



Sicher in Paxton10 anmelden

Übersicht

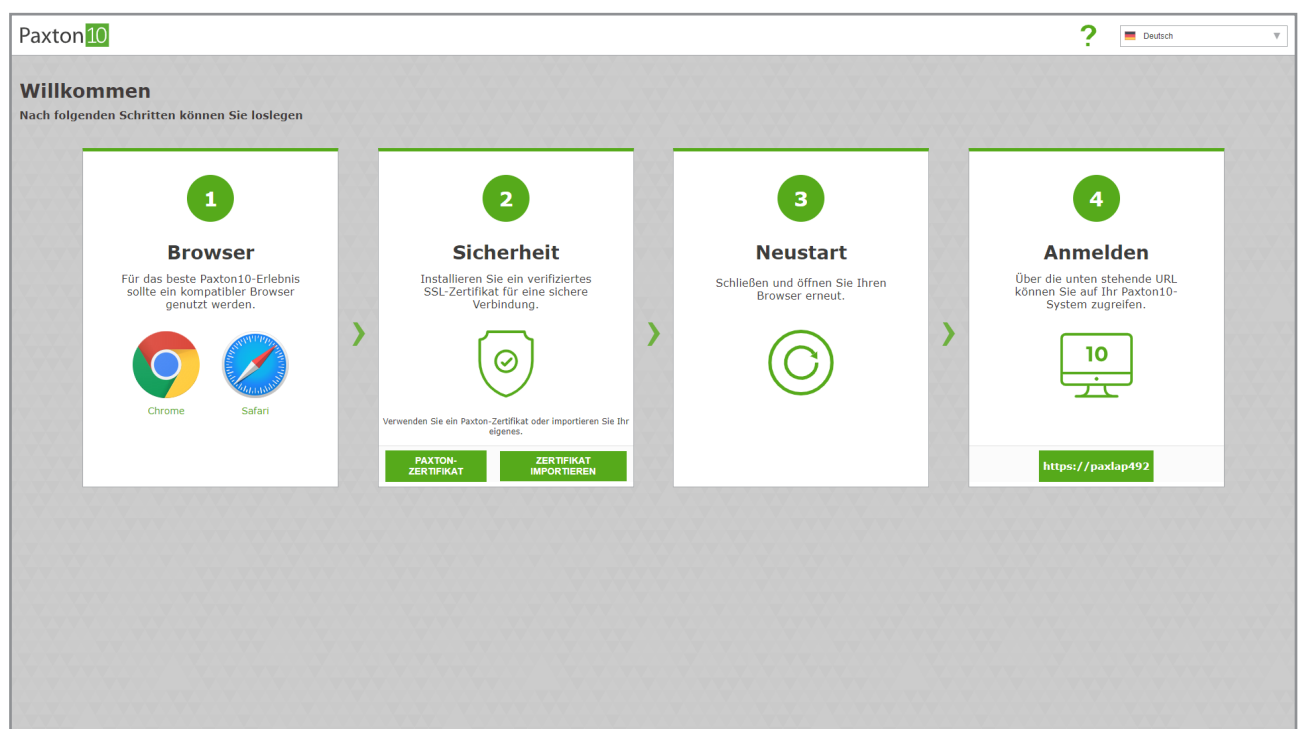
Paxton10 verwendet HTTPS, um die Kommunikation zwischen dem Client (Ihrem Computer) und dem Paxton10-Server zu schützen. Bevor Sie sich bei Paxton10 anmelden, empfehlen wir, ein SSL/TLS-Zertifikat Ihres Systems auf Ihren Computern und Geräten zu installieren, damit diese den Paxton10-Server und die verwendete Verschlüsselung erkennen können.

Es gibt zwei Möglichkeiten: Für eine einfache und schnelle Lösung bieten wir ein Paxton-Zertifikat an. Sie können auch Ihr eigenes Zertifikat auf Ihrem Paxton10-System verwenden.

