

ال ISE ل ينورت كلالا ديربلا هيبننت تامالعا جمانربلا ةيقرت دعبل ممت

تاينوت حملا

ةلاسم

ىل Cisco نم ةيوهلا تامدخ كرحمل ينورت كلالا ديربلا هيبننت تامالعا ميلست متي ال هيبننتلا ثادحا نكلو، ISE لخاد SMTP رابتخا ةفيظو حجت. مهن يوكت مت نيذلا نيملتسملا ةلكشملا هذه تأدب. اهل اسرا متيس يتي ال ينورت كلالا ديربلا تامالعا لغشت ال ةيلعفل 3.4 Patch 3.4 Patch قيبطت دعبل تحت ترمتساو، 3.2 Patch 3.4 Patch رادصلا ISE نم ةيقرتلا دعبل ثدحت قيبطت دعبل ةرشابم ةزيجو ةرتفل هيبننتلاب ةصاخلا ينورت كلالا ديربلا لئاسر تلمع 5. ينورت كلالا ديربلا تامالعا نيكم ةداعا مت ام دنع ىرخأ ةرم لمعل نعت فقوت اهنكلو 5 Patch. توصلا يوتسم عافترا ببسب اتقؤم اهل يطعت دعبل

ةئيبل

- Cisco Identity Services Engine (ISE)، رادصلا 3.4 Patch 5
- احوال صاوا عا طخال فاشكتساو ةبقارم دقع 2 و (PSN) ةسايس ةمدخ دقع 6 عم ISE رشن (PANs) ةسايس ةرادا دقع 2 و (MnT)
- (IP: 172.29.134.2) COR089ISE-MnT02: ةسايس ال MnT دقع
- SMTP: smtp1.us.parker.corp مداخ
- 3.2 رادصلا ISE، ىلع قبالا لمعل نيوكت
- ربتوكا ي 3 Patch 3.4 رادصلا ال 3.2 رادصلا نم ةيقرتلا دعبل ةلكشملا تأدب

رارق

صيخش تال تاوطخ عبتا، احوال صاوا ينورت كلالا ديربلا ربع ISE مالا مالا عا طخال فاشكتساو

ة.يلاتلا ماسقألا يف ةحضوملا لحلاو

رابط خال فئاظوو SMTP نيوكت نم ققحتال: 1 ةوطخلا

ي:نورتكلإلإ ديربلا مداخل نيوكت نم ققحتو ISE لخد SMTP رابتخا حاجن نم دكأت

1. (GUI) ڀي موزيل مڌتسم ال هڃا وڀي SMTP مڌا > تادادع ال > ماظن ال > ڀرادل ال ڀل لقتنا . ISE راڀي عم عققاوتم ال
2. TLS/STARTTLS نڀوڪتو ڌنم ال او مڌا ال ناوئ ڪل ڌي فامب SMTP تادادع اڀي مڃ نم ققحت . ڀقاصم ال تادادع او

- (ديربال ةرابع) SMTP مداخل صاخال FQDN وأ IP ناو نع ةحص نم دكأت
 - نم آال لاسرال نيكمت مت اذ. 25 ذفنم الو يضارتفال SMTP ذفنم نم ققحت ديربال مداخل لعل حوتفمالم ذفنمالم حيرصل لكشب قباطي نا بجي، (TLS/STARTTLS) (587 ذفنمالم لثم) ينورتكلال
- ةجمدمالم رابتخالال ةفيظو ماخلتساب SMTP لاصلتا ربتخا 3.
- ديربال لئاسرر تناك اذ ام ديكاأل ينورتكلال ديربال مداخل للوؤسم عم قيسننل 4. ال ما مداخلال ووسم لعل اهيقولت متي رابتخالال ينورتكلال

هېساسال MNt د دوع ىل عا طخال احي حصت ليجست نيكمت : 2 ؤوطخال

عم يجرأخ لاصتا أطخ وأ يلخاد لغشم حاجن يه ةلكشم لا تناك اذا ام لزعل رذجل لوصول مدختسأ
مداخلا

```
tail -F /opt/CSC0cpm/logs/ise-psc.log
2026-06-02 14:51:54,851 WARN  [MnT-AlarmWorkerMail-Threadpool-0][[]] cisco.mnt.common.alarms.AlarmWorke
2026-06-02 14:51:54,851 INFO  [MnT-AlarmWorkerMail-Threadpool-0][[]] cisco.mnt.common.alarms.AlarmWorke
2026-06-02 14:51:54,853 ERROR [MnT-AlarmWorkerMail-Threadpool-0][[]] cisco.mnt.common.alarms.AlarmWorke
```

ربع عقب قارم الى لع رداق ريغ تنك واه حال صا و اعاطخ ال فاشكت سا نم ديزم ال رم ال بل طت اذا
م ي لست و هي بن ت ال عاشن ا تال و اح م طاق ت ال ال ي لي صف ت ال ل ي ج ست ال ن ي ك م ت ب م ق ف ، ر ذ ج ال
ي نور ت ك ل ال د ي ر ب ال

هيساسأل MnT ةدقع ىلع هذه عاطخأل حيحصت تانوكم نيكم تب مق

cisco-mnt
cpm-mnt

هيبنتل اءاىءا ءانءا ءكبشلا رورم ءكرح طاقءلا 3: ءوطخلا

هيبنتل اءاىءاأل SMTP ءالاصءا ءاشنل لواءى ISE ناك اذا امم ققءءلل ءمزحل طاقءلاب مق

TCP غىرفء > صىخشءلا ءاوءا > اءالصل ءاطخأل فاشكءسا > ءاىلمءلا ىل لققءنا 1.
هيساسأل MnT ءدقع ىلع

SMTP. مءاىء لاصءالل ءمءءسملا ءكبشلا ءهءاو ءء

ءمزحل طاقءلا ءء 3.

