

# Erstellen Sie eine Zertifikatsignieranforderung von Ihrem ExtraHop-System aus

Veröffentlicht: 2023-09-13

Eine Certificate Signing Request (CSR) ist ein codierter Textblock, der an Ihre Zertifizierungsstelle (CA) weitergegeben wird, wenn Sie ein SSL-Zertifikat beantragen. Die CSR wird auf dem ExtraHop-System generiert, auf dem das SSL-Zertifikat installiert wird, und enthält Informationen, die im Zertifikat enthalten sein werden, z. B. den allgemeinen Namen (Domänenname), die Organisation, den Ort und das Land. Die CSR enthält auch den öffentlichen Schlüssel, der im Zertifikat enthalten sein wird. Die CSR wird mit dem privaten Schlüssel aus dem ExtraHop-System erstellt, wodurch ein Schlüsselpaar entsteht.

1. Loggen Sie sich in die Administrationseinstellungen des ExtraHop-Systems ein über `https://<extrahop-hostname-or-IP-address>/admin`.
2. Klicken Sie im Abschnitt Netzwerkeinstellungen auf **SSL Zertifikat**.
3. klicken **Zertifikate verwalten** und dann klicken **Exportieren einer Zertifikatsignieranforderung (CSR)**.
4. In der Betreff Alternative Namen Geben Sie in diesem Abschnitt den DNS-Namen des ExtraHop-Systems ein. Sie können mehrere DNS-Namen und IP-Adressen hinzufügen, die durch ein einziges SSL-Zertifikat geschützt werden sollen.
5. In der Betreff Abschnitt, füllen Sie die folgenden Felder aus. Nur der **Gemeinsamer Name** Feld ist erforderlich.

Feld	Beschreibung	Beispiele
Gemeinsamer Name	Der vollqualifizierte Domänenname (FQDN) des ExtraHop-Systems. Der FQDN muss mit einem der alternativen Subject Names übereinstimmen.	*.example.com discover.example.com
E-mail-Adresse	Die E-Mail-Adresse des Hauptansprechpartners für Ihre Organisation.	webmaster@example.com
Organisatorische Einheit	Die Abteilung Ihrer Organisation, die das Zertifikat bearbeitet.	IT-Abteilung
Organisation	Der offizielle Name Ihrer Organisation. Dieser Eintrag sollte nicht abgekürzt werden und Suffixe wie Inc, Corp oder LLC enthalten.	Beispiel, Inc.
Ort/Stadt	Die Stadt, in der sich Ihre Organisation befindet.	Seattle
Bundesstaat/Provinz	Das Bundesland oder die Provinz, in dem Ihre Organisation ansässig ist. Dieser Eintrag sollte nicht abgekürzt werden.	Washington
Landesvorwahl	Der zweibuchstabile ISO-Code für das Land, in dem Ihre Organisation ansässig ist.	US

6. klicken **Exportieren**. Die CSR-Datei wird automatisch auf Ihren Computer heruntergeladen.

### Nächste Schritte

Senden Sie die CSR-Datei an Ihre Zertifizierungsstelle (CA), um die CSR signieren zu lassen. Wenn Sie das SSL-Zertifikat von der CA erhalten haben, kehren Sie zurück zur SSL Zertifikat Öffnen Sie die Administrationseinstellungen und laden Sie das Zertifikat in das ExtraHop-System hoch.



**Hinweis** Wenn Ihre Organisation verlangt, dass die CSR einen neuen öffentlichen Schlüssel enthält, [ein selbstsigniertes Zertifikat generieren](#) um vor der Erstellung der CSR neue Schlüsselpaare zu erstellen.