

(ACI) لوصول ي ف مكحتلا ةمئاق أطخ زمر ل ح ةيهتنملا SAML ةداهش :F3081

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساساتاملولعم](#)

[ينينيللا ضرعلاب قلصتمللا ACI يئب](#)

[أطخن اونعل عي رس عذب](#)

[أطخللا ةجل اعلم ةيليصفتلا تاوطلخلا](#)

[SAML X.509 ةداهش ةيصالص عاهتنا ةلاح نم ققحتلا](#)

[SAML X.509 ةداهش ديحت و عاشنا ةداعا](#)

[طش نللا ةيصالصلا عاهتنا ةلاح ريغت مت اذا ام ةحص نم ققحتلا](#)

[ةيفاضاتاملولعم](#)

ةمدقملا

ةصاخلا حالصلا تاوطلخو F3081 زارط (ACI) لوصول ي ف مكحتلا ةهجاو أطخ دنتسملا اذه فص ي هب.

ةيساساتاملولعم

APIC ىلع دجاو رهش ي ف SAML X.509 ةداهش ةيصالص يهتننت ام دنع أطخللا اذه ثدحي.

F3081: f1tAaaSam1EncCertSam1EncCertExpiring

Severity: major

Explanation: This fault occurs when the SAML X.509 Certificate is going to expire in one month.

Recommended Action: If you see this fault, take the following actions:

Update SAML X.509 Certificate soon.

م تي مل اذ، كلذ عم و. SAML ذيفنت نودب ىتح هسفن راركتلل شدحي نأ نكمي :ةظحالم
م اظنللا ىلع ريثأت اهل نوكي نلف، SAML مادختسا

ينيبلل ضرعلاب ةلصتلمل ACI ىنب

ةيقاب تساللا ACI تاضوافم نم عزجك طشن لكشب أطخللا اذه ةبقارم مت

ةمدخ بلط عاشنإ متي، Intersight ب ةلصتلم (ACI) لوصوللا ي ف مكحت ةهجاو ةيني ب كي دل ناك اذ
لوصوللا ي ف مكحتللا ةهجاو ةيني ب لخاد أطخللا اذه تاليثم ىلع روثعللا ىلإ ةراشلالل كنن ةباين
Intersight ب ةلصتلمل (ACI).

أطخ ناو نعل عيرس ادب

ةيصالصلا اءاتنا أطخ رهظت تناك اذ، SAML X.509 ةداهش ةيصالصلا اءاتنا ةلاح نم ققحتلا.
F3081 ءفرم تي ف، ةيصالصلا اءاتنا وأ

ةيصراخ ةهجاو Cisco وه ةداهشلا رصم ناك اذ امم ققحت.

Certificate Information:

- ✓ Common Name: POD17
- ✓ Organization: Cisco
- ✓ Locality: Sanjose
- ✓ State: California
- ✓ Country: US
- ✓ Valid From: April 10, 2021
- ✓ Valid To: April 9, 2024
- ✓ Issuer: POD17, Cisco
- ✓ Serial Number: ad7645eba54450ac

SAML X.509 ةداهش ديدجت ل قدصم لاجرم ل لصتاف ،ةيجراخ ةهج نم قدصم عجرم نع ةرداص ةداهش ل تناك اذا

