

UNI • Login

Leverandørdag 2010

UNI•Login er:

- Ét login til både netttjenester, lokale Intranet og lokale netværk
- Ét "livslangt" login - ét login fra skolestart og videre til ungdomsuddannelserne. Man bør aldrig have mere end ét UNI•Login
- Et login som kan tilknyttes forskellige rettigheder
- Et login baseret på SSO (single sign on)
- Vedligeholdes af skolerne vha. data fra administrative systemer

Historie

- 1989
 - SkoDa og SkoleKom etableres
- 1999
 - 250.000 brugere i brugerdatatabasen - bruges til alle ministerielle tjenester
- 2003
 - UNI•Login fødes som begreb
 - Teknologien er udviklet af University of Washington
 - Muliggør Single Sign-On (SSO) indenfor et enkelt domæne (emu.dk)
 - 500.000 brugere
- 2005
 - Der lukkes op for andre udbydere på andre domæner
 - Standardiserede oprettelsesprocedure og betaling
 - Udbygges til andre tjenester

Hvem har UNI•Login

- Grundskolen
 - Alle elever har personligt UNI•Login
 - nationale tests
 - Næsten alle ansatte
 - SkoleKom og nationale tests
- Ungdomsuddannelsen
 - Klasselogin og skolelogin
 - SkoDa
 - Flere og flere får personlige logins
 - /Gym, Studieplan mm.

