Configurer plusieurs adresses dans un certificat SAN dans des systèmes CVOS

Table des matières

[Introduction](#)
[Conditions préalables](#)
[Exigences](#)
[Composants utilisés](#)
[Informations générales](#)
[Configurer](#)
[Configurations](#)
[Vérifier](#)
[Dépannage](#)

Introduction

Ce document décrit comment configurer un système Cisco VOS (Voice Operating System) pour qu'il ait plusieurs adresses dans le champ de certificat de l'Autre nom de l'objet (SAN) lorsque l'environnement Cisco VOS n'a pas de modèle d'architecture Éditeur - Abonné, par exemple Virtual Voice Browser (VVB).

Conditions préalables

Exigences

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Certificats signés par une autorité de certification
- Certificats auto-signés
- CLI Cisco VOS

Composants utilisés

- VVB
- Administration système Cisco VOS - Gestion des certificats
- CLI Cisco VOS

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l’incidence possible des commandes.

Informations générales

La configuration est effectuée via l'interface de ligne de commande Cisco VOS. Cela permet à l'entreprise d'utiliser et de parcourir les pages Web avec le nom d'hôte ou le nom de domaine complet (FQDN) via le canal de communication sécurisé. Par conséquent, le navigateur ne signale pas de connexion HTTP non approuvée.

Configurer

Avant d'essayer cette configuration, assurez-vous que ces services sont opérationnels ;

- Service Cisco Tomcat
- Notification de changement de certificat Cisco
- Cisco Certificate Expiry Monitor

Configurations

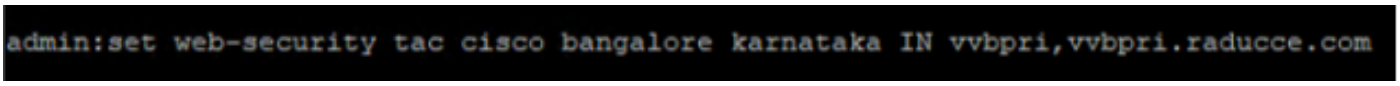
Étape 1. Connectez-vous à VVB OS CLI avec les informations d'identification.

Étape 2. Vous devez d'abord définir les informations de certificat avant la génération de CSR.

- Exécutez la commande `set web-security` sur l'interface CLI VVB.

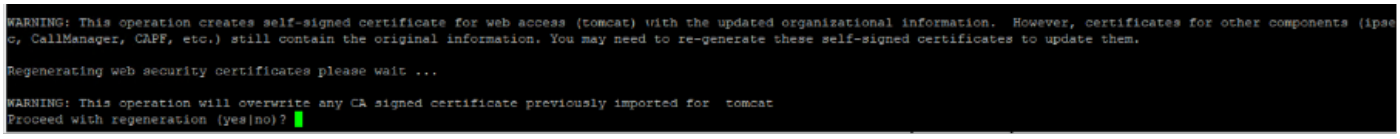
```
set web-security <orgunit> <orgname> <locality> <state> [country] [alternatehostname1,alternatehostname
```

Exemple : `set web-security tac cisco bangalore karnataka IN vvbpri,vvbpri.raducce.com` comme le montre cette image.



Commande Set web-security

Ensuite, il vous invite à répondre avec `Yes/No` comme le montre cette image.



