

إلى دن تسمل يئاق لتلا ليجستلا لشف ةئزجت قفاوت مدع عم Endpoint DLP ةداهش SHA1

تايوت حمل

ةلأسم

عم ةداهش إلى دن تسمل يئاق لتلا ليجستلا ءانثأ DLP ةياهنلا ةطقن ليجست لشفي
ةيوه ةداهش مادختساب ةقداصملا ليجستلا ةيلمع لىل رذعتي. ةرركتم ةئيهت ءاطخأ
ةرمتسم ةلواحم ةداعإ تالواحم إلى يدؤي امم، ليعملا

ليجستلا تالچس في ةيلالاتل أطلال لئاسر ةظالم متي

```
[2026-02-05 13:24:58.154989] [info] [AutoEnrollMonitor.cpp:633] Auto-enrollment attempt #5 with enrollment
[2026-02-05 13:24:58.154989] [info] [SSEZtnaEnroller.cpp:185] Processing start event
[2026-02-05 13:24:58.155992] [info] [SSEZtnaEnroller.cpp:205] Starting Enrollment
[2026-02-05 13:24:58.398260] [error] [SSEZtnaEnroller.cpp:335] spIdentities count: 1
[2026-02-05 13:24:58.399259] [error] [SSEZtnaEnroller.cpp:355] None of the 1 user store client certificate
[2026-02-05 13:24:58.407289] [info] [SSEZtnaEnroller.cpp:2237] Notifying enrollment completion with result
[2026-02-05 13:24:58.407289] [info] [SSEZtnaEnroller.cpp:2241]
Enrollment Stats
=====
Authentication type : certificate
Bootstrap : failure (0.251 sec)
-----
Overall result : failure (0.251 sec)
[2026-02-05 13:24:58.408287] [info] [AutoEnrollMonitor.cpp:214] Notified of enrollment state change to
[2026-02-05 13:24:58.408287] [info] [AutoEnrollMonitor.cpp:214] Notified of enrollment state change to
[2026-02-05 13:24:58.408287] [info] [AutoEnrollMonitor.cpp:615] Will retry the enrollment with enrollment
```

مت: "أطلال ةلأسر مادختساب TLS يوتسم لىل ةيفاضا ةقداصم لشف تالاح قيثوت متي
ةئيس / ةريطخ ةداهش TLS: هئبنت يقلت

ةئيبلا

- (بولطم دقعل - SSPT) لولحلل معد: ةينقتل
- تاسايسلاو تنرتنإل تاسايس) ةدحوم ةسايس - نمآلا لوصول: ةيعرفلا ةينقتل
- (نامآلا فيرعت تافلوم و RBI و DLP تاسايس و ةصاخلا
- لكلا: جماربل رادصإ
- ةداهشلا لىل دننستسملل يئاقللل ليحستل: ةقداصملا بولسأ
- مدختسملل نزخم ليمع تاداهش: تاداهشلا نزخم
- (لمهم) SHA1: ةداهشلا ةئجت ةيمزراوخ

رارق

نامضو ةم و ةمدل ةئجتلا ةيمزراوخ مادختساب ةيوهلا ةداهش عاشنإ ةداعإ لحلل نمضتي
ححص لكشب اهنىوكتو ةداهشلا تيبتت

ةم و ةمدل ةئجتلا ةيمزراوخ مادختساب ةيوهلا ةداهش عاشنإ ةداعإ: 1 ةوطخلا

ةيمزراوخ نم ال دب SHA-3 و SHA256 ةئجت مادختساب ةيوهلا ةداهش رادصإ ةداعإ عاشنإ مق
ةيلال تافصاوملاب ةداهشلا عاشنإ بجي. ةلمهملا SHA1

- (م و ةمد ريغ SHA1) SHA-3 و SHA256: ةئجتلا ةيمزراوخ
- PKCS#12 (PFX) قيسنت: قيسنتلا
- ليجستلل ددحم وه امك RFC822 مساب SAN لرح: بولطملا لرحلا

ححصلا تاداهشلا نزخم ي ةثدحملل ةداهشلا تيبتت: 2 ةوطخلا

بسانملا تاداهشلا نزخم عقوم ي ف اثيدح اهؤاشنإ مت يئلا ةداهشلا تيبتت مق

- تاداهشلا نزخم > ي صخش زاهج/مدختسم: تاداهشلا نزخم عقوم
- PKCS#12 (PFX): ةداهشلا قيسنت

ةقداصملا ليغشت ةداعإل ةياهنلا ةطقن ليغشت ةداعإ: 3 ةوطخلا

ةيلمع ليغشت ةداعإل ةياهنلا ةطقن ماظن ليغشت ةداعإ مق، ةثدحملل ةداهشلا تيبتت دع

ةديدل ةداهشلا فاشتكاب ليجستلا ةيلآل حامسلاو ةقداصلما

ةيسسؤم ريغ ةكبش نم ةقداصلما رابتخا: 4 ةوطخلا

ةيلمع ربتخا، ةيفرطلا ةيامحل ناردي ةطساوب اهريفشت ك ف وأ SSL صحتف لخادت داعبتسال صحتف لكاشم لزع لىع كلذ دعاسي. تاكرشلاب ةصاخ ريغ ةكبش ةئيب نم ةقداصلما ليجستلا ةيلمع عم لخادتت دق يتلا ةلمتحملا ةكبشلا يوتسم لىع ةداهشلا

ةياهنلا ةطقنل DLP ليجست ةلواحم ةداع: 5 ةوطخلا

DLP ليجست ةيلمع ذيفنت لواح، ماظنلا ليغشت ةداعاو ةداهشلا لادبتسا لامك دعب ةحجانلا ةقداصلما ةحص نم ققحتلل ليجستلا تالجس ةبقارم. ىرخأ ةرم ةياهنلا ةطقنل ليجستلا لامك او

ببسل

للمعلا ةيوه تاداهش في SHA1 ةئجت ةيمزراوخ مادختسا لىل ليجستلا لشف ببس عجري ليجستلا ةسايستابلطتمب ةمومدم دعت مل ةلمهم ةرفشم ةئجت ةيمزراوخ ه SHA1 لثم ةنم أو ةثيدح تايمزراوخ لىع تاداهشلا عيزوت ديدحتلا هجو لىع ليجستلا ماظن بلطتي. تاسايسلا عم قفاوتلاو ةيلالحال نامأل ريباعم ةيبتلل SHA-3 أو SHA256

رايتخا ههنا لباقم للمعلا ةداهش ةحص نم ققحتلاب ليجستلا ةيلمع موقت ام دنع يدؤي امم، ةلمهملا SHA1 ةئجت ةيمزراوخ مدختست يتلا تاداهشلا صفتت اناف، ليجستلا ةسايستابلطت دحاولا مدختسملا ننخم للمع (تاداهش) ةداهش دجوت ال "أطخلا ةلاسرىل قحلال ةئيهتلا لشفو" ليجستلا رايتخا

ةلصلال يذوتحملا

• [Cisco](#) نم تاليزنتلاو ينفلا معدلا

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ن أ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل م عد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل أ ة مچرت ل ض ف أ ن أ ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ئ ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (رف و ت م ط بار ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا