

Erstellen Sie eine Anfrage zur Zertifikatsignierung von Ihrem ExtraHop-System

Veröffentlicht: 2024-09-25

Eine Certificate Signing Request (CSR) ist ein verschlüsselter Textblock, der Ihrer Zertifizierungsstelle (CA) zur Verfügung gestellt wird, wenn Sie ein TLS-Zertifikat beantragen. Die CSR wird auf dem ExtraHop-System generiert, auf dem das TLS-Zertifikat installiert wird, und enthält Informationen, die in das Zertifikat aufgenommen werden, wie 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. In der Netzwerkeinstellungen Abschnitt, klicken **TLS-Zertifikat**.
3. Klicken Sie **Zertifikate verwalten** und klicken Sie dann **Eine Zertifikatsignieranforderung (CSR) exportieren**.
4. In der Betreff Alternative Namen Abschnitt, geben Sie den DNS-Namen des ExtraHop-Systems ein. Sie können mehrere DNS-Namen und IP-Adressen hinzufügen, die durch ein einziges TLS-Zertifikat geschützt werden sollen.
5. In der Betreff Abschnitt, füllen Sie die folgenden Felder aus.
Nur die **Allgemeiner Name** Feld ist erforderlich.

Feld	Beschreibung	Beispiele
Allgemeiner Name	Der vollqualifizierte Domänenname (FQDN) des ExtraHop-Systems . Der FQDN muss mit einem der alternativen Betreffnamen 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 darf nicht abgekürzt werden und sollte 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 der sich Ihre Organisation befindet. Dieser Eintrag sollte nicht abgekürzt werden.	Washington

Feld	Beschreibung	Beispiele
Landeskennzahl	Der zweibuchstabige ISO-Code für das Land, in dem sich Ihre Organisation befindet.	UNS

6. Klicken Sie **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 TLS-Zertifikat von der CA erhalten haben, kehren Sie zur TLS-Zertifikat Seite in den Administrationseinstellungen und laden Sie das Zertifikat in das ExtraHop-System hoch.



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