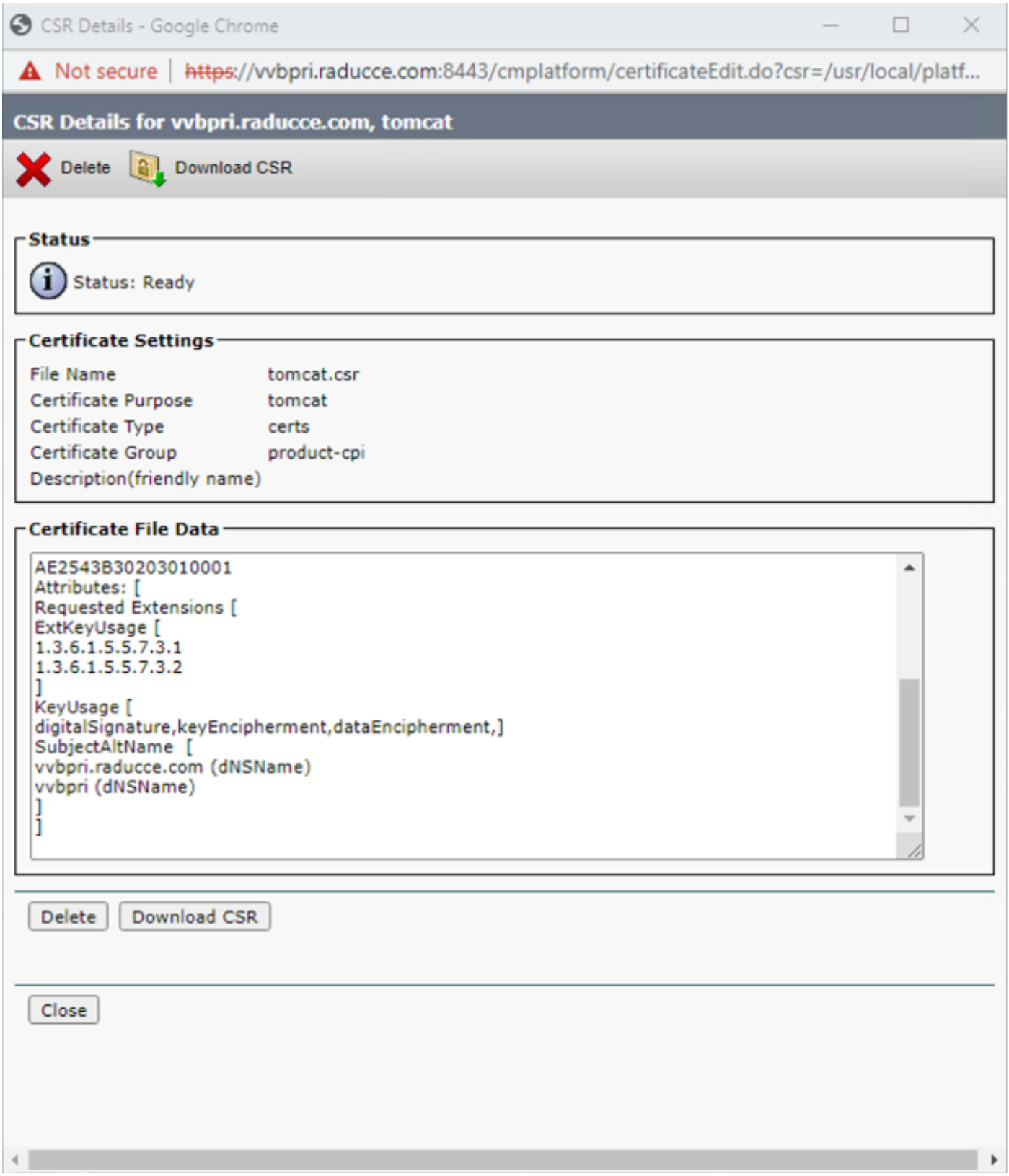
set web-security, commande exécution

- Saisissez `Yes`
- Redémarrez le service Cisco Tomcat sur le noeud Cisco VOS.

```
utils service restart Cisco Tomcat
```

