

ةكبشلا ةينب زكرم ىلع لجالا قيبطت يناديملا راعشالاب رثأتملا Cisco نم ةيمقرلا FN74065

تايوتحمل

ةمدقملا

Cisco نم (DNA) ةيمقرلا ةكبشلا ةينب زكرم تيبتت دادرتسا ارجا دنسما اذه فصبي Cisco نم (DNA) ةيمقرلا ةكبشلا ةينب زكرم لخدأ. ةيصالصلا ةيهتنم ةداهش مادختساب ربع نمآلا تانايبلا لاصتا نامضل 2.3.2.0 رادصإلا يف ينورتكلإلا صرقلل ةيمقر تاداهش ةحلاص تاداهشلا هذه نوكت. ةعومجم ماظن يف دقعلا نيب وأ ةدقع لخدأ اوس، Kubernetes ةددجتمل تاداهشلا ةجلالعم متت. اهتيجالص اهتتنا لبق ايقولت اهديجت متيو ةدحاو ةنسل ةيمقرلا ةكبشلا ةينب زكرم تارادصإلا يف. ةدوجوملا ةيواجلل حاتت مث دعاسم ةيواح ةطساوب ةددجتمل تاداهشلا هذه ىلع يئوضلا ميمصتلا ةيواح فرعتت ال، Cisco نم ةرثأتملا (DNA) اهتيجالص تهتتنا يتلا تاداهشلا لىل ةراشإلا يف رمتستو يكيمانيديل كشب اهطيشنتو زكرم حبصي، ةداهشلا ةيجالص يهتنت نأ درجمب. طوغضملا صرقلل ليغشت ةداعإ متي ىتح تاوطخ دنسما اذه مدقيو، ليغشتلل لباق ريغ Cisco نم ةيمقرلا ةكبشلا ةينب Cisco نم ةرثأتملا (DNA) ةيمقرلا ةكبشلا ةينب زكرم تيبتت ةداعتسال.

ريياعملا

ةرثأتملا تارادصإلا:

2.3.2.x

2.3.3.x

2.3.5.3

2.3.7.0

ةتباثلا تارادصإلا:

2.3.3.7 HF4

2.3.5.3 hf5

2.3.5.4 رپوتكأ 12 دعب 2023

2.3.5.4 رتلوتكه 3

2.3.7.3

ضارعالا

ضارعالا هذه نم رثكأ وأ دحاو ةظحالم متيس ، ةداهشلا ةيحالص يهتنت ام دنع

1. نم ةيمقرلا ةكبشلا ةينب زكرم ل (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو ل طعت
- 2- ةل طعم تامدخلال مظعم
3. رماوالا رطس ةهجاو في ءاطخالا هذه دهاشت

```
<#root>
WARNING:urllib3.connectionpool:Retrying (Retry(total=0, connect=None, read=None, redirect=None, status=None)) after connection broken (SSLError: [SSL: CERTIFICATE_VERIFY_FAILED] certificate verify failed (_ssl.c:727)'): /v2/keys/maglev/config/node-x.x.x.x?sorted=true&recursive=true
```

دادرتسا

في ايضارثفا دي قم ةقبط تنكم ، 2.3.x.x في رذجال shell لي لوصولي لي دادرتسال جاتحي ةئيبل تناك اذا . رذجال shell لي لوصول ةقفاوملا زمرة حص نم ققحتال مزلي ، لي ع أو 2.3.5.x . تيبتتال ةداعتسال ةينفال ةدعاسملا زكرم عم لمعلا يجر في ، 2.3.5.3 رادصالا دي ق ةرثأتال

ةلكشملا نم ققحتال: 1 ةوطخال

رمالا ليغشتب مق ، رماوالا رطس ةهجاو نم

Etcctl ءاضع ةمئاق

ن اأطخ ثودح دي عي ورمالا لش في سف ، ةداهشلا ةيحالص ءاهتنا ببسب ةلكشملا تناك اذا نم تاجرخملا لي ل ءاهتم اذه . رادصالا اذه عم رثأتالي ال زكرم cisco dna لك لذ دعب ، حاجن رمالا ضكري ةيحالصلا ةيهتنت ءداهشب هذيفنت مت تيبتت

```
Etcctl ءاضع ةمئاق
تهتنا: x509: #0: أطلال ؛ يحيص ريغ لكش ب نوكم وأ رفوتم ريغ ETCD ةومجم ماظن : لي عمعلا
2023-10-20T20:50:14Z دعب وه 2023-10-20T20:50:14Z لي لال تقولا : دعب ةحل اص دعتمل وأ ةداهشلا ةيحالص
12T22:47:42Z
```