.تاوطخل هذهب ةعباتم ل كنكم يف ، Cisco وه ةداهش ل ردصم ناك اذا ،كلذ عمو

APIC ةيموسرل مدختسمل ةهجاوربع

1. Admin > AAA > Authentication > SAML > Management > Regenerate SAML Encryption Key Pair.

AAA

LDAP

RADIUS

TACACS

SAML

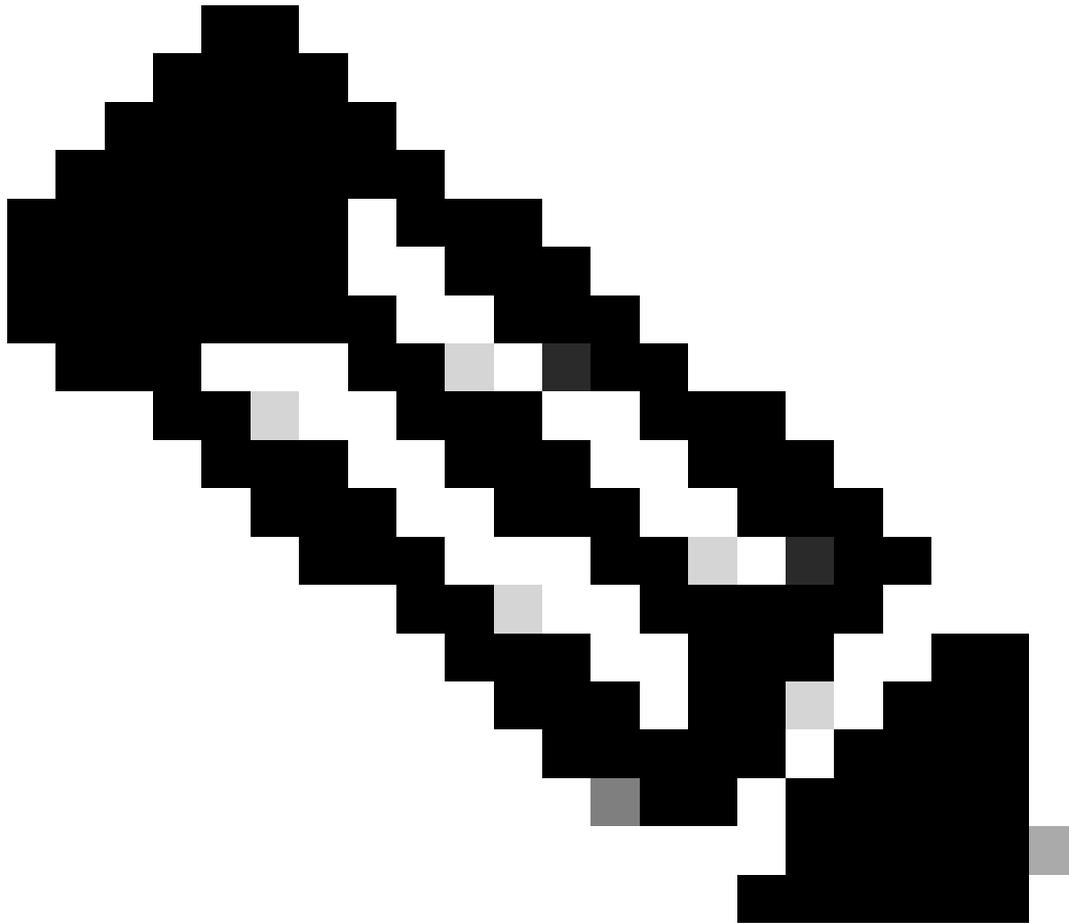
RSA

Management

Providers



Regenerate SAML Encryption Key Pair



نم تاونس ثالث دعب خيرات الى "ةداهشلا ةحص" يف ني بم لة ةح لصل اءات نا خيرات ددمي ةداهشلا دي دجت ب: ةظح الم دي دجت ل خيرات.

طشن ىلإ ءهتالصل ءاهتنا ءلا ء رىىغ ت م اذا م ءحص نم ققحتلا

ءىموسرلا مءختسمل ءهءاولال نم

1. Admin > AAA > Authentication > SAML > Management.

Authentication

The screenshot shows the SAML Management configuration page. At the top, there are tabs for AAA, LDAP, RADIUS, TACACS, and SAML. The SAML tab is selected. Below the tabs, there are two dropdown menus: 'Management' and 'Pr'. The main content area contains two input fields: 'Timeout (sec): 5' and 'Retries: 1'. Below these fields is a section titled 'Public Key for SAML Encryption'. It contains a 'Certificate:' field with a text area containing a long string of Base64-encoded text. Below the certificate field, there is a 'Certificate Validity:' field showing 'Nov 9 15:09:50 2024 GMT'. Below that, there is a 'Certificate Decode Information:' field with a sub-section 'Expiry Status: Active'. The certificate text is as follows:

```
-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIDiTCcAnGgAwIBAgIJAPX4i1RSszUcMA0GCSqGSIb3DQEBCwUAMFsx
CzAJBgNV
BAYTA1VTMRMwEQYDVQQIDApDYWxpZm9ybmlhMRAwDgYDVQQHDAdTYW5Kb3N1MQ4w
DAYDVQQKDAVDaXNjbzEVMBMGA1UEAwMZmFicmljLWRpam9uMB4XDTIxMTExMDE1
MDk1MFoXDTEwMTEwOTE1MDk1MFowWzELMAkGA1UEBhMCVVMxExARBgNVB
AgMCAkNh
bGlmb3JuaWEuEDAOBgNVBAcMB1Nhbkpvc2UxDjAMBgNVBAoMBUNpc2NvMRUwEwYD
VQ
QDDAxmYWJyaWmtZG1qb24wggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIB
AQc6YVHaAQorc/4A1EFKd1xjhGdWVeIErDgG5J7FAufyhCDcw9ra6KN87liOE4D
VZDEKiLwzkCuzmEtpCgg0iLBo1kOsX/Ogd1Dzjv8ktt8eb080F5PXkeG3Ivx1YI
-----
```

ءىفاضا تامولعم

ءاقيبطت نم ءءءم ءومءم ىلإ لوصول نم نىل وؤسمل نكمى XML ىل ءمءاق ءوتفم ىساىق ءاناىب قىسنت وه SAML نامألاب ءقلىءتمل تامولعمل لءابت SAML فصت. ءاقيبطتله هءءءا ىلإ لوءءل لىءسء ءعب ءسالسب Cisco نم نواعءل SAML ءىءى. ام مءءءسم ءقءاصمل ءمءءل ورفوم همءءءسى ءقءاصم لوءءورب وه. مهب قوءومل نىل رءءل ءاكشلال نىب ءمءءل ءوزم (IdP) ءىههال رفوم نىب نامألأ ءقءاصم تامولعمل لءابت

ربع SAML 2.0 ءىءى Cisco نم نواعءل لولءل ءءنمل اولءم الر بى سس ءمىءقءل SAML 2.0 لوءءورب SAML SSO مءءءسى لوصول نىل رءءل Cisco ىمءءءسمل ءىءى SAML 2.0 ءمسى. فرعمو Cisco ءاقيبطت نىب ءءءال نكمىو Cisco ءاقيبطت ىل ءظافءل عم ءمءءل ءوزم P فرعم نىب، ضىوفءل او مءءءسمل ءقءاصم ءاناىب لءابتل ءنمألأ بىول ءالءم ىل ءاقيبطت ربع ءلصل ءاء تامولعمل او ءءرءشملم ءمءءال ءاناىب مءءءسالم ءنمألأ ءىل ءزىمل رفوت. ءىلء نامألأ ءىوتسم ءءءم.

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئى. ةصاغل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إامئاد ةوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقدنع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزلچنل دن تسمل