

SSL-Zertifikat

Damit der Datenverkehr über das Internet, welcher mit SSL verschlüsselt ist (https), durchgescannt werden kann, muss das entsprechende Zertifikat installiert werden. Dafür muss das Root-Zertifikat von «Sluz-CA» installiert werden.

Hinweis

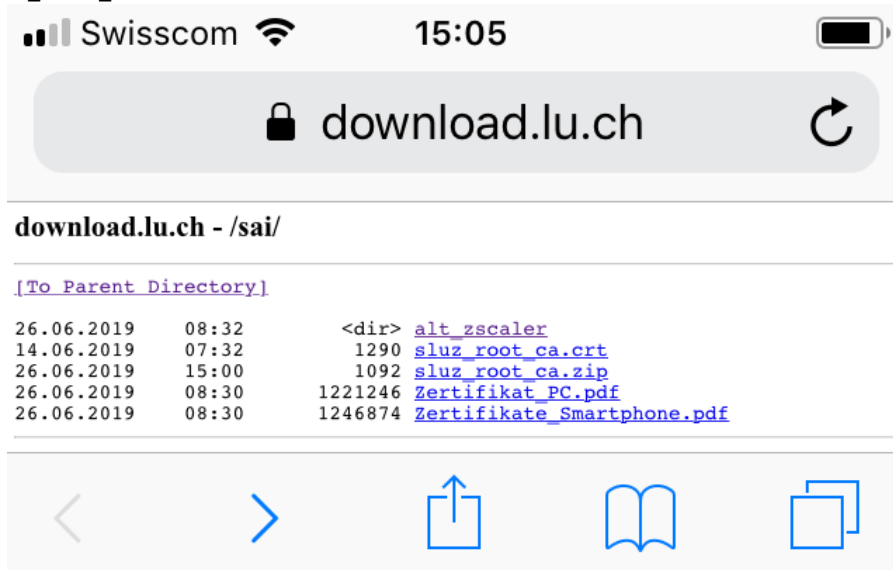
Das Zertifikat ermöglicht die SSL Inspection nur in den Luzerner Schulnetzwerken der Swisscom. In anderen Netzen ist die SSL Inspection mit diesem Zertifikat nicht möglich.

Inhalt

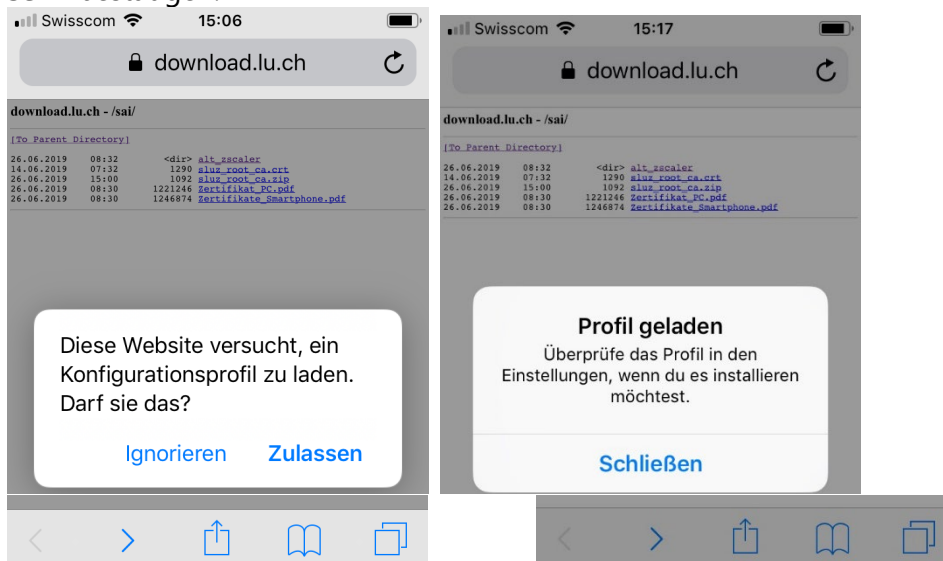
1. Zertifikats-Import iOS	2
2. Zertifikats-Import Andorid	5
3. Hilfe Anleitung bei Verbindung Problemen Andorid	9
3.1 Anmelde Fehler bei Android	9
3.2 CA-Zertifikat keine Auswahl «nicht bestätigen»	9
3.3 Browser Wechsel	10
3.4 Zertifikat Löschen	10

1 Zertifikats-Import iOS

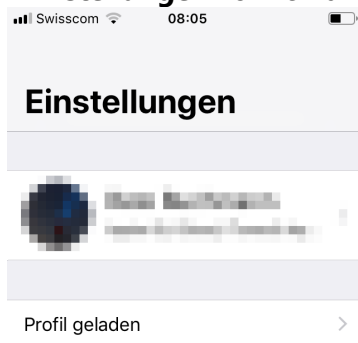
Öffnen Sie den Link <https://download.lu.ch/sai/> auf dem Smartphone und klicken Sie auf «sluz_root_ca.crt».



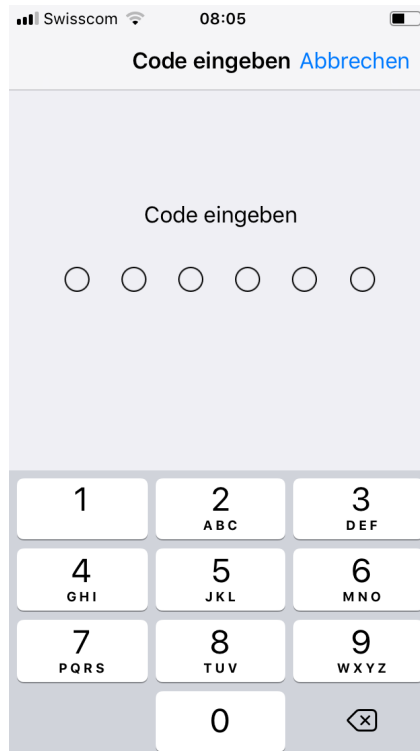
1. Konfigurationsprofil laden «Zulassen» und anschliessende Meldung mit «Schliessen» bestätigen.



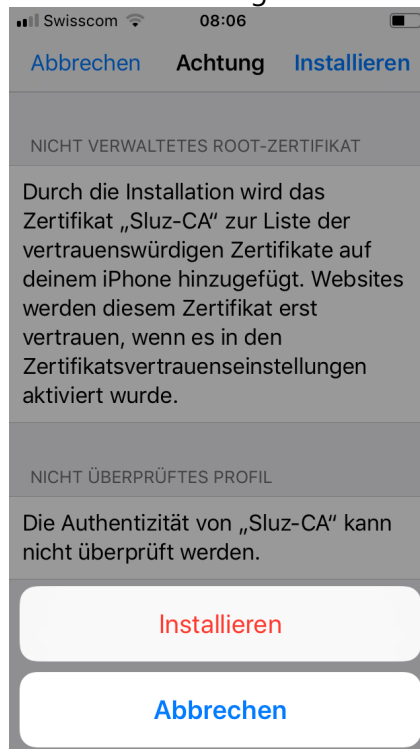
2. «Einstellungen» öffnen und «Profil geladen» auswählen.



3. Das Profil «**Sluz-CA**» wird angezeigt. Auf «**Installieren**» klicken und iPhone Code eingeben.



4. Auf «**Installieren**» klicken und erneut «**Installieren**» bestätigen.



5. Zertifikat ist erfolgreich installiert.

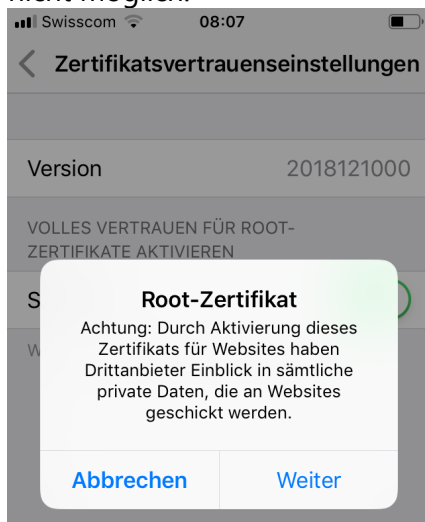


6. Zertifikat aktivieren:

«**Einstellungen**» öffnen und «**Allgemein**» -> «**Info**» -> «**Zertifikatsvertrauenseinstellungen**» -> «**Sluz-CA**» wählen. Unter «**Volles Vertrauen für Root-Zertifikate aktivieren**» das «**Sluz-CA**» Zertifikat aktivieren.



7. Die Meldung «**Root-Zertifikat**» mit «**Weiter**» bestätigen. Das Zertifikat ist aktiviert. **Hinweis:** Das Zertifikat ermöglicht die SSL Inspection nur in den Luzerner Schulnetzwerken der Swisscom. In anderen Netzen ist die SSL Inspection mit diesem Zertifikat nicht möglich.



2 Zertifikats-Import Andorid

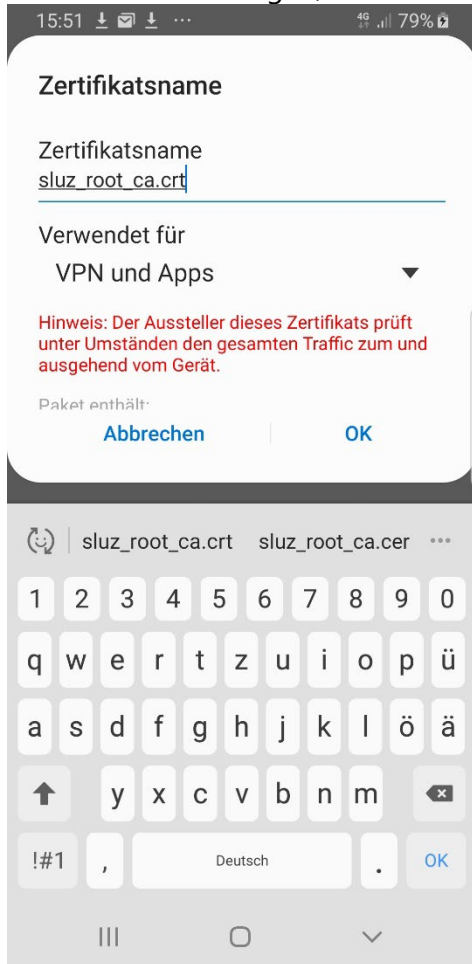
1. Das Zertifikat «**sluz_root_ca.crt**» im Internet unter <https://download.lu.ch/sai> anzeigen und darauf klicken.



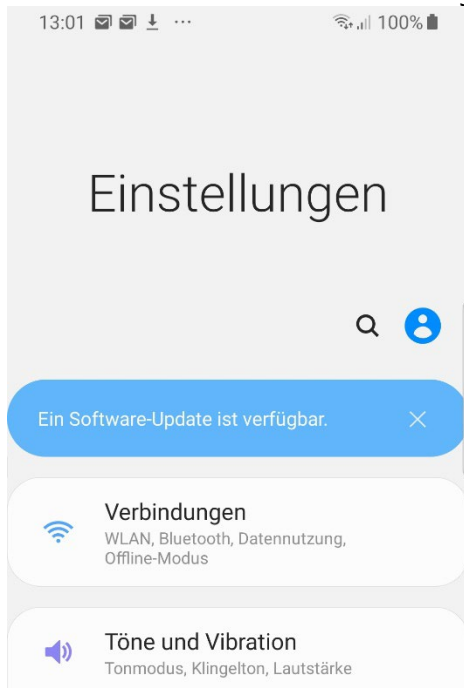
2. Auf den Knopf «**Herunterladen**» klicken



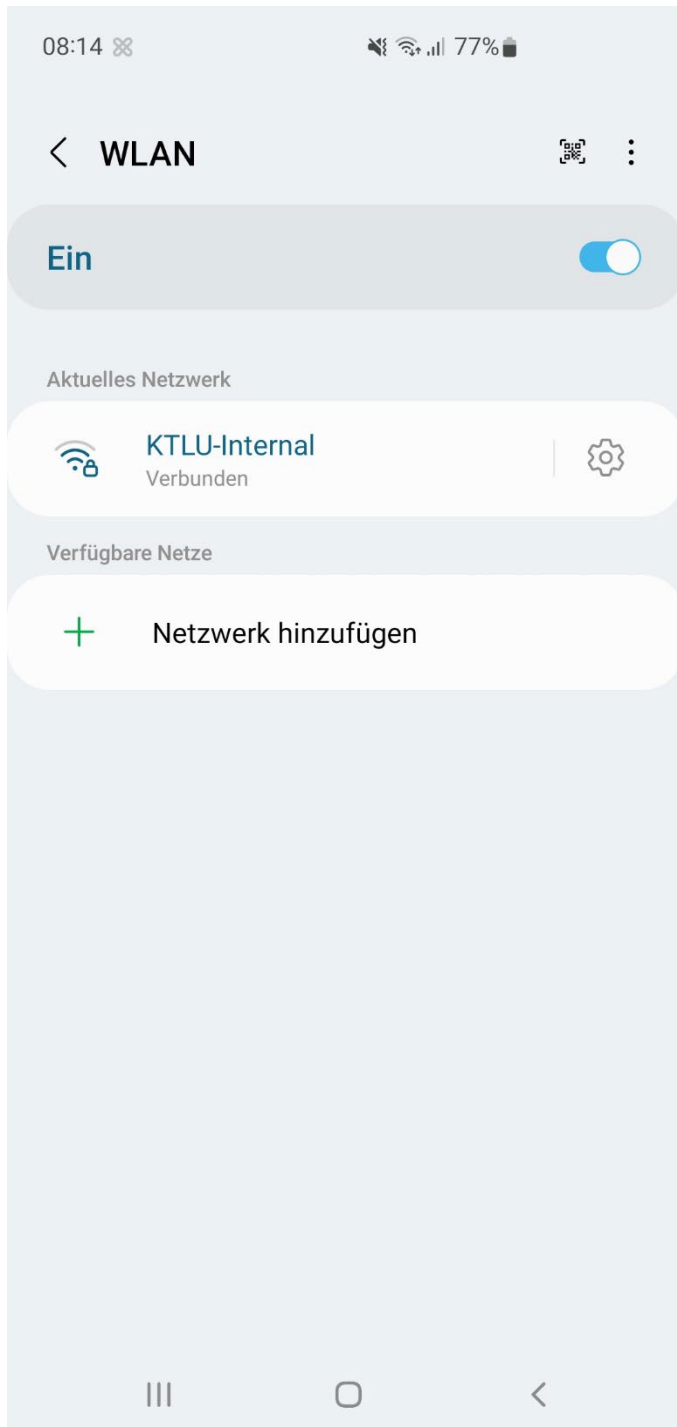
3. Mit dem PIN bestätigen, Zertifikatsname eingeben und mit **OK** bestätigen.



4. Gehen Sie zurück zu den Einstellungen und tippen Sie auf „**Verbindungen**»



5. Tippen Sie auf «**WLAN**»
6. Wählen Sie das «**KTLU-Internal**» Netzwerk aus.



8. Tippen Sie ihre Sluz-Login Daten und ein wählen sie bei **CA-Zertifikat** «Nicht bestätigen» aus.

08:16 4G+ 76%

< KTLU-Internal

EAP-Methode
PEAP

Identität
vorname.nachname@sluz.ch

Passwort
.....

CA-Zertifikat
Nicht bestätigen

Kein Zertifikat angegeben. Deine Verbindung ist nicht privat.

Automatisch erneut verbinden

▼ Mehr anzeigen

Verbinden

3 Hilfe Anleitung bei Verbindung Problemen Andorid

3.1 Anmelde Fehler bei Android

1. Beim fehlschlagen des anmeldeversuch mit einem Android bitte beachten beim Username und Passwort **nicht** mit Hilfe des „**Auto-fill out**“ auszufüllen. Die **Manuell** Eingabe von Username und Passwort hilft Authentifizierung Fehler zu beheben.

3.2 CA-Zertifikat keine Auswahl «nicht bestätigen»

1. Tippen Sie ihren Username und Passwort wie gewohnt ein. Bei der Auswahl CA-Zertifikat wählen Sie „**Systemzertifikate verwenden**“ mit der **Domäne kt.lunet.ch**.

The screenshot shows the configuration screen for a network profile named 'KTLU-Internal'. At the top, the time is 08:23 and the battery level is 75%. The screen is divided into several sections:

- EAP-Methode:** PEAP
- Identität:** vorname.nachname@lu.ch
- Passwort:** A masked password field with a visibility toggle icon.
- CA-Zertifikat:** Systemzertifikate verwenden
- Online-Zertifikatsstatus:** Nicht bestätigen
- Domäne:** kt.lunet.ch
- Automatisch erneut verbinden:** A toggle switch that is currently turned on.

At the bottom, there is a 'Mehr anzeigen' option and a large blue 'Verbinden' button. The Android navigation bar is visible at the very bottom.

3.3 Browser Wechsel

1. Browser wie Firefox verwenden einen anderen Zertifikatsstore versuchen Sie einen **anderen** Browser aus.

3.4 Zertifikat Löschen

1. **Löschen** Sie das Zertifikat von ihrem Gerät. Suchen sie mithilfe von **Google** wie man das Zertifikat auf ihrem spezifischen Gerät (Samsung, Huawei, Sony etc.) **löschen** kann und **Installieren** Sie es **erneut**.