Importer et exporter des certificats dans ISE

Table des matières

[Introduction](#)

[Informations générales](#)

[Exporter le certificat dans ISE](#)

[Importer le certificat dans ISE](#)

Introduction

Ce document décrit comment importer et exporter les certificats dans Cisco Identity Service Engine (ISE).

Informations générales

ISE utilise des certificats à des fins diverses (interface utilisateur Web, portails Web, EAP, pxgrid). Les certificats présents sur ISE peuvent avoir l'un des rôles suivants :

- Admin: Pour la communication entre les noeuds et l'authentification du portail Admin.
- EAP : Pour l'authentification EAP.
- DTLS RADIUS : Pour l'authentification du serveur RADIUS DTLS.
- Portail : Afin de communiquer entre tous les portails d'utilisateurs finaux Cisco ISE.
- PxGrid : Afin de communiquer entre le contrôleur pxGrid.

Créez une sauvegarde des certificats installés sur les noeuds ISE. Ceci enregistre la sauvegarde des données de configuration et le certificat du noeud admin est pris. Toutefois, pour les autres noeuds, la sauvegarde des certificats est effectuée individuellement.

Exporter le certificat dans ISE

Accédez à Administration > System > Certificates > Certificate Management > System certificate. Développez le noeud, sélectionnez le certificat, puis cliquez sur Export, comme indiqué dans l'image :

Comme l'illustre cette image, sélectionnez Export Certificate and Private Key. Entrez un mot de passe alphanumérique comportant au moins 8 caractères. Ce mot de passe est requis pour restaurer le certificat.



Conseil : N'oubliez pas le mot de passe.