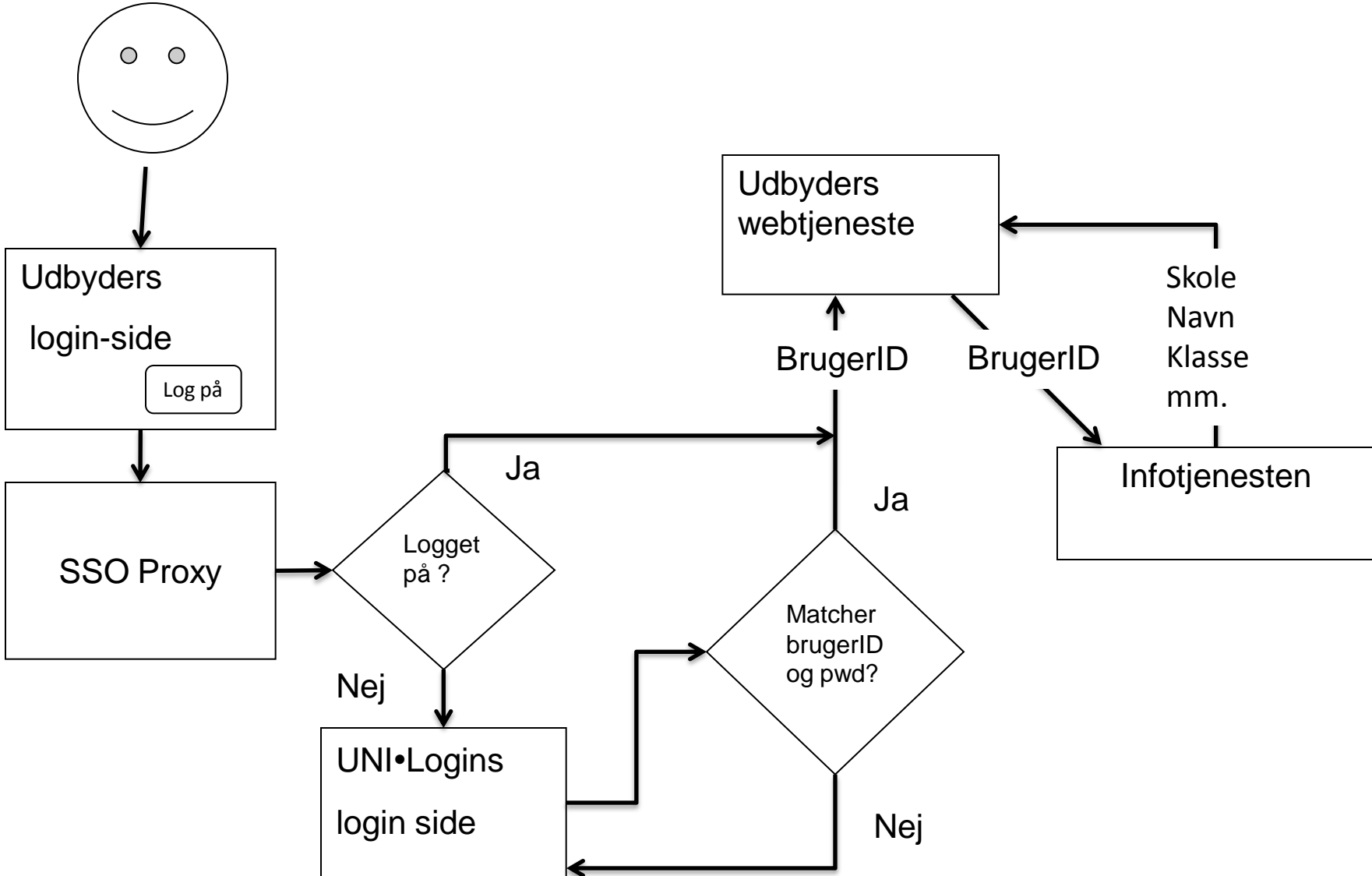
Antal brugere

- Grundskoler
 - 2.436 skoler
 - 729.607 elever heraf 94 % med cpr
 - 121.563 ansatte heraf 71 % med cpr
- Gymnasier
 - 170 skoler
 - 52.279 elever heraf 50 % med cpr
 - 12.868 ansatte heraf 28 % med cpr
- Erhvervsskoler
 - 234 skoler
 - 97.631 elever heraf 80 % med cpr
 - 19.549 ansatte heraf 43 % med cpr
- I alt 1.179.367 brugere med institutionstilknytning

Hvordan vedligeholdes UNI•Login

- Automatisk overførsel af administrative data
 - Sker hver nat fra bl.a. KMD og Tabulex
- Manuel import
 - Sker ved upload af administrative data
- Administrator godkender
 - Med brug af CPR-nr kan det delvist automatiseres
- Brugere kan se rettigheder og ændre password på Brugerprofil.emu.dk
- Lærere kan nulstille password via grafisk interface
 - Elever kan få password pr. sms (UNI-SMS)
- Synkronisering af brugere og passwords mellem lokalt AD og UNI-Login (UNI-Sync)

Lidt teknik



Elementer

- Identificering og godkendelse af person
- Mulighed for
 - At tildele attributter til person/skole
 - At kontrollere egne servicekoderOg/eller
 - At hente information om skolen
 - At hente informationer om person
 - At hente klasse lister og lignende

Eksempler på brug

- [DR /skole](#) og [Filmstriben](#)
 - (Rettighed tildelt via skole og person abonnementer)
- [Hval.dk](#)
 - (Brugeren selvregistrerer, rettigheder ud fra instnr)
- [SkoleIntra](#)
 - (Kun brugere systemet har registreret får adgang)
- [SundSkoleNettet.dk](#)
 - (Den rigtige løsning på vej
Fra manuel tildeling til ægte UNI-Login)

Hjemmeside med ressourcer

- <http://www.uni-c.dk/produkter/infrastruktur/uni-login/producenter.html>
- Bestilling af UNI•Login til udbyder af onlinetjenester
<http://www.uni-c.dk/produkter/infrastruktur/uni-login/Bestilling%20af%20UNI-login%20for%20online%20tjenesteudbyder.pdf>

Smidig integration forudsætter

- Brugerid kan bruges som nøgle på tværs af applikationer
- En P3P politik er
 - En høflighed over for brugerne
 - Det korrekte hvis man gemmer data om brugeren
 - En forudsætning hvis siden skal indlejres i andre applikationer

Priser

Tjeneste (Etablering/Drift pr. år)

- 1. Tjeneste (15.000/15.000)
- Efterfølgende tjeneste (5.000/5.000)
- Efterfølgende mindre tjeneste (800/500)
 - Særskilt pris ved tjenester der er på flere urler, fx et bibliotekssystem på 40 regionale server.