

Omlægning af forbrugsafregning

Omlægningen forestås af Steen Thomassen med bistand fra Danosi. HLP er inddraget i rapportdelen og beskrivelsen af de faktiske arbejdsgange.

Afregning af forbrug omfatter 3 områder:

1. Danbib (kommandoer)
2. Baseopkald (Find-menuen)
3. Artikelbasen (udgår efter omlægning)

Fælles er, at oplysningerne befinder sig i logfiler på de respektive servere.

Målet med omlægningen af forbrugsafregningen er

1. logfiler renses for 'objektive' fejl. Den rensede fil indlægges i en database (Oracle) med SQL-load på Renfe.
2. Indlægningen sker dagligt, således at man ikke risikerer at miste data (logfiler) henover kvartalet
3. Data bliver tilgængelige på en sådan måde, at der kan foretages udtræk og søgninger med standardværktøjer.
4. Udtræksfiler til fakturering kan afgrænses med dato- eller basekriterier. Faktureringsfiler bliver ens, genereres det samme sted og håndteres ens.
5. Der kan udtrækkes rapporter over forbrug, som gør det muligt at sammenligne med forrige kvartaler og hvor man kan se den enkelte brugers forbrug. De interesserede parter vil selv kunne definere sine ønsker
6. Intentionen er at brugerne selv via et web-interface skal kunne se deres aktuelle forbrug. Hermed kan forbrugskommandoen i Danbib fjernes.

Status pr 970611

Danbib lægges over dagligt (data ligger på Renfe)

Der skal foretages en ændring således at det bliver den rensede logfil, der lægges over.

Den tilbageværende fejlliste må gennemgås dels af hensyn til faktureringen dels for at robustificere log-programmet på Dialogmaskinen.

Find-menuen

Her opgøres opkoblinger til *databaserne* i logfil.

Det kørende system skal omlægges fra kvartalsopsamling til daglig opsamling som med Danbib.

Data i logfilen skal analyseres og omdefineres til indlæsning i den nye database.

Data importeres i forbrugsbasen, evt i egen tabel.

Rapporter

Med omlægningen vil man med standardværktøjet Dataquery kunne lave de rapporter man ønsker. (I den nye version er der oven i købet direkte eksport til Excell).

Statens Bibliotekstjeneste modtager rapporter som bilag til vores fakturering. Den vil kunne udtrækkes med DQ.

Logfiler

Logfilerne gemmes stadig for at vi kan gå tilbage til originalmaterialet, hvis det skulle blive nødvendigt. Det overvejes at benytte worm som lagringsmedie, som vi har gode erfaringer med.