Paxton10 Einrichtungsseite (Ersteinrichtung)

Auf dem Paxton10-Server befindet sich unten eine Adresse in der Form: `http://Paxton10-xxxxx/setup`

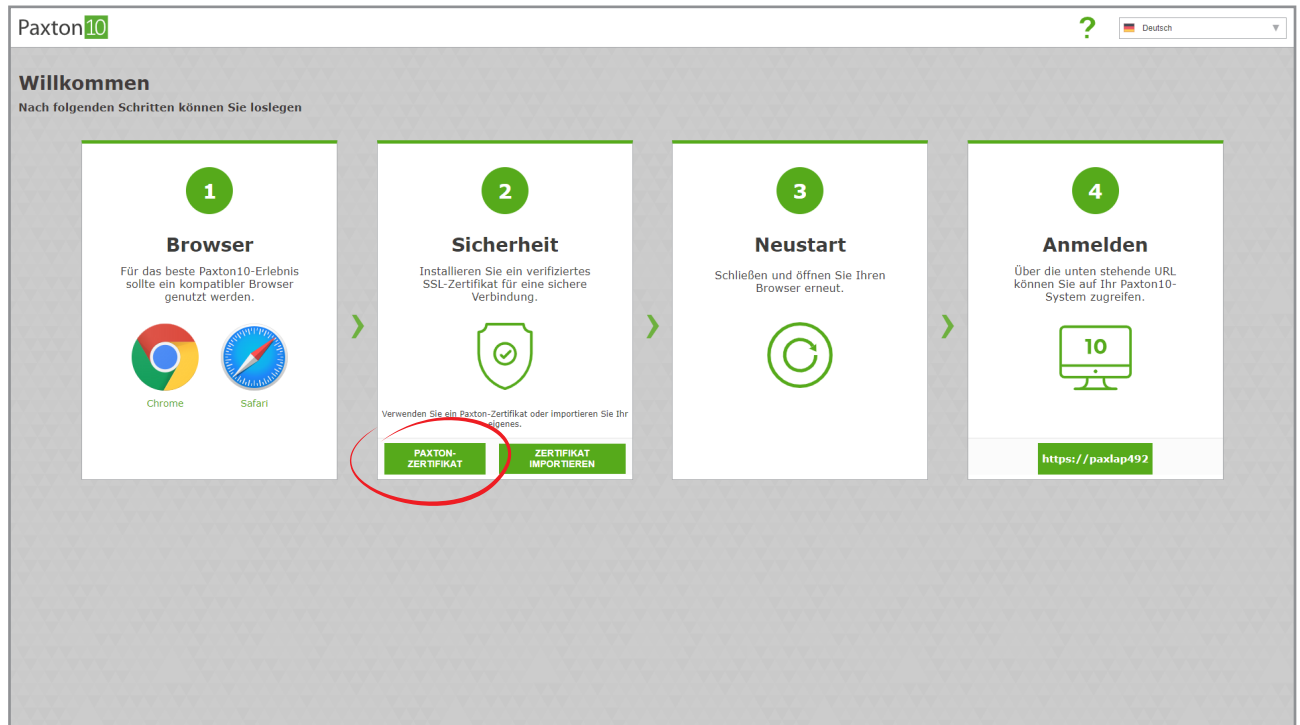
Wenn Sie Ihr Paxton10-System zum ersten Mal einrichten, können Sie Ihre Zertifikateinstellungen auf dieser Einrichtungsseite konfigurieren. Diese Seite ist aus Sicherheitsgründen nur für Systeme zugänglich, die noch nicht eingerichtet wurden und keine Benutzerkonten haben. Wenn Sie Ihr System bereits eingerichtet haben und Ihre Zertifikateinstellungen verwalten möchten, scrollen Sie bitte nach unten zu **„Zertifikateinstellungen aktualisieren“**.