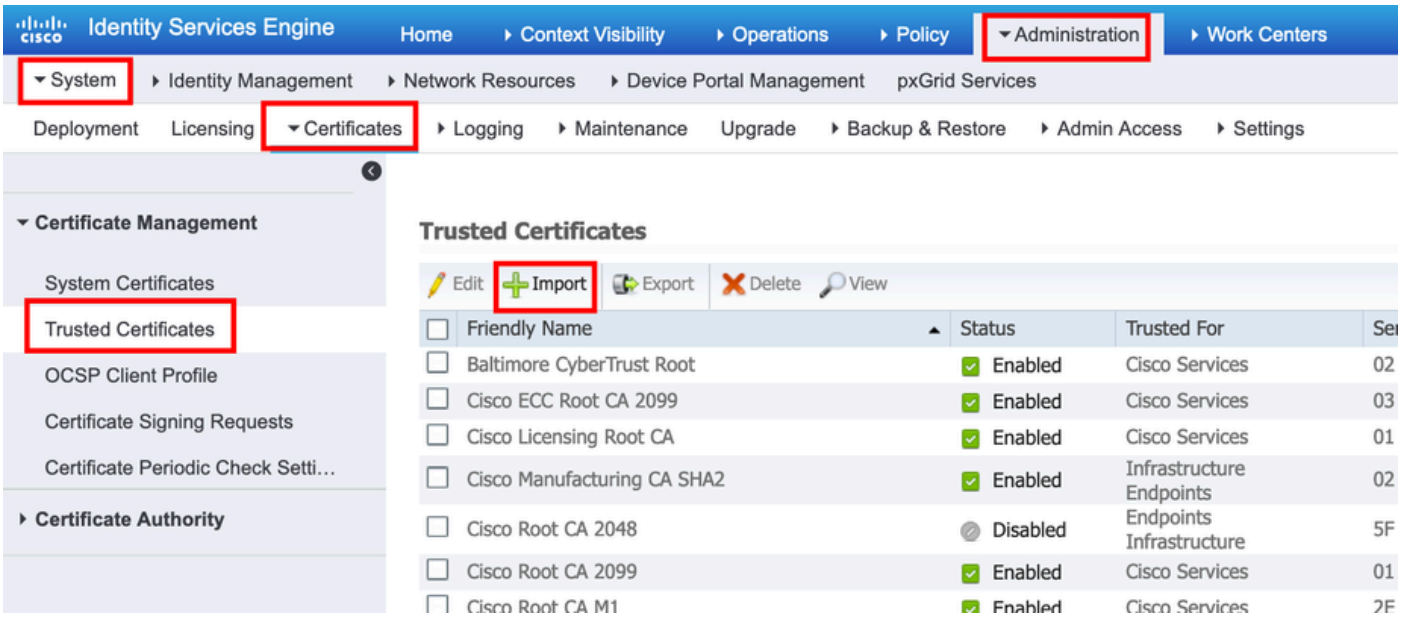
Importer le certificat dans ISE

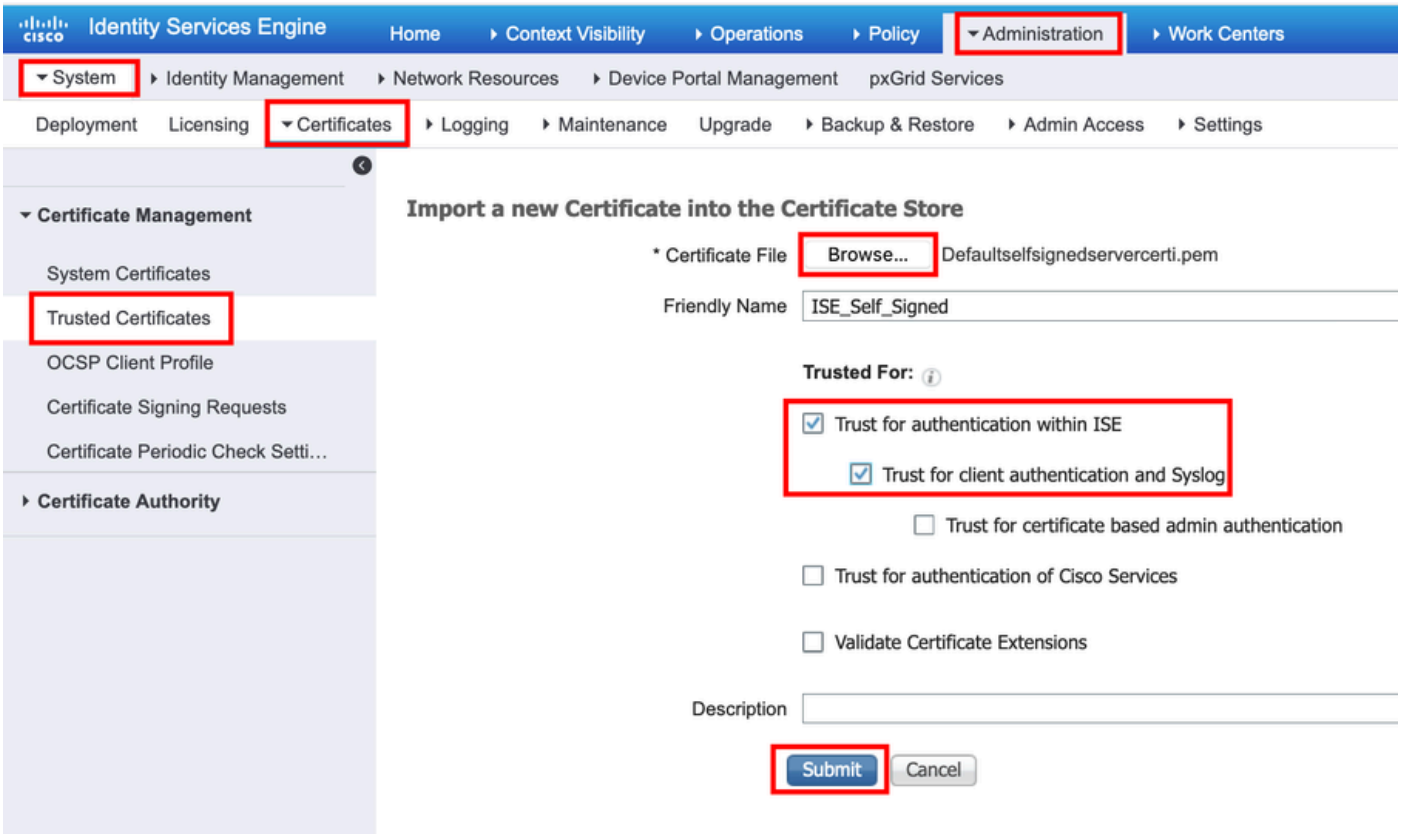
Deux étapes sont nécessaires pour importer le certificat sur ISE.

Étape 1. Déterminez si le certificat est auto-signé ou signé par un tiers.

- Si le certificat est auto-signé, importez la clé publique du certificat sous certificats approuvés.
- Si le certificat est signé par une autorité de certification tierce, importez le certificat racine et tous les autres certificats intermédiaires du certificat.