نم لك ءىففنءب مق ، طاقءلال ءانءا 4.

- (ءءىء اءنوكب ءفورءملا SMTP ءسلء طاقءلال) ISE نم SMTP رابءءا لىغشءب مق
- .هراظءنا وائلءف هىبنت ءءء ءاشنل مق

للىلءءلل PCAP فلم لىزنءو طاقءلال فاقىل مق 5.

هيبنتل ءاشنل ءانءا ءاقىلءطءلا ءالءس ءبقارم 4: ءوطخلا

لىنورءكلل ءىربل لاسرل ءالواءم ءىءءل ISE قىلءطء ءالءس ءبقارم

هىبنت ءاشنل ءانءا هيساسأل MnT ءءقل رماوال رطس ءهءاو ىلع رمال اءه لىغشءب مق

show logging application ise-psc.log tail

ديربال تامالعل ليغشت ىل جاتحت هيبننت شادح ألي ينمزل عباطال طحالو جال إل طقتال
ينورتكلال

ينورتكلال ديربال مداخ قراد عم قيسننتال: 5 ةوطخال

مداخال بنج نم ةجلالعمل نم ققحتلل ينورتكلال ديربال مداخ يلوؤسم عم لمعل

لجأ نم SMTP مداخ تالجس صحفي ينورتكلال ديربال قيرف عد، هيبننتال رابتخا ءانثأ

- ةيساسأل MNt ةدقعل IP ناونع نم SMTP تالاصتإ
- اهليجات ةلاح وأ اهضفر وأ ةلاسرلا لوبق
- لئاسرلا لوبق مدع ةلاح يف ضفر بابسأ وأ أطخ زومري

ةقدل ذيفنتو ةطقتلمل تانايبال ليلحت: 6 ةوطخال

ديحتل مداخال بنج نم تامولعمل او تالجسل او ةعجمل مزحل طاقنتال تايلمع عجار

- يف ةيئرم) هيبننتلاب ةصاخال ينورتكلال ديربال لئاسر لاسرلا لواحي ISE ناك اذا ام
ال مأ (مزحل طاقنتال
- ضفرلل بابسأ ي أو مداخال ةباجتسإ داوكأ
- هيبننتال ليغشت تاسلجو ءجانل SMTP رابتخا تاسلج نيب تافالخال

لثم ةبسانمل لولحل ذيفنتب مق، ليلحتال ىل اءانتسا

- نامأل تاسايس وأ SMTP مداخ نيوكت طبض
- ينورتكلال ديربال ربع ISE مالعل تاداعل لي دعت
- ةقداصل تاملعم وأ لسرمل ناونع شي دحت

ءاطخال ليجست ليطعت: 7 ةوطخال

عن عمل عا طخأل احي حصت ليجست تانوكم لي طعت ب مق ، ا ه ا ل ص ا و ا ط خ أ ل ا ف ا ش ك ت س أ ل ا م ك ا د ع ب
ل ج س ل ا ف ل م و م ن

ة س ا س أ ل ا M n T ة د ق ع ل ع ا ط خ أ ل ا ح ي ح ص ت ت ا ن و ك م ل ي ط ع ت

```
cisco-mnt (disable)
cpm-mnt (disable)
```

ب ب س ل ا

ة س ا س أ ل ا ة ب ق ا ر م ل ا ة د ق ع ة ج ل ا ع م ة ي ف ي ك ف ت ا ف ا ل ت خ ا ل ا ن م ة ل ك ش م ل ا ع ب ن ت ن ا ن ك م ي
ر ا ب ت خ ا ف ي ا ط و ل ب ا ق م ه ي ب ن ت ل ا ا د ا ح أ ل S M T P ت ا س ل ج ل (M n t) ا ه ا ل ص ا و ا ط خ أ ل ا ف ا ش ك ت س ا و
ي ت ل ا ة ي ل ع ف ل ا ي ن و ر ت ك ل ل ا ل ا د ي ر ب ل ا ت ا ل و ا ح م ل ش ف ت د ق ، S M T P ر ا ب ت خ ا ح ج ن ي ا م ن ي ب . S M T P
ب ن ا ج ن م ة ي ف ص ت ل ا و ا ، ن ي و ك ت ل ا ق ف ا و ت م د ع ب ب س ب ه ي ب ن ت ل ا ة ط س ا و ب ا ه ل ي غ ش ت م ت ي
ث د ا ح أ ل a S E ر ا د ص ا ي ف ة م د ق م ل ا ي ن و ر ت ك ل ل ا ل ا د ي ر ب ل ا ل ا س ر ا ة ي ل م ع ي ف ت ا ر ي ي غ ت ل ا و ا ، م د ا خ ل ا

ة ل ص ل ا ي ذ ي و ت ح م ل ا

- [ا ه ا ل ص ا و ا ط خ أ ل ا ف ا ش ك ت س أ - Cisco ISE 3.4 ة ر ا د ا ل ي ل د](#)
- [Cisco ن م ت ا ل ي ز ن ت ل ا و ي ن ف ل ا م ع د ل ا](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م چ ر ت م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل ا و ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م چ ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م م چ ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م چ ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م چ ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا د ن ت س م ل ا