Paxton10-Zertifikat verwenden

Wenn Sie das von uns zur Verfügung gestellte Zertifikat verwenden möchten, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zur Einrichtungsseite
2. Klicken Sie auf, **Paxton-Zertifikat**.



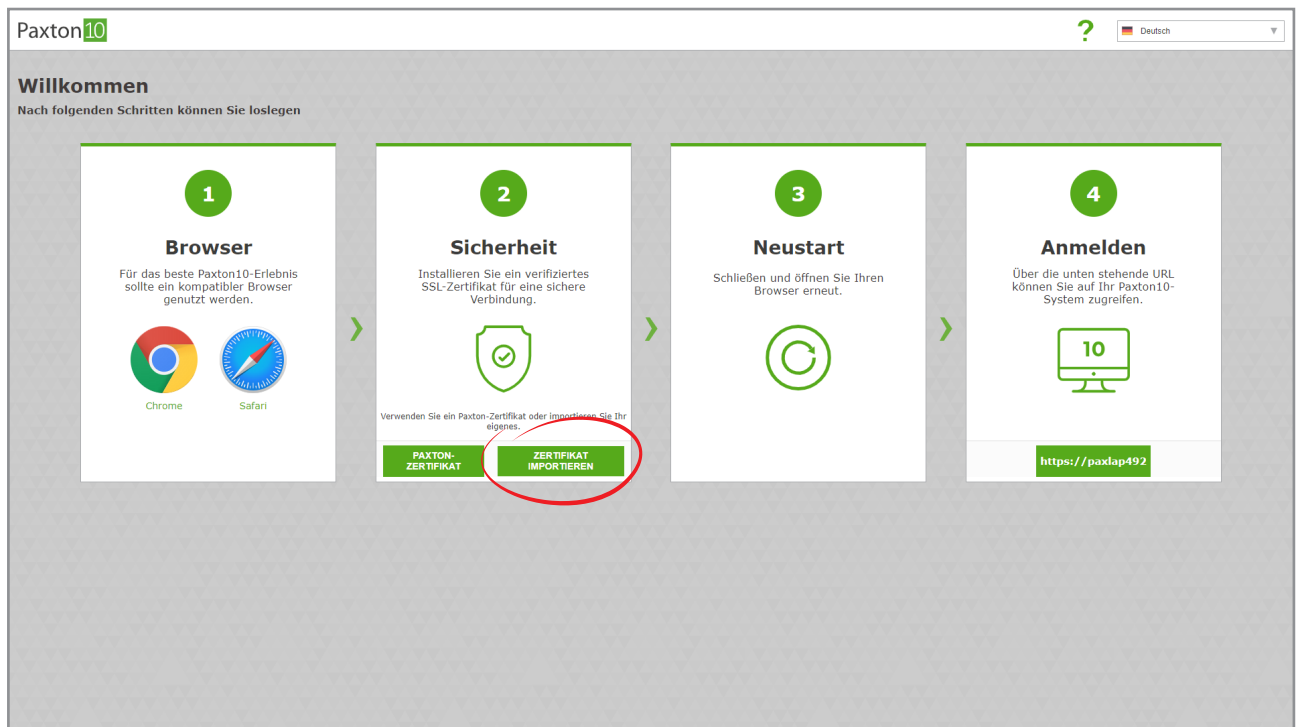
3. Suchen Sie die heruntergeladene Datei und führen Sie sie aus.
4. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Zertifikat zu installieren

Hinweis: Jeder PC, der für den Zugriff auf Paxton10 verwendet wird, muss dieses Zertifikat installieren.