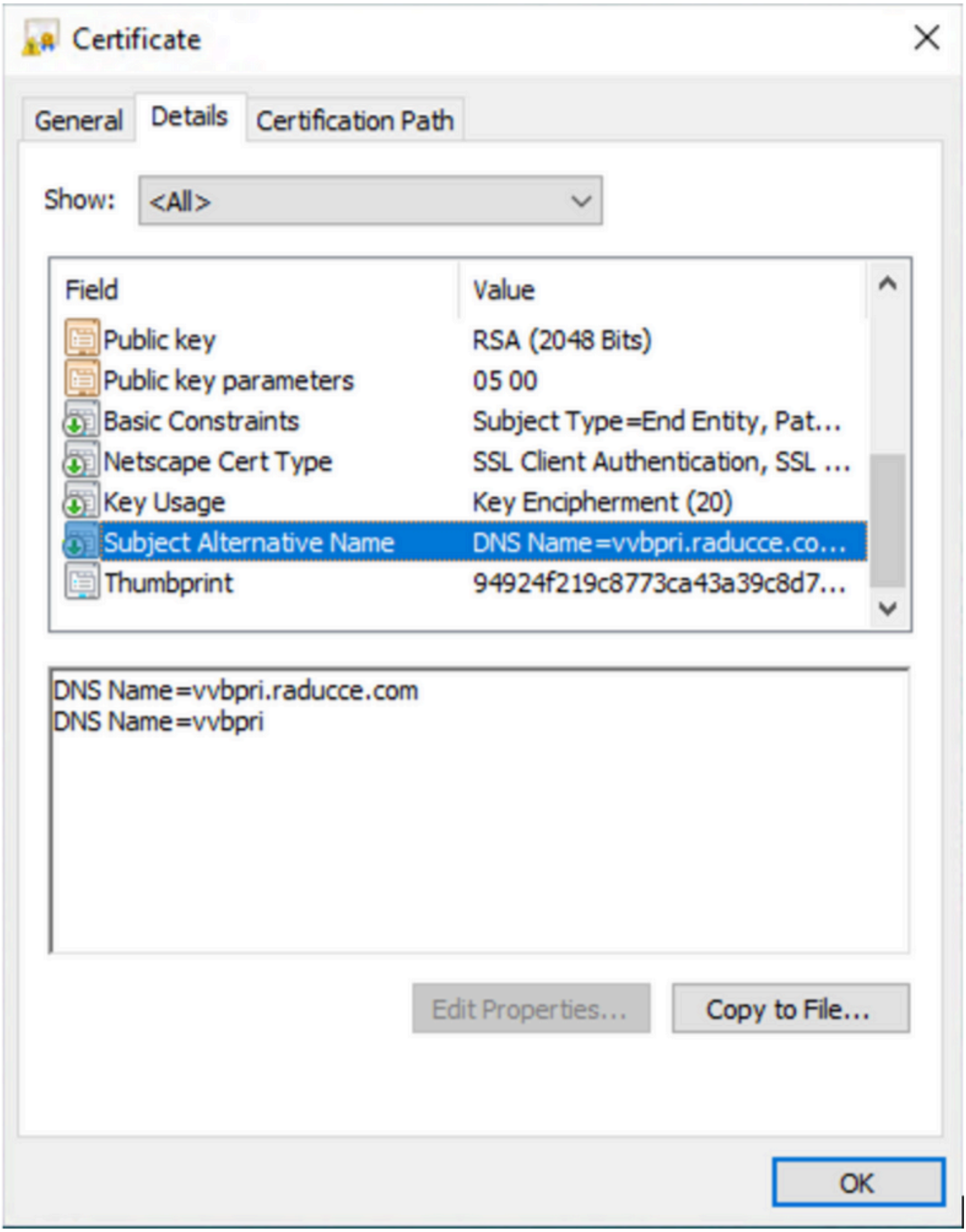
Étape 3. Générez une demande de signature de certificat (CSR) Tomcat via l'interface de ligne de commande. La commande `set csr gen tomcat` génère un certificat Tomcat à partir de l'interface CLI de VOS.

Étape 4. Vérifiez sur la page de gestion des certificats ADMIN du système d'exploitation VVB qu'un certificat CSR Tomcat est généré. Cliquez sur le bouton `Download CSR` comme illustré dans cette image.



Étape 5. Fournir les certificats CSR à l'équipe CA et obtenir le certificat signé par CA.

Étape 6. Dans cette image, le certificat qui est signé par l'autorité de certification où-dans le SAN affiche les adresses multiples qui sont configurées à partir des commandes mentionnées précédemment.



Certificat signé CA Tomcat

Vérifier

Utilisez cette section pour confirmer que votre configuration fonctionne correctement.

1. Connectez-vous à l' VOS Portal URL , cliquez sur LOCK et vérifiez les adresses définies dans le champ de certificat SAN.
2. Essayez d'utiliser les adresses définies dans le champ SAN et vérifiez la communication HTTP sécurisée.

Dépannage

Cette section fournit des informations que vous pouvez utiliser pour dépanner votre configuration.

Collectez ces journaux de gestion des certificats à partir de l'accès CLI et ouvrez le dossier avec le TAC Cisco : file get activelog platform/log/cert*

À propos de cette traduction
Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.

À propos de cette traduction
Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.

À propos de cette traduction
Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.