

# Fügen Sie Ihrem ExtraHop-System ein vertrauenswürdiges Zertifikat hinzu


Veröffentlicht: 2025-01-04

Ihr ExtraHop-System vertraut nur Peers, die ein Transport Layer Security (TLS) -Zertifikat vorlegen, das von einem der integrierten Systemzertifikate und allen von Ihnen hochgeladenen Zertifikaten signiert ist. SMTP-, LDAP-, HTTPS-ODS- und MongoDB-ODS-Ziele sowie Splunk-Recordstore-Verbindungen können mithilfe dieser Zertifikate validiert werden.

## Bevor Sie beginnen

Sie müssen sich als Benutzer mit Setup- oder Systemberechtigungen anmelden und auf Administratorrechte zugreifen, um vertrauenswürdige Zertifikate hinzuzufügen oder zu entfernen.

Beim Hochladen eines benutzerdefinierten vertrauenswürdigen Zertifikats muss ein gültiger Vertrauenspfad vom hochgeladenen Zertifikat zu einem vertrauenswürdigen, selbstsignierten Stammzertifikat existieren, damit das Zertifikat vollständig vertrauenswürdig ist. Laden Sie entweder die gesamte Zertifikatskette für jedes vertrauenswürdige Zertifikat hoch oder stellen Sie (vorzugsweise) sicher, dass jedes Zertifikat in der Kette in das System für vertrauenswürdige Zertifikate hochgeladen wurde.

 **Wichtig:** Um den integrierten Systemzertifikaten und allen hochgeladenen Zertifikaten zu vertrauen, müssen Sie bei der Konfiguration der Einstellungen für den externen Server auch die TLS- oder STARTTLS-Verschlüsselung und die Zertifikatsvalidierung aktivieren.

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 Sie **Vertrauenswürdige Zertifikate**.
3. Optional: Wenn Sie den im ExtraHop-System enthaltenen integrierten Zertifikaten vertrauen möchten, wählen Sie **Vertrauenssystem-Zertifikate**, klicken **Speichern**, und dann **speichern Sie die laufende Konfigurationsdatei** [↗](#).
4. Um Ihr eigenes Zertifikat hinzuzufügen, klicken Sie auf **Zertifikat hinzufügen** und dann in der Zertifikat Feld, fügen Sie den Inhalt der PEM-kodierten Zertifikatskette ein.
5. In der Name Feld, geben Sie einen Namen ein.
6. Klicken Sie **Hinzufügen**.