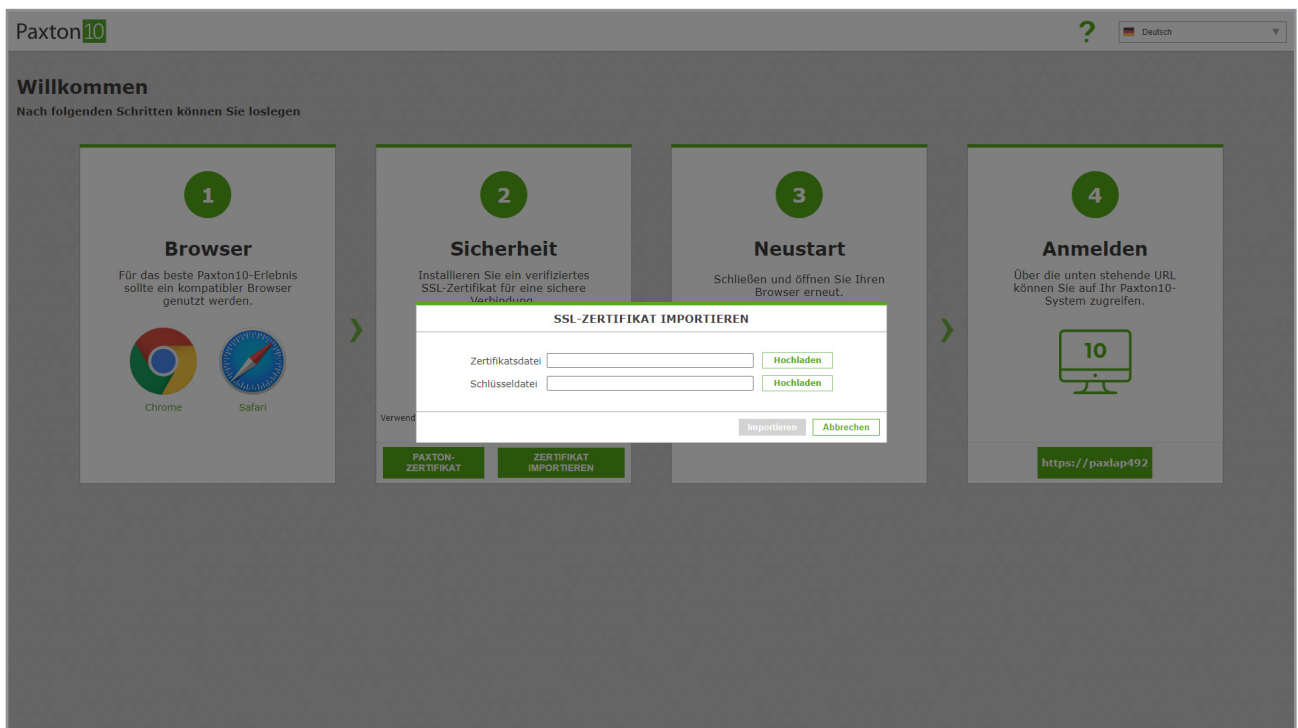
Ihr eigenes benutzerdefiniertes Zertifikat verwenden

Wenn Sie Ihr eigenes Zertifikat mit Paxton10 verwenden möchten, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zur Einrichtungsseite.
2. Klicken Sie auf ‚Zertifikat importieren‘.



3. Navigieren Sie zu Ihrem Zertifikat und dem entsprechenden RSA-Schlüssel und klicken Sie auf ‚Hochladen‘.



4. Öffnen Sie Paxton10 und melden Sie sich an.

Hinweis: Dies ist eine erweiterte Einstellung, die nur von jemandem vorgenommen werden sollte, der sich mit SSL-Zertifikaten auskennt.

Zertifikatseinstellungen verwalten

Nachdem Ihr System eingerichtet wurde, müssen alle weiteren Änderungen an Ihrem Zertifikat innerhalb des Paxton10-Systems durch einen Systemingenieur vorgenommen werden.

Dieser Bildschirm umfasst auch Informationen über das aktuell verwendete Zertifikat. Wenn Sie ein benutzerdefiniertes Zertifikat verwenden, wird Ihnen der aktuelle Status sowie das Ablaufdatum angezeigt.

