

# عداهش ةيخالص عاهتنا - ةنمآلا ةياهنلا ةطقن ةصاخلا ةباحسلل رذجال قدصملا عجرملا

## تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةينفلال ليصافتلا](#)

[ريثأتل](#)

[صيخرتلا عاشنلا ةداع](#)

[صيخرتلا لادبتسا](#)

[ققحتلا](#)

## ةمدقملا

رادصلال نالعإلا اذه لوحو صيخرتلا ديدجت لوح ةبولطملا تامولعملل دنتمسمل اذه فصوي  
ةصاخلا ةباحسلل رادصلل تاظحالم يل عجرا. هءعب امو 3.9.0

<https://docs.amp.cisco.com/Private%20Cloud%20Release%20Notes.pdf>

3 في ةنمآلا ةياهنلا ةطقنل ةصاخلا ةباحسلل ةكبشلل رذجال عداهش ةيخالص يهتنتس! اماه  
معءلاب لصتا. كللذل ةچين تن تقولاس فن في كصيخرت ةيخالص يهتنتس. 2023 ربمتمبس  
يءاعلل ليغشتلا يل عطاफलلو ديدج صيخرت فلم يل علوصللل

## ةينفلال ليصافتلا

م تيلا Cisco نم ةصاخلا ةياهنلا ةطقن ةباحسلل صيخرتل ةمءعم اهءيمج: رثأتملا رادصلال  
2023 ليربأ 11 لبق اهؤاشنل

عجرملا ةءاهشك اهماءختسإ م تيلا ةيلال رذجال قدصملا عجرملا عداهش ةيخالص يهتنتس  
هءه. 2023 ربمتمبس 3 نم ارابتعا انب ةصاخلا تاءاهشلل ةلسلسل يللخالل رذجال (CA) قءصملا  
اذه يل ضارعتسالل كنكمي) /opt/fire/etc/ssl/certs: راسملا اذه يل ةءوءوملا ةءاهشلل نم عءج  
(زاهلل يل عنكم SSH لوصولل كيدل ناك اذا طوق زاهلل يل عراسملا

```
[root@fireamp certs]# /usr/bin/openssl x509 -text -noout -in /opt/fire/etc/ssl/certs/root.fireamp.crt Certificate: Issuer: C=US, O=Sourcefire, O=Immunet, OU=PrivateCloud Appliance, CN=FireAMP Private Cloud ROOT CA Validity Not Before: Sep 4 17:32:46 2013 GMT Not After : Sep 2 17:32:46 2023 GMT Subject: C=US, O=Sourcefire, O=Immunet, OU=PrivateCloud Appliance, CN=FireAMP Private Cloud ROOT CA
```

نمو. ةلصلل تا ذ تاءاهشلل ةلسلسلو ةءاهشلل هءه ديدجتل صيخرتلا عاشنل ةداعل مزلي  
نامضل صاخلا ةباحسلل زاهل يل عهقيبطتو هؤاشنل م ديدج صيخرتل يل علوصلل يرورضل  
زاهلل لم ع رارمتمسإ

تاءاهشلل هءه ديدجت م تي، صيخرتلا عاشنل ةداعل عم

- ca\_intermediate.crt: هءه ةللسل عي قوتل ايلخالل ةمدختسمل ةلطيصولل ةءاهشلل يه هءه تاءاهشلل

- CA\_SIGNATURE.CRT: هذه شهادة شال يه هذه
- String.fireamp.crt: هذه مدخت سي

3.9.0 رادصالا الى اة قرتلا عم وأ صخرتلا ددجت نم عزك root.fireamp.crt ددجت متي نل :ماه  
4.0.1 زاغال رادصالا نم عزك اة شال هذه ددجت متي س

## ريثاتلا

كلذ يذوي دق، CA اة شال صا اة شال او زاغال الى ع اة ددجال صخرتلا تي بثت مدع اة لاه ي  
لخدمل نم اة شال اة شال اة شال دن ع اة شال الى ع اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال  
ر بمت بس 3 في اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال  
2023

## صخرتلا اة شال اة شال

اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال  
اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال

معدلا اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال  
<https://mycase.cloudapps.cisco.com/case>

