افهم شهادة صلاحية تنبيهات انتهاء ESA قائمة CA المخصصة

المحتويات

المقدمة

يصف هذا المستند تنبيهات انتهاء صلاحية شهادة المرجع المصدق (CA) المخصص على Async OS 14.x، بعبارة إلكترونية الإمان آونية (ESA) من Cisco بعد التطرقية إلى نظام التشغيل Async OS 14.x، بالإضافة إلى حل لحل بديل.

المكونات المستخدمة

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى ESA الذي يشغل نظام التشغيل Async OS، إصدارا أو 14.0 علىى.

تم إنشاء المعلومات الواردة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المُستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كانت شبكتك قيد التشغيل، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر.

معلومات أساسية

إذا ما ديك تأكيد العملاء من بطلب ،Async OS 14.x نظام التشغيل الإلى التطرقية عناء عملية أثناء ويتم. المخصص المصدق المرجع بقائمة القديمة النظام شهادات الإلحاق في يرغبون اونكا رفعتو ،هاندأ الشاشة لقطة هو كما 14.0 رادصالإ في ملاحظات أي أيضا ذلك قيثوت
[انه](#) رادصالإ لحول كامة ملاحظات الإصدار.

Certificate Authority Configuration Changes	The Certificate Authority (CA) configuration changes are applicable in any one of the following scenarios:

	• Upgrade from a lower AsyncOS version to AsyncOS 14.0 version and later.
	
	• Install AsyncOS 14.0 for Cisco Secure Email Gateway for the first time.
	
	The following changes are made to the Certificate Authorities list:
	
	• You can view the count and details of custom and system CA certificates in your email gateway.
	Use the **Managed Trusted Root Certificates** option in Network > Certificates > page to view the custom or system CA certificate details.
	
	• You can upload, delete, or append the custom CA certificate in your email gateway.
	
	• You will not be able to upload duplicate custom CA certificates to your email gateway.
	
	• [**Applicable for new AsyncOS install only**]: You can update the existing system CA certificate bundle to the latest available version. Use the **Update Now** option in Network > Certificates page in the web interface or the `updatenow` CLI command to update the existing system CA certificate bundle.
	
	• [**Applicable for AsyncOS upgrade only**]:
	
	  – During upgrade, you can choose to append the valid CA certificates from the system CA bundle (of the current AsyncOS build) to the custom CA bundle of the upgraded AsyncOS build.
	
	  Note The backup of the current system CA bundle is stored in the following location - `/data/pub/systemca.old/trustedca.old.pem`
	
	  – After upgrade, the system CA certificate bundle of the current AsyncOS build is updated to the latest version automatically.

المشكلة

بعد الترقية إلى 14.x، قد تنتهي صلاحية شهادات النظام القديمة الملحقة بالقائمة. المخصصة بمرور الوقت مما يؤدي إلى ظهور تنبيهات مثل التالية.

"CA:Root CA Generalitat Valencia شهادتك صلاحية تنتهي 0400 -11:27:29 2021 يونيو 26 ciana" خلال 5 أيام (أيام).

تشير هذه التنبيهات إلى انتهاء صلاحية شهادات النظام القديمة التي تم إلحاقها بالقائمة المخصصة. قد يتم إستخدامها مستقبلا عند انتهاء شهادة مخصصة أو ترقية أو وقت مخصصة إنتهاء الصلاحية.

الحل

يرجى الانتباه إلى أن التنبيهات الخاصة بإعدادات النظام القديمة في القائمة المخصصة
تكون إعلامية، ويمكنك إخيار الإزالة من التلاقائمة المخصصة أو تركها تنتهي صلاحيتها.

وهي تؤثر على غير الخدمة، ولكن يستلم بعضها تنبيها غير مرغوب فيه.

إذا رأيت تنبيهات حول شهادة مرجع مصدق مخصصة مطلوبة من قبل مؤسستك وليست جزءاً
من قائمة النظام حاليا، يمكنك الوصول إلى المرجع المصدق المعني للحصول على شهادة
محدثة واستبدالها كما هو موضح في حضوره أداة المستخدم النهائي [انه](#).

