



Felles studentsystem
USIT, Universitetet i Oslo
Postboks 1086, Blindern
0316 Oslo

Telefon: 22852738
Telefax: 22852970
E-mail: fs-sekretariat@usit.uio.no
URL: www.fs.usit.uio.no

FS-12-136
KFH

Til: FS-planleggingsgruppen

Fra: Kathy Haugen

Webservice for It's learning

Utviklingsgruppen har i den senere tid arbeidet med å lage en webservice for overføring til Fronter. Løsningen er nå til testing ved flere institusjoner og det er fremdeles litt som gjenstår. Tidligere har det vært ønsket at det også skal lages en webservice mot It's learning. Vi har nå hatt flere møter med It's learning for å kunne vurdere mulighetene for et slikt prosjekt. Før vi går i gang med prosjektet ønsker vi at planleggingsgruppen skal diskutere om det fremdeles er ønsket.

It's learning anbefaler oss å velge en annen standard enn det som er gjort for Fronter. De anbefaler oss å benytte IMS Enterprise Services. Ved å bruke denne standarden vil det senere være enklere å lage inkrementell overføring av data. Det vil si at kun endringer eksporteres og ikke alle data på en gang. I første omgang vil det kun være full overføring både til It's learning og Fronter.

Hvis vi går i gang med et prosjekt om å lage webservice for It's learning, så må vi ha minst en eller helst flere institusjoner som kan teste løsningen. For å kunne teste må It's learning sette opp en testsite mot en eller flere demobaser. Det er kostnader forbundet med å sette opp en slik site, så gruppen må vurdere hvordan disse utgiftene skal fordeles. Det er ikke så lett å si på forhånd hvor mye dette vil utgjøre, men et anslag er ca 20 konsulenttimer.

Når en eventuell webservice er ferdigstilt, så vil det medføre noen kostnader for den enkelte institusjon for å sette opp den nye servicen. It's learning sier dette om kostnadene:

IMS ES - ca 5 timer per kunde til standard timepris

Her vil kunden i større grad selv stå for testing og implementering, da en har mulighet til å endre i FS-klienten hva som skal overføres. Her vil vi som standard gjøre en avtale med kunde om at dersom en trenger support utover faste aktiviteter, vil dette gjøres av teknisk

konsulent på timebasis til standard timepris.

Det vil være flere fordeler ved å gå over på webservice overføring fra FS til It's learning.

- Institusjonene trenger ikke lage script og vedlikeholde disse hvert semester
- Alle styringsparametre ligger i FS-klienten
- På sikt vil det være mulig at endringer i FS umiddelbart blir overført til It's learning

Spørsmål til planleggingsgruppen:

1. Er det ønskelig at vi lager en webservice mot It's learning?
2. Er det noen institusjoner som vil være med å teste løsningen?
3. Hvordan fordele utgifter til testinstallasjoner?