رقنا، ك ب صا ل Cisco فرعم اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال  
"اة ددج اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال"

FireAMP/ThreatGrid -> نام اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال  
اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال

"اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال"

فرعمل Cisco.com:

Cisco نم اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال

ددج اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال

#: ب ي و ل اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال

اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال

لم اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال

اينورت ك ل ل اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال

زاغال فرعم

!!ماه

نمض) اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال  
(صخرتلا -> اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال اة شال

صیخارتلا لاسرا متیس .دیج صیخرت عاشن اءاعاب موقن س ،بلطلا یقلت درجم ب :5 ةوطخل انب ةصاخل ةنمآل ةیاهنل ةطقن دادم ا قرف ةطساوب ینورتكللال دیربل ربع ةدیجل

## صیخرتلا لادبتسا

قیرف نم همالتسا مت یذلا دیجل صیخرتلا مادختسا ةیفیک لوح تامیلعت یلع لوصحلل انه ةنمآل ةیاهنل طاقن ةباحس ةرادا ةباوب لیلد یلع ءوجل ایجری ،Cisco صیخرت <https://docs.amp.cisco.com/SecureEndpointPCAdminGuide.pdf>

28 ةحفص یف مسق "صیخرت لا تلحأ

دیجل صیخرتلا حبصیل زاهجل نیوكت ةءاع ایجری ،صیخرتلا لادبتساب موقت ،ءءا ةرم لوعفملا ذفان

## ققحتلا

زهجأ ةرادا ةباوب یلع ءووملا راطخالا لظیس ،ءءب امو 3.9.0 یلع زاهجل ةبسنلاب :ماه متیس .نامأب لهءاجت نكمیو دیجل صیخرتلا قیبطت ءعب یتح ءووم ةصاخل ةباحسلا یلع ءلكشملا حالصا مت هنا نم ققحتلا زاهجل نم 4.1.0 رادصالا یلع ءارجالا اءه تیبتت ةیلمءلا هءه ةءباتم اننكمی ،ءقباصلل تارادصالا

ةیلالات اوطلخال مادختسا ایجری ،حیحص لكشب تاءاهشلا دیجت نامضل

```
[root@fireamp certs]# /usr/bin/openssl x509 -text -noout -in /opt/fire/etc/ssl/certs/ca_intermediate.crt Certificate: Data: Version: 3 (0x2) Serial Number: 2 (0x2) Signature Algorithm: sha256WithRSAEncryption Issuer: C=US, O=Sourcefire, O=Immunet, OU=PrivateCloud Appliance, CN=FireAMP Private Cloud ROOT CA Validity Not Before: Mar 2 04:10:43 2023 GMT Not After : Feb 29 04:10:43 2028 GMT
[root@fireamp certs]# /usr/bin/openssl x509 -text -noout -in /opt/fire/etc/ssl/certs/ca_signing.crt Certificate: Data: Version: 3 (0x2) Serial Number: 7330 (0x1ca2) Signature Algorithm: sha256WithRSAEncryption Issuer: C=US, O=Sourcefire, O=Immunet, OU=PrivateCloud Appliance, CN=FireAMP Private Cloud Intermediate CA/emailAddress=private-cloud-licensing@sourcefire.com Validity Not Before: Apr 11 12:42:45 2023 GMT Not After : Apr 9 12:42:45 2028 GMT
[root@fireamp certs]# /usr/bin/openssl x509 -text -noout -in /opt/fire/etc/ssl/certs/chained.fireamp.crt Certificate: Data: Version: 3 (0x2) Serial Number: 2 (0x2) Signature Algorithm: sha256WithRSAEncryption Issuer: C=US, O=Sourcefire, O=Immunet, OU=PrivateCloud Appliance, CN=FireAMP Private Cloud ROOT CA Validity Not Before: Mar 2 04:10:43 2023 GMT Not After : Feb 29 04:10:43 2028 GMT
```

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت  
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او  
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئ. ةصاأل مه تلبل  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه  
ىل إأمئاد ةوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيل وئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزىلچنل دن تسمل