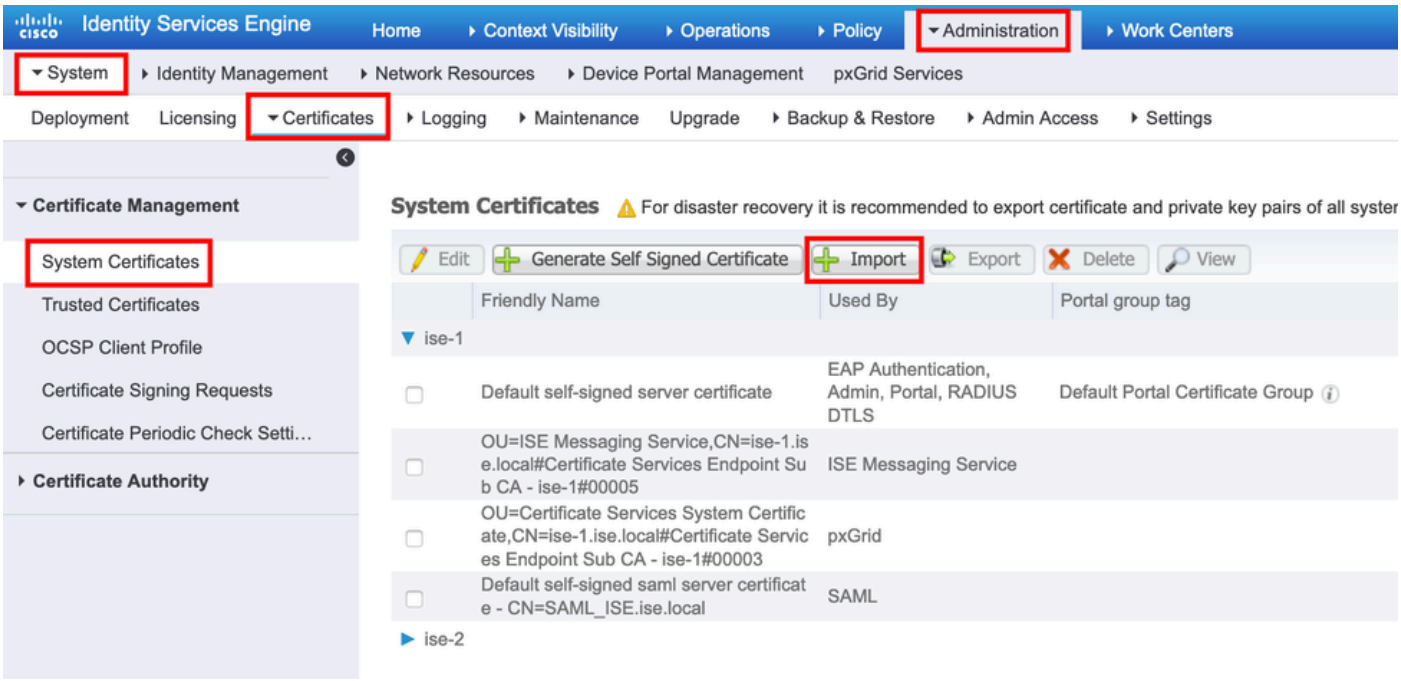
Accédez à Administration > System > Certificates > Certificate Management > Trusted Certificate, cliquez sur Import.





Étape 2. Importez le certificat réel.

1. Accédez à Administration > Système > Certificats > Gestion des certificats, cliquez sur Importer. Si le rôle admin est attribué au certificat, le service sur le noeud redémarre.

