

Single Sign-On Lösung für Django

Semesterarbeit in Informatik

Studierender - Marc Egli

Projektbetreuer - Lukas Eppler

Auftraggeber - Silvan Spross, allink

HSZ-T - Technische Hochschule Zürich

Februar 2012 bis Juli 2012

Diese Semesterarbeit widmet sich einem den meisten Webagenturen, welche für ihre Kunden viele Webseiten betreuen, bekannten Problem: Zugangsdaten werden oftmals zentral und allen Mitarbeitern, welche Zugang zu den Webseiten benötigen, zugänglich abgelegt um den schnellen Zugriff auf Administrationsbereiche zu gewährleisten. Dies geschieht zum Wohle des Kunden und im Vertrauen darauf, dass alle Mitarbeiter mit guter Absicht handeln und auch nach dem Verlassen der Agentur nicht die ihnen anvertrauten Zugangsdaten missbrauchen.

Als Ergebnis dieser Arbeit entstand django-admin-sso. Es handelt sich dabei um eine Django Applikation welche Mitarbeiter über ein zentrales System autorisiert und dadurch eine Lösung für das zuvor erwähnte Problem bietet.