

Configurazione di più indirizzi nel certificato SAN nei sistemi CVOS

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Premesse](#)

[Configurazione](#)

[Configurazioni](#)

[Verifica](#)

[Risoluzione dei problemi](#)

Introduzione

Questo documento descrive come configurare un sistema VOS (Cisco Voice Operating System) in modo che abbia più indirizzi nel campo del certificato SAN (Subject Alternative Name) quando l'ambiente VOS Cisco non ha un modello di architettura Publisher - Subscriber, ad esempio Virtual Voice Browser (VB).

Prerequisiti

Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti argomenti:

- Certificati firmati da CA
- Certificati autofirmati
- Cisco VOS CLI

Componenti usati

- VVB
- Amministrazione sistema Cisco VOS - Gestione certificati
- Cisco VOS CLI

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Premesse

La configurazione viene eseguita tramite l'interfaccia della riga di comando di Cisco VOS. Ciò consente all'organizzazione di utilizzare e sfogliare le pagine Web con il nome host o il nome di dominio completo (FQDN) tramite il canale di comunicazione protetto. Pertanto, il browser non segnala una connessione HTTP non attendibile.

Configurazione

Prima di provare la configurazione, verificare che i servizi siano attivi e funzionanti.

- Servizio Cisco Tomcat
- Notifica di modifica del certificato Cisco
- Cisco Certificate Expiry Monitor

Configurazioni

Passaggio 1. Accedere alla CLI del sistema operativo VB con le credenziali.

Passaggio 2. È necessario impostare le informazioni sul certificato prima della generazione di CSR.

- Eseguire la `set web-security` sull'interfaccia VB CLI.

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

Ad esempio, `set web-security tac cisco bangalore karnataka IN vvbpri,vvbpri.raducce.com` come mostrato nell'immagine.

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

Comando Set web-security

Successivamente, viene richiesto di rispondere con Yes/No come illustrato in questa immagine.

```
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)? █
```

esecuzione del comando `set web-security`

- Inserire `Yes`
- Riavviare il servizio Cisco Tomcat sul nodo Cisco VOS.

```
utils service restart Cisco Tomcat
```

Passaggio 3. Generare una richiesta di firma del certificato Tomcat (CSR) tramite CLI. Il comando `set csr gen tomcat` genera un certificato Tomcat dall'interfaccia VOS CLI.

Passaggio 4. Nella pagina di gestione dei certificati VB OS ADMIN viene generato un certificato CSR Tomcat. Fare clic sul pulsante `Download CSR` come mostrato nell'immagine.

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

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).