامدخلا ةراسخ

فصول

تقو لوكوتورب ردصم لاصتال زاهجلا دق في ام دن عئاش لك شب هذه أطخلا ةلاسر رهظت ةيساسأل ةينبال تاي لم علة ماه يهو، ايلاح ةحل اص ريغ ماظنلا ةعاس (NTP). ةكبشلا ديحت يل ع اري بك ادمتعا ماعال حات فم لل ةيساسأل ةينبال دم ت عت و (PKI) ماعال حات فم لل قو ثوم تقو ردصم عم ماظنلا ةعاس ةنمازم متي مل اذا. تاداهشلا ةحص ديحتل قي قدل تقولا ةحل اص ريغ PKI تاداهش رابتعإ يل لك لذي دوي دق. حيص لك شب لم عت ال PKI فئاظو 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 لاصتال ةداعإ يل ع فئاظو ةيهت نكمي، قو ثوم تقو ردصم عم ةعاس ل ةنمازم درجم ب. ةقثلاب اهت رادج و ماظنلا

عقوتم وه امك ةداهشلا ةحص نم ققحتلا 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 تالو حمل
- Cisco Catalyst 9300 Series Switches تالو حمل
- Cisco Catalyst 9400 Series Switches تالو حمل
- Cisco Catalyst 9500 Series Switches تالو حمل
- Cisco Catalyst 9600 Series Switches تالو حمل
- Cisco 4000 Series ةلسلسلل ةلمكتمل تامدخل تاهجوم

سك يغير

رفوتم ريغ

ةي صوتلل

NTP مداخل لاصتالا في ةلكشم كانه نوكت ام دنع ماع لكشب أطخل اذ رهظي.

ةلأسمل ل حل ةلواحم في ةروكذمل تاوطلخال عابتا يجرى:

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

2. ةيلال تاءارجال عبتا، ةيداعل تاي لمعلال لالخ دهوش اذا:

#show ntp #ديدخت جاحسم ntp ةلاح ضرع رمأل عم نمازتم ريغ رهظي عضو NTP ل نإ تقود. أ. زتره 250.000 وه <<<</nominal freq ةي عجرم ةعاس نم ام، stratum 16، نمازتم ريغ ةعاس عضو وه ةقد، (ةيناث 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 ي عجرم تقو 40000، ةيناث ي لليم 7137.88 وه رذجل تتشت ةيناث ي لليم 0.00 رذجل ريخات، ةيناث ي لليم 0.000، فارجنال نييعت متي) 'FSET' وه نولل ةيفصت ةلاح ةيناث ي لليم 0.00 وه ريظنل تتشت ل صاف ةيناثل في ةيناث/ةيناث/ةيناث 0.00000000000000000000000000000000 وه فارجنال، (فلمل نم ادبأ، هثيدحت متي ال، هثيدحت متي ال ماطنل في 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 logging و Router#show ip route رمألا مادختساب

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

f. هتفاضلا ةداع او ntp رمألا مداخ ةلازا لواح.

رمأالا

#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 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 مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءن إل دن تسمل