



Felles studieadministrativt tjenestesenter
Universitetet i Oslo
Postboks 1086, Blindern
0316 Oslo
E-mail: fs-sekretariat@usit.uio.no
URL: www.fellesstudentsystem.no
Telefon: 22852818
Telefax: 22852970

FS-16-018

Sak til Planleggingsgruppa

Omskriving av BAS – opprettelse av arbeidsgruppe

FSAT ønsker å skrive om den eksisterende BAS-tjenesten slik at institusjonene får mulighet til å hente BAS-data på en smartere og tryggere måte. Dagens løsning er beheftet med problemer for institusjonene, spesielt fordi det kun er tilgjengelig tunge spørringer, som kan gi time-out på serversiden og dermed manglende overføring. Det er forsøkt å bøte på problemene vha. en form for buffring av data, noe som igjen kan gi andre problemer i og med at man ikke alltid får en reell synkronisering.

Tjenesten:

- er den desidert mest forretningskritiske av tjenestene: leverer brukere (studenter) til bruk for andre IT-systemer, typisk til Microsoft Active Directory.
- er beheftet med mange problemer (feilmeldinger, ytelse, timeout)
- gir unødig stor trafikk, da "alt" overføres hver gang
- er gammel, med lav kodekvalitet, og er vanskelig å vedlikeholde

Det er ikke bare snakk om struktur/kodekvalitet, men også om grensesnittet kan forbedres (det er ikke "alt" hentes flere ganger om dagen) :

- Kan uttrekket splittes opp i mer hensiktsmessige deler?
- Kan vi komme fra dagens batch-orientering over på et mer moderne on-demand mønster?

Nytt på serverside

Planen er at vi utvider eksisterende tjeneste til å omfatte bedre spørringer, slik at klientene som spør og tar imot data kan skrives om, men at eksisterende oppsett fortsatt vil fungere.

Arbeidsgruppe og BAS-klient

En arbeidsgruppe bør bestå av teknisk personale, som har kjennskap til den klient som brukes ved egen institusjon, og kjennskap til hvordan denne samspiller med eget BAS.. Vi ønsker at Planleggingsgruppa kommer med forslag til deltakere, gjerne også fra eksterne leverandører. Merk at FSAT ikke har mulighet til å betale disse.

Så langt vi kan se, har dere disse utviklere av klient - ikke justert eller kartlagt etter fusjoner:

Altran: hials, him, hin, hint, khio, phs, uin

Atea: uis

DotNet Internals: wact

Inspira: ath, fih, hihm, him, hint, hist, phs, uia, uis

IST: uin, hiof

Nexus: dhs

Institusjoner som agerer som "leverandør" for andre

uit: ath, mhs

Institusjoner som utvikler selv

aho, dhs, dmmh, hbv, hib, hihm, hil, hint, hioa, hiof, hisf,

hist, hit,

hsd, hsh, hvo, khib, nhh, nla, nmbu, nmh, ntnu, nvh, sash, uio,

uis,

uit, wsoc