يتم تحديث حزمة شهادة مرجع المصدق للنظام تلقائيا بعد الترقية وبشكل دوري، لا يؤثر
انتهاء صلاحية الشهادات الموجودة في القائمة المخصصة على عمل الشهادات الموجودة في
قائمة النظام.

للتحقق من تمكين كل من قائمة النظام والقائمة المخصصة، الرجاء الانتقال إلى
الشبكة <- الشهادات -> المراجع المصدقة: تحرير الإعدادات

يمكنك أيضا تصدير النظام والقوائم المخصصة من نفس قائمة استخدام أوامر
مطلوب. صلاحية واجهة سطر الأوامر (CLI) للمراجع اليدوية للشهادات الكل كما هو
القائمتين كما.

إذا كنت ترغب في إزالة إنشاء الشهادة في قائمة المرجع المصدق المخصص، فيما
يلي الخطوات التي يمكن تنفيذها بواسطة مسؤول يستخدم SSH إلى الجهاز.

ملاحظة: يرجى التحقق من اسم/موقع الشهادة في القائمة المخصصة استنادا إلى
التنبيه الذي يري أنها قد يختلف عن إخراج الأمثلة أدناه.

```
example.com> certconfig

Choose the operation you want to perform:
- CERTIFICATE - Import, Create a request, Edit or Remove Certificate Profiles
- CERTAUTHORITY - Manage System and Customized Authorities
- CRL - Manage Certificate Revocation Lists
[]> certauthority

Certificate Authority Summary
Custom List: Enabled
System List: Enabled Choose the operation you want to perform:
- CUSTOM - Manage Custom Certificate Authorities
- SYSTEM - Manage System Certificate Authorities
[]> custom

Choose the operation you want to perform:
- DISABLE - Disable the custom certificate authorities list
- IMPORT - Import the list of custom certificate authorties
- EXPORT - Export the list of custom certificate authorties
- DELETE - Remove a certificate from the custom certificate authorty list
- PRINT - Print the list of custom certificate authorties
- CHECK_CA_FLAG - Check CA flag in uploaded custom CA certs
[]> delete

You must enter a value from 1 to 104.
1. [AAA Certificate Services]
2. [ANCERT Certificados CGN]
3. [ANCERT Certificados Notariales]
4. [ANCERT Corporaciones de Derecho Publico]
5. [Actalis Authentication Root CA]
```

