

# Créez une demande de signature de certificat depuis votre système ExtraHop

Publié: 2023-09-30

Une demande de signature de certificat (CSR) est un bloc de texte codé qui est remis à votre autorité de certification (CA) lorsque vous demandez un certificat SSL. Le CSR est généré sur le système ExtraHop où le certificat SSL sera installé et contient des informations qui seront incluses dans le certificat, telles que le nom commun (nom de domaine), l'organisation, la localité et le pays. Le CSR contient également la clé publique qui sera incluse dans le certificat. Le CSR est créé avec la clé privée du système ExtraHop, créant ainsi une paire de clés.


1. Connectez-vous aux paramètres d'administration du système ExtraHop via `https://<extrahop-hostname-or-IP-address>/admin`.
2. Dans la section Paramètres réseau, cliquez sur **Certificat SSL**.
3. Cliquez **Gérer les certificats** puis cliquez sur **Exporter une demande de signature de certificat (CSR)**.
4. Dans le Noms alternatifs du sujet section, saisissez le nom DNS du système ExtraHop. Vous pouvez ajouter plusieurs noms DNS et adresses IP à protéger par un seul certificat SSL.
5. Dans le Objet section, complétez les champs suivants. Seul le **Nom commun** ce champ est obligatoire.

Champ	Descriptif	Exemples
Nom commun	Le nom de domaine complet (FQDN) du système ExtraHop . Le FQDN doit correspondre à l'un des noms alternatifs du sujet.	*.exemple.com discover.example.com
Adresse e-mail	Adresse e-mail du contact principal de votre organisation.	webmaster@example.com
Unité organisationnelle	Division de votre organisation qui gère le certificat.	Département informatique
Organisation	Le nom légal de votre organisation. Cette entrée ne doit pas être abrégée et doit inclure des suffixes tels que Inc, Corp ou LLC.	Exemple, Inc.
Localité/Ville	La ville où se trouve votre organisation.	Seattle
État/province	État ou province où se trouve votre organisation. Cette entrée ne doit pas être abrégée.	Washington
Code du pays	Le code ISO à deux lettres du pays dans lequel se trouve votre organisation.	NOUS

6. Cliquez **Exporter**. Le fichier CSR est automatiquement téléchargé sur votre ordinateur.

## Prochaines étapes

Envoyez le fichier CSR à votre autorité de certification (CA) pour faire signer le CSR. Lorsque vous recevez le certificat SSL de l'autorité de certification, retournez au Certificat SSL page dans les paramètres d'administration et téléchargez le certificat sur le système ExtraHop.

 **Conseil:** votre organisation exige que le CSR contienne une nouvelle clé publique, [générer un certificat auto-signé](#) pour créer de nouvelles paires de clés avant de créer le CSR.