

Configuración de varias direcciones en el certificado SAN en sistemas CVOS

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedentes](#)

[Configurar](#)

[Configuraciones](#)

[Verificación](#)

[Troubleshoot](#)

Introducción

Este documento describe cómo configurar un sistema operativo de voz (VOS) de Cisco para que tenga varias direcciones en el campo de certificado de nombre alternativo del sujeto (SAN) cuando el entorno Cisco VOS no tiene un modelo de arquitectura de editor - suscriptor, por ejemplo, Virtual Voice Browser (VVB).

Prerequisites

Requirements

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Certificados firmados por CA
- Certificados con firma automática
- CLI de Cisco VOS

Componentes Utilizados

- VVB
- Administración del sistema Cisco VOS - Administración de certificados
- CLI de Cisco VOS

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Antecedentes

La configuración se realiza a través de la interfaz de línea de comandos de Cisco VOS. Esto ayuda a la organización a utilizar y explorar las páginas web con el nombre de host o el nombre de dominio completo (FQDN) a través del canal de comunicación seguro. Por lo tanto, el navegador no informa de una conexión

HTTP no fiable.

Configurar

Antes de intentar realizar esta configuración, asegúrese de que estos servicios estén operativos;

- Servicio Tomcat de Cisco
- Notificación de cambio de certificado de Cisco
- Cisco Certificate Expiry Monitor

Configuraciones

Paso 1. Inicie sesión en la CLI de VB OS con credenciales.

Paso 2. Primero debe establecer la información del certificado antes de generar la CSR.

- Ejecute el `set web-security` en la interfaz CLI de VB.

```
set web-security <orgunit> <orname> <locality> <state> [country] [alternatehostname1,alternatehostname2]
```

Por ejemplo, `set web-security tac cisco bangalore karnataka IN vvbpri,vvpri.raducce.com` como se muestra en esta imagen.

```
admin:set web-security tac cisco bangalore karnataka IN vvbpri,vvpri.raducce.com
```

Comando Set web-security

A continuación, se le solicita que responda con *Yes/No* como se muestra en esta imagen.

```
WARNING: This operation creates self-signed certificate for web access (tomcat) with the updated organizational information. However, certificates (e.g., CallManager, CAPF, etc.) still contain the original information. You may need to re-generate these self-signed certificates to update them.

Regenerating web security certificates please wait ...

WARNING: This operation will overwrite any CA signed certificate previously imported for tomcat
Proceed with regeneration [yes|no]? █
```

set web-security command execution

- ingrese Yes
- Reinicie el servicio Cisco Tomcat en el nodo Cisco VOS.

```
utils service restart Cisco Tomcat
```

Paso 3. Genere una solicitud de firma de certificado (CSR) Tomcat mediante CLI. El comando `set csr gen tomcat` genera un certificado Tomcat desde la interfaz CLI de VOS.

Paso 4. Verifique en la página de administración de certificados de VVB OS ADMIN que se genera un certificado CSR de Tomcat. Haga clic en el `Download CSR` como se muestra en esta imagen.

CSR Details - Google Chrome

Not secure | <https://vvpri.raducce.com:8443/cmplatform/certificateEdit.do?csr=/usr/local/platf...>

CSR Details for vvpri.raducce.com, tomcat

Delete Download CSR

Status

Status: Ready

Certificate Settings

File Name	tomcat.csr
Certificate Purpose	tomcat
Certificate Type	certs
Certificate Group	product-cpi
Description(friendly name)	

Certificate File Data

```
AE2543B30203010001
Attributes: [
Requested Extensions [
ExtKeyUsage [
1.3.6.1.5.5.7.3.1
1.3.6.1.5.5.7.3.2
]
KeyUsage [
digitalSignature,keyEncipherment,dataEncipherment,]
SubjectAltName [
vvpri.raducce.com (dNSName)
vvpri (dNSName)
]
]
```

Delete Download CSR

Close

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).