ةداهشلا نم ققحتال: 2 ةوطخال

ةداهشلا ةيحالص ءاهتنا خيرات نم ققحتال رمالا اذه ليغشتب مق

```
do sudo $(ls/etc/maglev/.pki/ | ETCD | grep -v -e key -e .cnf) ، do sudo
openssl x509 -noout -subject-issuer -dates -in /etc/maglev/.pki/$certs:م
```

ةداهشلا ةيحالص ءاهتنا نم ققحت جالالا في . اهلط دنع sudo رورم ةملك لال اءارلا

```
J Maglev: [sudo] رورم ةم لك
CN = etcd-client = عوضوم ل
Cisco ةم ظن ا = ou، Cisco ةم ظن ا = o، CN = d0be82b3-0b50-e7bd-6bcd-b817c249f1c6، CN = ر دصم ل
Cisco نم ةم ق رلا ةك ب ش ل
ش ت ن ي ر ج 2022 00:59:37 ر ب و ت ك ا 8 = ل ب ق س ي ل
ش ت ن ي ر ج ت ي ق و ت ب 2023 00:59:37 ة ع ا س ل ل ر ب و ت ك ا 7 = د ع ب
CN = etcd-peer = عوضوم ل
Cisco ةم ظن ا = ou، Cisco ةم ظن ا = o، CN = d0be82b3-0b50-e7bd-6bcd-b817c249f1c6، CN = ر دصم ل
Cisco نم ةم ق رلا ةك ب ش ل
ش ت ن ي ر ج 2022 00:59:37 ر ب و ت ك ا 8 = ل ب ق س ي ل
ش ت ن ي ر ج ت ي ق و ت ب 2023 00:59:37 ة ع ا س ل ل ر ب و ت ك ا 7 = د ع ب
```

Docker ل ي غ ش ت ة د ا ع ا 4: ة و ط خ ل ل

اهنم ج و ر خ ل ل م ت ي ت ل ل ت ا ي و ا ح ل ل ح س م - ا

```
DOCKER rm -v $(docker ps -q -f status=exed)
```

اهج و ر خ م ت ي ت ل ل ت ا ي و ا ح ل ل د د ع ل ا ق ف و ك ل ذ و ، ق ئ ا ق د ع ض ب ر م ا ل ا ا ذ ه ق ر غ ت س ي د ق

Docker ل ي غ ش ت ة د ا ع ا . ب

```
ءاس ر ا ل ا ز ا ه ج ل ي غ ش ت ة د ا ع ا و د و س م ا ط ن
```

اهل ا م ك ا ل ة ق ي ق د 45 ل ا 30 ن م ق ر غ ت س ي د ق و ت ا ي و ا ح ل ل ة ف ا ك ل ي غ ش ت ة د ا ع ا ب ر م ا ل ا ا ذ ه م و ق ي

ء د ا ه ش ل ل د ي د ج ت ن م د ك ا ت 5: ة و ط خ ل ل

د د ج ت ن ا ض ر ت ف م ل ل ن م ن ا ك . ة د ا ه ش ل ل د ي د ج ت ن م ق ق ح ت ل ل 2 ة و ط خ ل ل ن م ه س ف ن ر م ا ل ا ر ا د ص ا ب م ق م ا ع ة د م ل

```
do sudo $(ls/etc/maglev/.pki/ | ETCD | grep -v -e key -e .cnf)، grep -v -e key -e .cnf، do sudo
openssl x509 -noout -subject-issuer -dates -in /etc/maglev/.pki/$certs: م ت
```

ر ط س ة ه ج ا و ل ل ل و ص و ل ل ن ا ن م و ة م و س ر ل ل م د خ ت س م ل ا ة ه ج ا و ل ل ل و ص و ل ل ة ي ن ا ك م ا ن م ق ق ح ت ء ا ط ا خ ا ل ع ي و ت ح ي ا ل ر م ا و ا ل ا

ل ح ل ل

ن م (DNA) ةم ق رلا ةك ب ش ل ل ةي ن ب ز ك ر م ل ي غ ش ت ل ع ظ ا ف ح ل ل ل ل ل ي د ب ل ل ل ح ل ل ا ا ذ ه ي د و ي س ت ي ب ث ت ة ي ق ر ت ي ج ر ي ، م ئ ا د ح ا ل ص ا ل ل ع ل و ص ح ل ل . ل ص ق ا د ح ك د ح ا و م ا ع ة د م ل ه ل ي غ ش ت و Cisco ر ا ع ش ا ل ا ي ف ر و ك ذ م و ه ا م ك ت ب ا ث ر ا د ص ا ل ل ل Cisco ن م (DNA) ةم ق رلا ةك ب ش ل ل ةي ن ب ز ك ر م ل ل ن ا د ي م ل [FN74065](#).

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 ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل