	Regionale IT-Sicherheitsbeauftragte	Version 2
	Einrichtung der ZSVU Linux/Android	Seite 1 von 3
		Stand: 29.11.2022

Voraussetzungen

1. Administrator-Rechte für die Installation
2. Persönliches Zertifikat&Passwort für die ZSVU
(xxxxx_egov_xxZxx_xx_Vorname.Name.pfx)
3. Zwischenzertifikate von der Webseite des ITDZ (<http://pki.verwalt-berlin.de>).
Speichern Sie die DER-kodierte Form (Rechts-Klick -> speichern unter...).

Berlin PCA2: [Berlin PCA2\(2\).crt \(DER-kodiert\)](#)

Berlin CA04 2016(1): [Berlin CA04 2016\(1\).crt \(DER-kodiert\)](#)

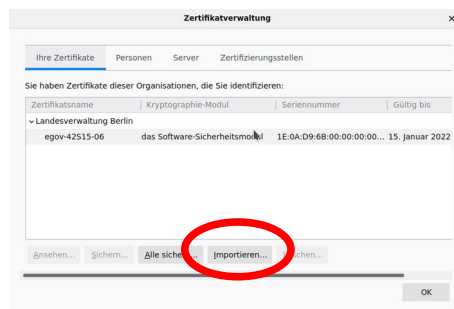
Berlin CA05 2016(1): [Berlin CA05 2016\(1\).crt \(DER-kodiert\)](#)

Linux

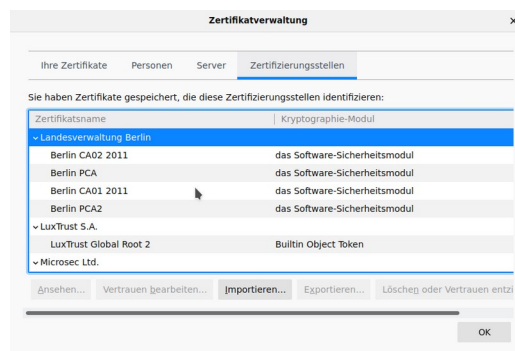
1. Falls noch nicht geschehen installieren Sie mit Ihrem Paketmanager **Mozilla Firefox**.
2. Laden Sie den Citrix-Receiver von <https://www.citrix.com/de-de/downloads/citrix-receiver/> herunter.
Wählen Sie beim Download das Full Package und die zu Ihrem System passende Architektur (32bit=x86 oder 64bit=x86_64) und Paketform (Debian oder RPM).
3. Öffnen Sie eine Konsole/Terminal und wechseln in den Download-Ordner (cd ~/Download). Sie installieren je nach Distribution den Citrix-Client mit:

RPM: sudo rpm -Uvh ICAClient-rhel_xy.rpm
Debian: sudo dpkg -i icaclient_xy.deb
4. Kopieren Sie die Zwischenzertifikate in den Schlüssel-Ordner des Citrix-Clients:
cp ITCA*.crt /opt/Citrix/ICAClient/keystore/cacerts/
cp ITPCA*.crt /opt/Citrix/ICAClient/keystore/cacerts/
5. Starten Sie jetzt Firefox und öffnen das Einstellungs-Fenster (im Menu Bearbeiten-Einstellungen). Im Bereich **Datenschutz&Sicherheit** scrollen Sie ganz nach unten zu **Zertifikate** und lassen sich diese anzeigen (Schaltfläche).

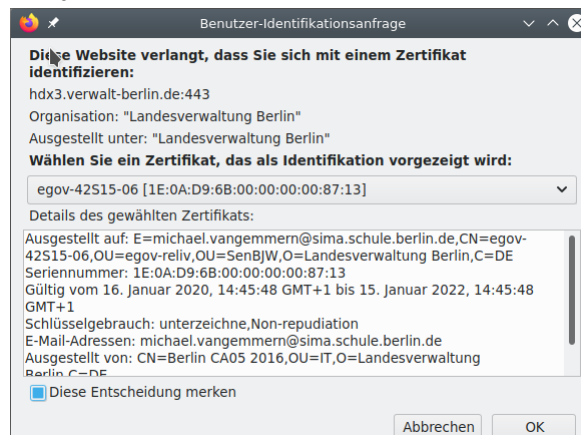
6. Importieren Sie Ihr Zertifikat (s.u.).



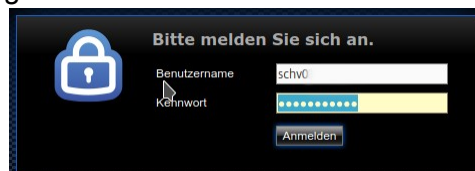
7. Wechseln Sie ins Register „Zertifizierungsstellen“ und importieren die Zertifikate des ITDZ




8. Sie können jetzt die Adresse <https://hdx3.verwalt-berlin.de> in Firefox öffnen.

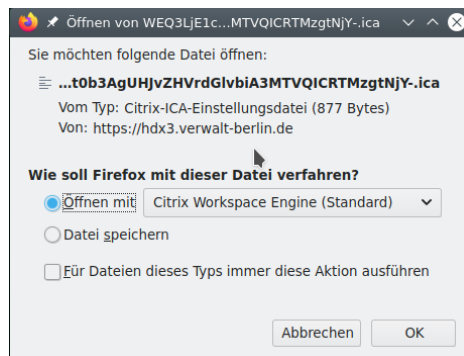


9. Bestätigen Sie Ihr Zertifikat mit OK und melden sich am Citrix an.



	Regionale IT-Sicherheitsbeauftragte	Version 2
	Einrichtung der ZSVU Linux/Android	Seite 3 von 3
		Stand: 29.11.2022

10. Bestätigen Sie im folgenden Dialog, dass Sie die Datei mit Citrix Workspace öffnen.



11. Nach ca. einer Minute wird der schwarze Bildschirm verschwinden und der Desktop erscheinen.

Android

Unter Android sind lediglich die Zertifikate und der Citrix Workspace zu installieren.

Den kostenlosen Citrix Workspace finden Sie im Playstore und wird wie jede andere App installiert.

Die Zwischen-Zertifikate und Ihr eigenes werden über den vorhandenen Datei-Manager installiert. Wechseln Sie im Datei-Manager in den Download-Ordner. Tippen Sie jedes Zertifikat an, um es mit dem Zertifikatsinstallator des Systems zu öffnen. Für Ihr eigenes Zertifikat wird nach dem zugehörigen Passwort gefragt.

Anschließend können Sie in Chrome (nur mit diesem Browser möglich) die Adresse <https://hdx3.verwalt-berlin.de> öffnen und mit Ihrem ZSVU-Desktop arbeiten.