

Správa osob na UK

Michal Voců
Univerzita Karlova v Praze
26. 11. 2015

Prostředí

- 17 fakult, další součásti
 - 17+ studijních oddělení, 17+ osobních oddělení,...
- Velká míra autonomie a diverzity
- Historická „zátěž“
 - Mnoho již zavedených procesů, služeb, uživatelů,...
 - Postupná centralizace
- Mnoho různých kategorií uživatelů
 - Student, zaměstnanec, stážista, externí učitel, oponent grantových projektů, člen oborové rady, absolvent, čtenář knihovny, ...

Kde se berou...

- Uchazeči
 - Elektronická přihláška
- Studenti
 - Přijetí ke studiu, zápis
- Zaměstnanci
 - Personální oddělení
- Externisté
 - Personální oddělení, výdejní centra průkazů, ekonomické agendy, ...

...kde se schovávají...

- Databáze kontaktů – WhoIS
 - všichni
- Studijní agendy – SIS
 - Studenti, učitelé, ...
- Ekonomické agendy
 - Zaměstnanci
- Databáze průkazů
 - Všichni, externisté
- Granty, Akreditace, Ubytování, ...

...kam jdou?

- IS UK
- Fakultní systémy
 - Lokální počítačové sítě, emaily, ...
 - Vstupové systémy
 - Tisková řešení
 - Cloudové služby
- Webové aplikace
- federace eduID.cz
 - ...

Co poskytujeme?

- Jednoznačnou identifikaci uživatelů
 - Identifikátor, přihlašovací jméno
- Definované procedury pro ověření identity a získání hesla
- Standardizované rozhraní pro získání základních informací o uživateli
 - Přehled vztahů
 - Číslo karet
 - Kontaktní informace
- Notifikační službu pro synchronizaci uživatelů
 - SOAP rozhraní

Implementace

- Tvorba identity – PHP a SQL skripty v IS UK (Oracle)
- Export do LDIF – PHP a SQL skripty
- Import LDIF do LDAP – Perl skripty
- LDAP server – FDS multimaster, ucarp
- WWW portál – PHP aplikace
- Notifikační služby – Perl skripty, SOAP

Děkuji za pozornost

- Více na <https://cas.cuni.cz>