

Hellebæk den 8. januar 2017

Elevopdatering fra Ludus via Webservice

For BOSS-systemer, der henter deres data fra Ludus kan man nu i stedet for at lave udtræksfiler der importeres, få de to systemer til at kommunikere direkte.

- 1) Opsætning i LudusWeb

I LudusWeb har man mulighed for at anvende forskellige webservices. En del af dem skal man betale for, men den til BOSS er gratis. Under alle omstændigheder skal der dog åbnes for det og man skal angive et brugernavn og password, som f.eks. BOSS anvender:

 - a. Log ind på LudusWeb som system-bruger
 - b. Gå til fanebladet "Webservices", og i dette angives under "Generelt" et brugernavn og et password efter eget valg. Husk dette.
 - c. Stadig under Webservices på fanebladet BOSS angives at denne services anvendes
- 2) Grundlæggende opsætning i BOSS (skal kun foretages på en computer)
 - a. I hovedbilledet vælges Parametre og herunder fanebladet "Skole"
 - i. Skift ud for administrationssystem 1 navnet fra VUC til CSC
 - b. Skift til fanebladet "Opdatering" og klik på knappen "CSC-opsætning". Her skal sættes i det mindste 4 oplysninger:
 - i. Skolens navn
 - ii. URL til LudusWeb
 - iii. Brugernavn og password fra punkt 1.b) ovenfor.
 - c. For de øvrige : Se nedenfor
 - d. Luk parametre og genstart BOSS

Opdatering - hvordan

I modsætning til tidligere skal man ikke længere lave nogen filer i Ludus. Alt sker fra BOSS' side:

- 1) Direkte opdatering:

Vælg menupunktet Opdatering/Elevopdatering

 - a. Først kommer der et sort "DOS-vindue" og i et stykke tid sker der intet. I denne fase fremfinder LudusWeb de data, der skal leveres. Men hvor lang tid er "et stykke tid". Erfaringer viser, at typisk er det ca 1 minut pr 1000 elever. Det vil sige, at for store VUC'er kan der godt gå op til 10min. BOSS kan ikke ændre på dette, og af samme grund kan det være godt at automatisere processen om natten (se nedenfor).
 - b. Derefter kører opdateringen som man har været vant til
- 2) Direkte opdatering på f.eks. VUC med flere forskellige afdelinger
 - a. Hvis man er en del af en større organisation, så er det jo samme udtræk fra LudusWeb, der bliver hentet på alle afdelinger. Dette kan virke som tidsspilde, og man kan opsætte de forskellige afdelinger, så trækket kun laves én gang, og derefter automatisk gemmes i en mappe, hvor de øvrige afdelinger kan hente fra. Det kræver naturligvis, at alle afdelinger har adgang til denne fælles placerede mappe.

- b. Opsætning af en "klient-afdeling", der udnytter et allerede hentet træk:
 - i. Gå til Parametre og fanebladet Skole. Vær sikker på at der under Adm.System 1 står CSC
 - ii. Gå til fanebladet "Opdatering", og klik på knappen "CSC-Opsætning". Inde i opsætningsprogrammet skulle URL, Brugernavn, Password og evt afdelingskode allerede være sat. Men nu tilføjes
 - 1. "Data hentes fra" flyttes prikken til "Fil på eget net"
 - 2. "Mappe hvor fil gemmes": Her angives mappen hvor den fælles fil ligger. Luk derefter opsætningsprogrammet.
 - iii. Tilbage i parametre skal man også overveje, om man vil sætte en fremskrivning, så nye hold oprettes i BOSS inden de egentlig er startet (max 90 dage)
- c. Opsætning af en "master-afdeling, der laver træk som andre udnytter"
 - i. Gå til Parametre og fanebladet Skole. Vær sikker på at der under Adm.System 1 står CSC
 - ii. Gå til fanebladet "Opdatering", og klik på knappen "CSC-Opsætning". Inde i opsætningsprogrammet skulle URL, Brugernavn, Password og evt afdelingskode allerede være sat. Men nu tilføjes
 - 1. "Mappe hvor fil gemmes": Her angives mappen hvor den fælles fil, som denne afdeling danner, skal ligge. Luk derefter opsætningsprogrammet.
 - iii. Tilbage i parametre skal man også overveje, om man vil sætte en fremskrivning, så nye hold oprettes i BOSS inden de egentlig er startet (max 90 dage)
- d. Opsætning af en separat server, som danner fælles fil, så alle afdelinger virker som "klient-afdelinger"
 - i. Der kræves kun to ting, for at lave dette træk:
 - 1. Programmet Wget.exe eller Wget64.Exe. Begge programmer ligger allerede på enhver BOSS-maskine
 - 2. En batch-fil, som skal scheduleres til at køre f.eks. om natten
 - ii. På en server, som har adgang til den mappe hvor filen skal gemmes placeres Wget.exe/Wget64.exe et valgfrit sted

- iii. Batchfilen der skal lægges i samme valgfri placering som Wget.exe/Wget64.exe dannes fra en BOSS-maskine, der allerede er opsat som klient eller master
 1. Gå ind i Parametre, til fanebladet Opdatering og vælg CSC-opsætning
 2. Sæt prikken for "Data hentes fra" til "Fil på eget net"
 3. Kontroller mappe-stien og klik på knappen "Lav bat-fil til autoopdatering"
 4. Følg anvisningen og læg mærke til hvor du gemmer bat-filen
 5. Sæt prikken tilbage til "Ludus Webservice"
 6. Kopier bat-filen til din server. Hvis drevnavnet set fra serveren er anderledes end set fra BOSS-maskinen kan man editere stien i bat-filen.

3) Automatisk fuld opdatering om natten:

Dette vælger man, hvis ens database ligger på et netværksdrev og man vil have, at opdateringen bare sker uden at man skal gøre noget. Så sker det automatisk, og det eneste man gør er at starte BOSS om morgenen, og derefter gå ind og se hvem der evt skal slettes eller have hjemkaldt bøger – resultatet af opdateringen.

Dette er noget der skal sættes op af IT-afdelingen på en server.

Se selvstændig installationsvejledning (til IT-afdelingen) på www.bossinfo.dk

Vær dog opmærksom på, at man mister muligheden for f.eks. at udsætte en opdatering af en eller anden grund. Vil man have mere kontrol over det selv, kan man anvende muligheden i punkt 2.d) ovenfor