Verwendung der Thoska zur Prüfungsanmeldung unter Linux

 Infos vom RZ: https://www.tu-ilmenau.de/studierende/studium/studienorganisation/internet-thoska-am-eigene n-pc/

Gentoo

Diese Anleitung baut auf https://wiki.ubuntuusers.de/Smart_Cards/ auf. Folgende Pakete werden benötigt:

- sys-apps/pcsc-lite
- app-crypt/ccid

Methode 1

Nun müssen die Dateien aus dem jeweiligen Debianpaket von https://www.tu-ilmenau.de/unirz/it-service-desk/thoska/download-20/ entpackt werden. Wohin ergibt sich aus der Ordnerstruktur innerhalb des Archivs.

- Firefox: Unter "Preferences → Advanced → Security Devices → Load" den Pfad /usr/lib/pkcs1/libgtop11dotnet.so eintragen.
- service pcscd start
- Firefox neustarten
- https://os.tu-ilmenau.de

Methode 2

Voraussetzung: Boost >= 1.57 oder diesen Commit manuell anwenden.

- Das Paket dev-libs/gemalto-dotnetv2-pkcs11 aus dem fem-overlay installieren.
- Firefox: Unter "Preferences → Advanced → Security Devices → Load" den Pfad /usr/lib/pkcs11/libgtop11dotnet.so eintragen.
- service pcscd start
- Firefox neustarten
- https://os.tu-ilmenau.de

Arch Linux und Manjaro

Im AUR gibt es das Paket libgtop11dotnet. Die Einrichtung im Firefox funktioniert wie bei Gentoo.

Troubleshooting

- läuft der Service pcscd?
- Mit "pcsc_scan" prüfen, ob die Karte erkannt wird
- Paket neu installieren hilft erstaunlich oft

From:

https://wiki.fem.tu-ilmenau.de/ - FeM-Wiki

Permanent link:

https://wiki.fem.tu-ilmenau.de/public/technik/howto/linux_thoska?rev=1633262338

Last update: 2021/10/03 13:58