6. [Admin-Root-CA]
7. [Agence Nationale de Certification Electronique]
8. [Agence Nationale de Certification Electronique]
9. [America Online Root Certification Authority 1]
10. [America Online Root Certification Authority 2]
11. [Autoridad Certificadora Raiz de la Secretaria de Economia]
12. [Autoridad de Certificacion de la Abogacia]
13. [Baltimore CyberTrust Root]
14. [COMODO Certification Authority]
15. [COMODO RSA Certification Authority]
16. [Certipost E-Trust TOP Root CA]
17. [Certum CA]
18. [Chambers of Commerce Root]
19. [Cisco Root CA 2048]
20. [ComSign Advanced Security CA]
21. [ComSign CA]
22. [ComSign Secured CA]
23. [Cybertrust Global Root]
24. [D-TRUST Root Class 2 CA 2007]
25. [D-TRUST Root Class 3 CA 2007]
26. [DST Root CA X3]
27. [DigiCert Assured ID Root CA]
28. [DigiCert Baltimore CA-2 G2]
29. [DigiCert Global Root CA]
30. [DigiCert Global Root G2]
31. [DigiCert High Assurance EV Root CA]
32. [E-CERT ROOT CA]
33. [Echoworx Root CA2]
34. [Entrust Root Certification Authority - G2]
35. [Entrust Root Certification Authority]
36. [GLOBALTRUST]
37. [GeoTrust Global CA]
38. [GeoTrust Primary Certification Authority - G2]
39. [GeoTrust Primary Certification Authority - G3]
40. [GeoTrust Primary Certification Authority]
41. [GeoTrust RSA CA 2018]
42. [GeoTrust SSL CA - G2]
43. [GeoTrust Universal CA 2]
44. [GeoTrust Universal CA]
45. [Global Chambersign Root]
46. [GlobalSign PersonalSign 2 CA - SHA256 - G3]
47. [GlobalSign Root CA]
48. [GlobalSign]
49. [GlobalSign]
50. [Go Daddy Root Certificate Authority - G2]
51. [Hongkong Post Root CA 1]
52. [HydrantID SSL ICA G2]
53. [InfoNotary CSP Root]
54. [NetLock Minositett Kozjegyzoi (Class QA) Tanusitvanykiado]
55. [Network Solutions Certificate Authority]
56. [OISTE WISeKey Global Root GA CA]
57. [Post. Trust Root CA]
58. [QuoVadis Root CA 2]
59. [Root CA Generalitat Valenciana]
    <<<<<<<<<< Select this one based on sample alert above
60. [S-TRUST Authentication and Encryption Root CA 2005:PN]
61. [SSC Root CA A]
62. [SSC Root CA B]
63. [SSC Root CA C]
64. [Secure Global CA]
65. [SecureTrust CA]
66. [Serasa Certificate Authority III]
67. [Serasa Certificate Authority II]
68. [Serasa Certificate Authority I]

```
69. [Starfield Services Root Certificate Authority]
70. [SwissSign Gold CA - G2]
71. [SwissSign Platinum CA - G2]
72. [SwissSign Silver CA - G2]
73. [Swisscom Root CA 1]
74. [TC TrustCenter Class 2 CA II]
75. [TC TrustCenter Class 3 CA II]
76. [TC TrustCenter Class 4 CA II]
77. [TC TrustCenter Universal CA II]
78. [TC TrustCenter Universal CA I]
79. [TDC OCES CA]
80. [Trusted Certificate Services]
81. [UCA Global Root]
82. [UCA Root]
83. [USERTrust RSA Certification Authority]
84. [VAS Latvijas Pasts SSI(RCA)]
85. [VRK Gov. Root CA]
86. [VeriSign Class 3 Public Primary Certification Authority - G5]
87. [VeriSign Universal Root Certification Authority]
88. [Visa Information Delivery Root CA]
89. [Visa eCommerce Root]
90. [WellsSecure Public Root Certificate Authority]
91. [XRamp Global Certification Authority]
92. [thawte Primary Root CA - G3]
93. [thawte Primary Root CA] Select the custom ca certificate you wish to delete
[]> 59

Are you sure you want to delete "Root CA Generalitat Valenciana"? [N]> Y
Custom ca certificate "Root CA Generalitat Valenciana" removed

Choose the operation you want to perform:
- DISABLE - Disable the custom certificate authorities list
- IMPORT - Import the list of custom certificate authorties
- EXPORT - Export the list of custom certificate authorties
- DELETE - Remove a certificate from the custom certificate authorty list
- PRINT - Print the list of custom certificate authorties
- CHECK_CA_FLAG - Check CA flag in uploaded custom CA certs
[]> [ENTER]

Certificate Authority Summary
Custom List: Enabled
System List: Enabled Choose the operation you want to perform:
- CUSTOM - Manage Custom Certificate Authorities
- SYSTEM - Manage System Certificate Authorities
[]> [ENTER]

Choose the operation you want to perform:
- CERTIFICATE - Import, Create a request, Edit or Remove Certificate Profiles
- CERTAUTHORITY - Manage System and Customized Authorities
- CRL - Manage Certificate Revocation Lists
[]> [ENTER]

example.com> commit
```

Please be sure to commit the change at the end.

معلومات ذات صلة

حول هذه الترجمة

ترجمت Cisco هذا المستند باستخدام مجموعة من تقنيات الآلية
والبشرية لتقديم دعم للمستخدمين في جميع أنحاء العالم
بلغتهم الخاصة. يُرجى ملاحظة أن أفضل ترجمة آلية لن تكون دقيقة كما
هو الحال مع الترجمة الاحترافية التي يقدمها مترجم محترف. تخلي Cisco
Systems مسؤوليتها عن دقة هذه الترجمات وتوصي بالرجوع دائمًا إلى
المستند الإنجليزي الأصلي (الرابط متوفر).