Name	Gültig ab	Gültig bis	Status
custom-certificate.crt	20/12/2023 14:36:10	19/03/2024 14:36:09	Läuft bald ab

Zertifikat herunterladen

Das Zertifikat muss auf jedem Computer, von dem aus Sie auf Paxton10 zugreifen, installiert sein. Um das Zertifikat von Paxton10 aus herunterzuladen:

1. Navigieren Sie zu den Systemoptionen.
2. Klicken Sie auf ‚Zertifikat herunterladen‘.

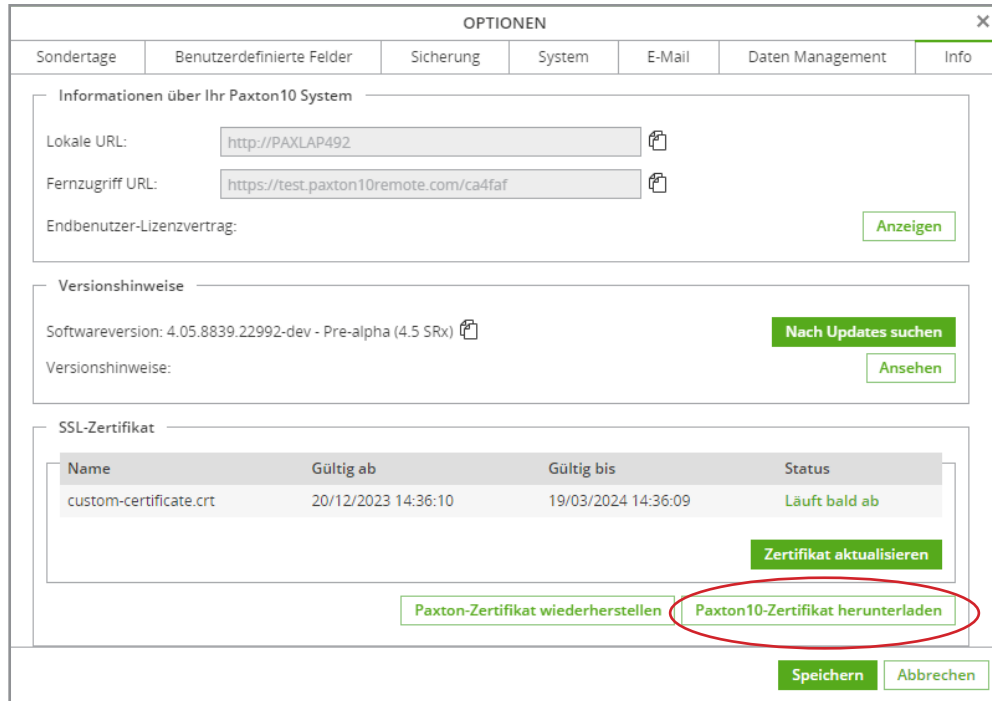
Name	Gültig ab	Gültig bis	Status
custom-certificate.crt	20/12/2023 14:36:10	19/03/2024 14:36:09	Läuft bald ab

1. Suchen Sie die heruntergeladene Datei und führen Sie sie aus.
2. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Zertifikat zu installieren.

Zertifikat aktualisieren

Um Ihr Zertifikat zu aktualisieren:

1. Navigieren Sie zu den Systemoptionen.
2. Klicken Sie auf **Zertifikat aktualisieren**.



3. Navigieren Sie zu Ihrem Zertifikat und dem entsprechenden RSA-Schlüssel und klicken Sie auf **Hochladen**.

Paxton-Zertifikat wiederherstellen

Möglicherweise verwenden Sie ein benutzerdefiniertes SSL-Zertifikat, möchten aber zu dem von Paxton bereitgestellten Zertifikat zurückkehren. Um das zu tun, müssen Sie zu den Systemoptionen navigieren und auf ‚Paxton-Zertifikat wiederherstellen‘ klicken.

