**OPAS Administratörskurs**  
Köpenhamn 29-30 november 2017  
  
Kristina Westman, Anders Eriksson, Johan Sörhammar SR  
Lena Hultberg Svenska Kammarorkestern  
Glenn Paulsen + Eirik Oliver SSO  
Bente Sælen, Michiel Westhof Bergen  
Kirsti Krydsby, Truls Gulbrandsen Oslofilharmonin  
Dan Thomas, Lisso Saikkonen SON  
Nicholas Pilvang, Ensemble MidtVest  
Poul la Cour, Esbjergsensemblen  
Tapio Piirainen, Kimmo Kekola Helsingfors  
Helle Lund, Aalborgs Symfoniorkester - endast onsdag  
Instructors - Jakob Helmer Mørck, DR - Arne Nilsson, GSO

**Första dagen**

**Vad gör en OPAS administratör?**\*Supporta användarna  
 daglig support  
 vidareutbilda användarna – ta vara på nya idéer – utveckla och ev sända önskemål till OPAS – utveckla önskade rapporter eller funktioner  
\*Installera OPAS för nya användare och utbilda (hos oss från två timmar till tre halvdagar)(OPASQB bra för dom som enbart skall boka lokaler)  
\*Kolla nya versioner av OPAS (senaste 9.24.072)  
 Testa innan publicering  
 Kolla nya rapporter och funktioner  
 Informera användarna om de viktigaste nyheterna  
\*Sätta rättigheter för användarna   
\*Anpassa formulär så att de blir logiska för just din administration  
\*Översätt menyer och beteckningar i formulär till ditt get språk (Ibland kan man ha användning av ett ”ledigt” fält till något annat än vad det ar tänkt till)  
   
**Installation på egen PC**  
För att kunna administrera på bästa sätt så är det lämpligt att ha OPAS fristående på e laptop.  
Eventuellt kan man göra en installation i nätverket som är helt separerat från den skarpa OPAS-installationen. Jag tycker dock att det känns tryggare att inte vara uppkopplad mot sitt nätverk.  
Vi tog god tid på oss till denna installation på alla datorer…..  
Flera stötestenar:

SQL 2017 (eller 2016) fungerar inte med Windows 7. Använd SQL 2014.  
 Under installationen av SQL Express använd ”Mixed mode” så får du en ”bakväg” in till databaserna.  
Installationsanvisningar på <http://opas.se/index.php/Laptop>

**Efter lyssning på repetition och lunch började vi att labba……**Exempel för att lära sig principerna för att göra enkla ändringar i rapporter.  
Vi gick igenom de olika typerna av rapporter  
**Rapporter Foxpro** Som vidareutvecklas av OPAS  
**Rapporter Artifax** Vill man skapa nya eller göra stora ändringar så är dessa de lättaste, tycker jag. Vi hann tyvärr inte se på detta den här gången.  
**Rapporter/funktioner FAS** – ingen av oss som använder  
**Funktioner** (ligger i mappen: program. Hann vi inte gå in på.  
  
**Översättning i xrep-files** såg vi på som hastigast  
 **Övningsexempel**Översikt. Redigera rapport och flytta till Customized <http://opas.se/index.php/Exempel_1>

Exempel Visa orchestarlistrapporten i kalendern <http://opas.se/index.php/Exempel_2>

Visa bokmärken och tabellstödlinjer i Word <http://opas.se/index.php/Exempel_3>

Orchestralist undvika dubbla efternamn <http://opas.se/index.php/Exempel_4>

Exempel Ändra en wordmall från stående till liggande format <http://opas.se/index.php/Exempel_5>

**Advanced queries** Här såg vi på hur man kan spara frågor och få dom lättillgängliga som ”snabbfilter”  
**Export/Import filters and reports** ”Snabbrapporter såg vi som hastigast på”. Vi exporterade en rapport för att se hur vi kan distribuera till andra användare. Man gör på samma sätt för en snabbrapport.

**Different forms for different users** Which users have changes in their forms?  
Copy forms to other users  
Copy one form to another

**Därefter ett välförtjänt restaurangbesök!  
  
Andra dagen**

**De tre kryssen** (tjänstgöring som kostar onödiga pengar) Projekt-Aktvitet\_Händelse

Snabbfilter i tjänstgöring:: (Nedanstående ändrade vi så att den apssade er OPAS!)  
  
((sseasons.name LIKE '2017-18 GSO%' AND

((adates.l\_duties<>     1.000 OR

adates.l\_duties IS NULL) OR (sprojects.l\_duties<>     1.000 OR

sprojects.l\_duties IS NULL) OR (seventtypes.l\_duties<>     1.000 OR

seventtypes.l\_duties IS NULL))))  and aduties.duties >     0.000

**OPAS MariaDB**  
  
Kirsti och Truls visade hur dom flyttat SQL-databasen från SQL till MariaDB (MySQL). Något vi alla måste göra när vi får OPAS Next. Deras flytt har löst de problem som fanns med långsam OPAS som ibland hängde sig. Vi fick tillgång till dokumentation och INI-fil. Vi hoppas att OPAS kan lösa så att inloggningsuppgifter inte visas i inifilen. För några skulle detta nog omöjliggöra att använda denna uppkopplingstypen.

**OPAS Onlinediskussion**Jakob visade och höll i en givande vining/diskussion. Arne visade principer för Internetkalendern: <http://opas.se/index.php/Kalendern_0>

**Kontrakt**  
Arne visade hur GSO-producenterna gör självakontraktet från kalendern. Därefter väljs från de fem olika kontraktstyper som finns i OPAS. Kontraktsfunktion och rapporter finns på USB-pinnen

**Formulär för olika användare**  
Vi såg på vilka som hade olika formulär i er OPAS. Vem har varit inne i OPAS och pillat hos er? Google translate: Who has been in OPAS and your pillow?

När man gjort en anpassning av ett formulär så kan man överföra till liknande formulär. Det går också att göra formulär för olika grupper. Snabbas upp med kopiering.   
  
**Lite godis som vi såg på:**

Information till vikarier [www.gsosub.se](http://www.gsosub.se) . Lätt att skapa i Word.  
Funktion för att ta bort dubblett i adressboken  
Radera händelse med tjänst  
ID max  
  
**Vi tog en rundtur i OPAS Turnédel**

Nästa användarträff. Helsingfors 4-5 juni (måndag tisdag)

Med vänlig hälsning

Arne

PS Vi såg inte en enda PowerPoint………

PS 2. Inspirerad av mötet tillverkade jag en rapport som visar skillnader mellan titlar i Verkdatabasen och titlar i händelser. Packa upp de tre filerna och klistra in i Program\_Customized. Endast tre filer i och med att det inte finns någon rtf-fil när rapporten visas i excel.