



Feide for kommunene

Feide er Kunnskapsdepartementets valgte løsning for sikker identifisering i utdanningssektoren. Planen er at alle i Skole-Norge skal ha fått tilbud om en Feide-identitet fra sin skoleeier innen utgangen av 2010.

Basert på kommunens opplysninger om elever og ansatte i skolen lages en elektronisk identitet - en Feide-identitet. Denne identiteten kan elever og ansatte bruke til å legitimere seg overfor ulike digitale tjenester, nettsteder, portaler, bibliotek og andre tjenester som er beregnet for utdanningssektoren.

Kunnskapsdepartementets ambisjon er at alle kommuner har Feide i 2010. Arbeidet med Feide i grunnopplæringen drives av UNINETT ABC på oppdrag fra Kunnskapsdepartementet. Status ved skolestart 2009 er at tilnæringsvis alle høgskoler, universiteter og videregående skoler tilbyr Feide-identiteter til sine elever og ansatte. Det er allerede sju kommuner som er Feide-godkjent, og 80 kommuner har inngått intensjonsavtale med UNINETT ABC om å starte en Feide-prosess.

Fordeler med Feide

Fordelene med å være tilknyttet Feide er mange for en vertsorganisasjon. En Feide-vertsorganisasjon vil blant annet ha:

- God orden og oversikt over personopplysninger
- Digitalisert og automatisert brukeradministrasjon
- Et felles innloggingssystem
- Muligheter for bedre samkjøring og samarbeid med andre læresteder og organisasjoner
- Nye muligheter for tjenester

Disse forholdene kan utnyttes og gi fordeler for hele organisasjonen: i administrasjon, i IT-drift og ikke minst for brukerne.

Nytte for individuelle brukere:

- Ett brukernavn uansett tjeneste eller institusjon
- Ett passord
- Tilgang til web uansett hvor du oppholder deg
- Trenger ikke registrere samme informasjon når du skifter fra en tjeneste til en annen
- Bedre personvern ved informert samtykke til overføring av persondata
- Automatisk oppdatering av informasjon m deg fra den utdanningsinstitusjonen du er tilknyttet

Nytte for skoler, høgskoler og universitet

- Kontroll over alle tilknyttede brukere og oversikt over informasjonsflyt
- Lokal identitetsforvaltning forenkler og automatiserer lærings- og forskningstjenester
- Autoritativ datakvalitet for alle tilknyttede brukere
- En kontrakt med Feide gir færre bilaterale avtaler med tjenesteleverandører
- Føderert innlogging gir enklere tilgang til tjenester
- Enkelt å legge inn eksterne brukere i egne brukerdata-baser
- Lett å bygge tjenester som er felles for hele sektoren
- Bindes ikke opp av leverandører som kontrollerer brukerdata-basen
- Felles standard for integrasjon av identitetsinformasjon hele utdanningssektoren
- Felles støtte for roller og annen identitetsinformasjon

- Samspill med andre løsninger kan skje på sektornivå

Umoe iTet og Feide

En FEIDE-vertsorganisasjon er brukernes organisasjon – et universitet, en høgskole eller skole. Vertsorganisasjonen er de som stiller informasjon om brukere tilgjengelig for Feide, slik at Feide kan bekrefte overfor en tjenesteleverandør at brukeren er kjent.

For å bli en FEIDE-vertsorganisasjon, må et sett av krav oppfylles. Det finns i dag flere alternative teknologiske løsninger som oppfyller disse kravene

Buddy (kan leveres av Umoe iTet)

Microsoft har en serie produkter for identitets- og brukerhåndtering. Microsoft ILM, ADAM og SQL-server kan inngå i en løsning som oppfyller kravene Feide stiller til et identitetsforvaltningssystem.

DotNet Internals Life Cycle Server

"Life Cycle Server -FEIDE Extension" er et samarbeid mellom DotNet Internals og Microsoft Norge AS og dette er en Plug & Play extension som automatisk vil tilgjengeliggjøre og vedlikeholde FEIDE for organisasjonen.

Novell IDM (kan leveres av Umoe iTet gjennom Umoe IKT/Fresko)

Flere av Novells produkter for identitets- og brukerhåndtering kan inngå i en løsning som oppfyller kravene Feide stiller til et identitetsforvaltningssystem.

Cerebrum (UNIX/Linux/Åpen kildekode)

Cerebrum er et system for identitetsforvaltning og brukeradministrasjon basert på programvare med åpen kildekode. Cerebrum kan inngå i en løsning som oppfyller kravene Feide stiller.

En løsning velges basert på hvilken infrastruktur man har fra før og hvilken kompetanse man besitter.

Vår case med Troms Fylkeskommune

Umoe iTet har fulgt og bistått Troms Fylkeskommune i prosessen for å bli Feide-godkjent. TFK valgte å bruke Buddy som sin teknologiske plattform, og ble godkjent sommeren 2009. 3 konsulenter fra Umoe iTet bidro med Microsoft-kompetanse. Vi besitter nå kompetanse til å sette opp Buddy-løsningen.

For mer informasjon

Uninettets hjemmeside inkludert en 4 minutters presentasjon kan finnes på: <http://www.uninettabc.no/>

www.umoeitet.no

post@umoeitet.no

Tlf: 400 00 400

Fax: 400 00 401

umoe
iTet