

```
dating = False
obj.ActiveReport (Act
aveSetup
uments:
Application.UpdateApplication = True
ActiveReport (ActiveCell).Name)
18.30.05 22.01.2005 11.02.2005
88.561 -114.240 -1.340.736 -2.4
dating = 896.640 6
Scripting.ActiveReport (ActiveCell).Name = False
13.720 6.087.844 4.479.479 2.8
```

ABiXreports

Business Intelligence rapportdesigner - Microsoft Excel Add-in

Generelt

- ABiXreports er et designværktøj til dataudtræk fra OLAP kuber, hvor data afleveres i Excel. Herved sikres nem viderebearbejdning af rapporteringen i et for brugeren velkendt miljø
- Løsningen tilbyder mulighed for budgettering og løbende korrektion til budgetrevidering
- Løsningen indeholder også en total organisering af hele virksomhedens rapportering og anvender Microsoft Windows mulighed for brugerstyring
- Værktøjet er kendetegnet ved en meget høj indlæringskurve, en nem installation og en høj grad af fleksibilitet for rapportdesign
- Applikationen er baseret på Microsoft Analysis Services, som er en integreret del af Microsoft SQL Server

Installation

- ABiXreports er organiseret som en Excel add-in (xla fil) og en Excel skabelon (xlt fil)
 - Excel add-in indeholder værktøjslinier og højreklikmenuer til brugerstyring i Excel, et designmodul til dataudtræk og rapportlayout og et administrationsmodul til håndtering af rapportskabeloner og brugerstyring
 - Excel skabelonen indeholder designopsætningen af rapporter til sikring af nem opdatering og vedligeholdelse. Skabelonerne kan kun opdateres, når Excel add-in er aktiveret. Hver skabelon kan indeholde mange dataudtræk eller rapporter
- Applikationen starter ved opstart af Excel
 - Brugeren starter op lokalt og altid med den nyeste version (som automatisk hentes fra en placering på serveren)
 - Når brugeren logger på og starter Excel er ABiXreports klar og brugerens domain login afgør, hvilke rapporter brugeren kan se via værktøjet

- Værktøjet er delt op i en administrations-, design- og en brugerdel
 - Som administrator kan man tilmelde og afmelde brugere, og administratoren har nem adgang til opdatering af systemet, samt administratoren kan vha. Windows stifinder vedligeholde en centraliseret rapportering, som samtidig sikrer den individuelle brugers behov for tilpasning
 - Som designer kan man udvikle og tilpasse dataudtræk og tilføje rapportdesign vha. "drag and drop". Her kan man skabe dynamiske matrix rapporter vha. side-, række- og kolonnefelter, samt grupperne elementer til afgrænsning af rapporterne. Man kan arbejde med mange dimensioner af gangen, og op til tre dimensioner inklusiv dimensionens hierarki kan vises samtidig i række og kolonne områderne
 - Som bruger kan man ikke ændre på rapportdesignet, men man kan opdatere rapporten og ændre på de dimensioner, som designeren giver adgang til. Derudover kan brugeren vha. genvejstaster og højreklikmenuer skrive tilbage i databasen og foretage Vis detaljer. Brugeren har også mulighed for at opdatere alle rapporter i en projektmappe på engang, eller opdatere til aktuelle eller forrige periode

Andre interessante funktionaliteter

- Betinget formatering af rapporter, styret fra databasen eller MDX koden
- Mulighed for direkte MDX kode, til fremstilling af komplekse forespørgsler.



Brugerstyring og rapportdesign

- ABiXreports er et flerbrugersystem, som kan anvendes af mange samtidig brugere