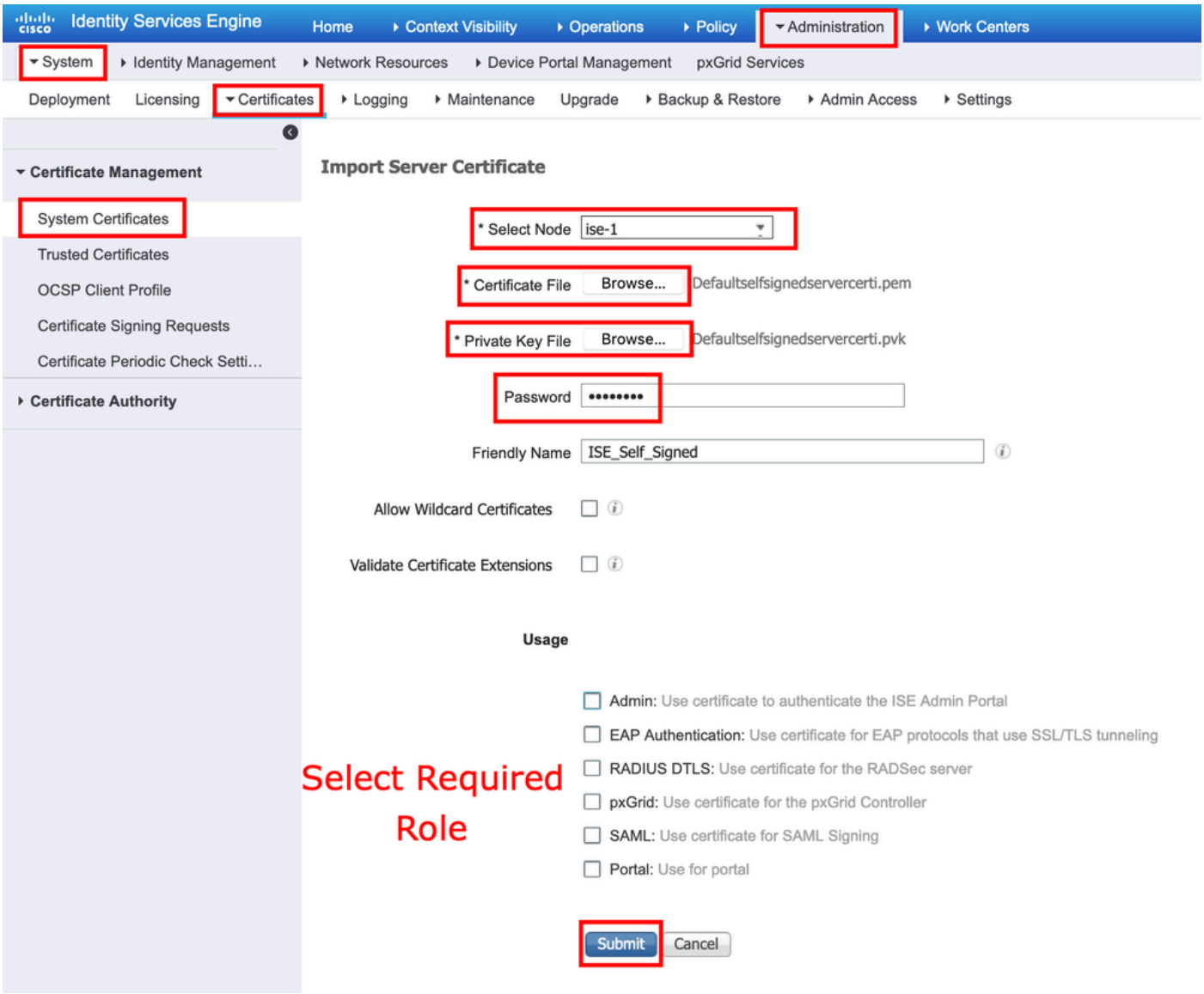


2. Sélectionnez le noeud pour lequel vous souhaitez importer le certificat.

3. Parcourez les clés publique et privée.

4. Entrez le mot de passe pour la clé privée du certificat et sélectionnez le rôle souhaité.

5. Cliquez sur Soumettre.


Identity Services Engine
Home
Context Visibility
Operations
Policy
Administration
Work Centers
System
Identity Management
Network Resources
Device Portal Management
pxGrid Services
Deployment
Licensing
Certificates
Logging
Maintenance
Upgrade
Backup & Restore
Admin Access
Settings
Certificate Management
System Certificates
Trusted Certificates
OCSP Client Profile
Certificate Signing Requests
Certificate Periodic Check Setti...
Certificate Authority
Import Server Certificate
* Select Node
ise-1
* Certificate File
Browse...
Defaultselfsignedservercerti.pem
* Private Key File
Browse...
Defaultselfsignedservercerti.pvk
Password
Friendly Name
ISE_Self_Signed
Allow Wildcard Certificates
Validate Certificate Extensions
Usage
Select Required Role
Admin: Use certificate to authenticate the ISE Admin Portal
EAP Authentication: Use certificate for EAP protocols that use SSL/TLS tunneling
RADIUS DTLS: Use certificate for the RADSec server
pxGrid: Use certificate for the pxGrid Controller
SAML: Use certificate for SAML Signing
Portal: Use for portal
Submit
Cancel

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.