The screenshot shows the 'OPTIONEN' window with the 'Info' tab selected. The 'SSL-Zertifikat' section contains a table with the following data:

Name	Gültig ab	Gültig bis	Status
custom-certificate.crt	20/12/2023 14:36:10	19/03/2024 14:36:09	Läuft bald ab

Below the table, the 'Zertifikat aktualisieren' button is circled in red. Other buttons visible include 'Anzeigen', 'Nach Updates suchen', 'Ansehen', 'Paxton-Zertifikat wiederherstellen', 'Paxton10-Zertifikat herunterladen', 'Speichern', and 'Abbrechen'.

Was ist TLS/SSL?

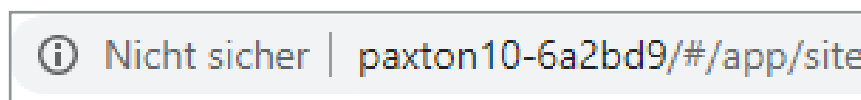
TLS (Transport Layer Security) und SSL (Secured Sockets Layer) sind Methoden zur Gewährleistung der Sicherheit von Daten bei der Kommunikation über ein Netzwerk.

Wenn Sie eine TLS/SSL-fähige Verbindung verwenden, sind die gesendeten und empfangenen Daten für Abhörer unlesbar. So wird verhindert, dass Daten gestohlen werden.

Um TLS/SSL verwenden zu können, sollte auf beiden miteinander kommunizierenden PCs ein digitales Zertifikat installiert sein.

Woher weiß ich, ob eine Website TLS/SSL verwendet?

Wenn Sie eine Website öffnen und die Meldung „Nicht sicher“ in der Browserleiste sehen, dann ist TLS/SSL nicht aktiviert. Diese Websites beginnen mit http://.



Wenn Sie eine Website öffnen und ein Schlosssymbol in der Browserleiste sehen, dann ist TLS/SSL aktiviert. Diese Websites beginnen mit https://.



Häufig gestellte Fragen

Kann ich mich von überall aus bei Paxton10 anmelden?

Die Einrichtungsseite und die lokale URL auf der Einrichtungsseite können nur verwendet werden, wenn Sie sich im selben Netzwerk wie der Server befinden.

Der Systemadministrator kann den Remotezugriff aktivieren, wodurch eine neue Remote-URL erstellt wird. Über die Remote-URL können Sie sich von überall mit einer Internetverbindung bei Ihrem Paxton10-System anmelden. Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Systemadministrator.

Mit welchen Internetbrowsern kann ich auf die Paxton10-Software zugreifen?

Es wird empfohlen, die neuesten Versionen von Apple Safari oder Google Chrome zu verwenden, wenn Sie auf Ihr Paxton10-System zugreifen und es verwalten möchten.

Sie können Ihr Paxton10-System auch über Apple Safari und Google Chrome auf einem Smartphone oder Tablet oder über die Paxton Connect Admin-App zugreifen, die im Apple App Store und im Google Play Store erhältlich ist.

Wieso sagt mein Browser, dass Paxton10 unsicher sei?

Jeder Paxton10-Server enthält ein eigenes Sicherheitszertifikat, das die Kommunikation zu und von ihm verschlüsselt und schützt. Führen Sie die obigen Schritte aus, um das Zertifikat auf Ihren Computer oder Ihr Gerät herunterzuladen, damit Ihr Browser den Paxton10-Server erkennt und als sicher ansieht.

Muss ich das Paxton10-Zertifikat installieren?

Nein, Paxton10 ist über TLS/SSL geschützt. Wenn Sie das Zertifikat nicht installieren, wird die Sicherheit oder Ihre Daten nicht gefährdet. Viele Internetbrowser verhindern jedoch die Verwendung von Paxton10 oder raten davon ab, wenn das richtige Zertifikat nicht installiert ist.