

# D&A: intro till miljöer

En kortfattad introduktion till de vanligast förekommande miljöerna sett till daglig drift. Innehåller ej applikationsspecifik information, avgränsade solitära datakällor etc.

Uppdaterat 2017-03-22.



# Innehållsförteckning

Innehållsförteckning	2
Datalager:	3
SQL	4
Kuber	5
MasterData	6
AD-grupper	8
Visual Studio, MSDN, git, TFS	9
Ramverk	10
QlikSense	11
Dokumentation, dokumentationsverktyg	12
Datakällor	19



### Datalager:

D&A nyttjar ett huvudsakligt datalager: BI\_PWC. En äldre databas vid namn Datalager är under utfasning.

#### BI\_PWC

Nuvarande datalager. I princip en snöflinga. Återfinns i produktion på BISQL, i test på TE-BISQL och i dev på DEV-BISQL.

#### **Datalager**

Det tidigare datalagret. Återfinns i produktion på server SE-STOSQL003. Är idag under utfasning. Ett antal rapporter går fortfarande mot denna. Databasen används även som källa, dock i mycket begränsad utsträckning.



### **SQL**

SQL 2008 R2 används idag. Ett projekt för att lyfta till SQL 2016 väntas klart 2017.

#### Servrar

#### **DEV-BISQL**

BI\_PWC devmiljö

#### **TE-BISQL**

BI\_PWC testmiljö

#### **BISQL**

BI\_PWC prodmiljö

#### SE-STOSQLoo3

Huserar det gamla datalagret samt andra applikationsspecifika databaser. Kommer fasas ut ur D&A-perspektiv. DEV-gruppen nyttjar även denna server.

#### SE-STOSQLDWVoo8

SQL 2016 dev server



### Kuber

#### TE-ANALYSKUBER

Kuber testmiljö

#### ANALYSKUBER

Kuber prodmiljö

### SE-STOSQLoo3

Bisnodekuben, innehåller publik företagsinformation.



### **MasterData**

#### **SQL Prod**

http://mdadmin.se.ema.pwcinternal.com

Se-stosqlpwv001\A300900,3841

10.46.90.31

#### **SQL Acc**

http://mdadmin.accept.se.ema.pwcinternal.com

Se-stosqluwv001\A300900,3841

10.46.90.30

#### **SQL Test**

http://mdadmin.test.se.ema.pwcinternal.com

 $Se\text{-}stosqlswvoo4 \backslash A300900,3841$ 

10.46.92.46

#### **SQL Dev**

http://mdadmin.dev.se.ema.pwcinternal.com/

 $Se\text{-}stosqldwvoo1 \backslash A300900,3841$ 

10.46.92.47

Databas: pwcmasterdata



#### **AD-grupperna MasterData:**

 $\label{temperature} TE\text{-SEPWC}\backslash G\_SE\text{-MASTERDATA-DEV-WEBADMIN}$   $\label{temperature} TE\text{-SEPWC}\backslash G\_SE\text{-MASTERDATA-ACCEPT-WEBADMIN}$   $\label{temperature} SEPWC\backslash G\_SE\text{-MASTERDATA-PROD-WEBADMIN}$ 

 $\label{temperature} TE-SEPWC\backslash G\_SE-MASTERDATA-DEV-DBADMIN$   $\label{temperature} TE-SEPWC\backslash G\_SE-MASTERDATA-TEST-DBADMIN$   $\label{temperature} SEPWC\backslash G\_SE-MASTERDATA-PROD-DBADMIN$ 



## AD-grupper

Ett stort antal AD-grupper förekommer beroende på sammanhang. De viktigaste ur D&A´s perspektiv är följande två:

#### $SEPWC \backslash G\_SE\text{-}APP\text{-}BI\text{-}DEVELOP$

AD-gruppen för D&A-utvecklare.

#### $SEPWC \backslash G\_SE\text{-}APP\text{-}BI\text{-}ADMIN$

Admingruppen för D&A-utvecklare. Används i situationer där en utvecklare behöver vara admin på ett system/en server.



## Visual Studio, MSDN, git, TFS

Vi arbetar i VS + git. TFS existerar idag men kommer överskuggas av git och därför minska i betydelse i det dagliga arbetet.

Visual Studio laddas ner, MSDN beställes från Global / USA.

För instruktion till arbetssätt rörande git hänvisas till gällande dokumentation.



### Ramverk

#### **SQL** ramverk

Ett SQL-ramverk (HNo3 Framework) driver laddningar till BI\_PWC. Ramverket har en egen databas på SQL dev, test, prod servrar. Dokumentation återfinns i Rapportportal.

#### QlikSense ramverk

Ett Qlik-ramverk driver laddningar till QDF-filer, test och prod. Dokumentation, filer och mjukvara återfinns på:

\\qliksense-disk\Apps\QlikSense\



# **QlikSense**

 $\label{thm:continuous} Två\ miljöer\ används\ till\ QlikSense\ -\ test\ och\ prod.\ Ett\ Qlik-ramverk\ driver\ QDF-laddningarna\ till\ dessa.$ 

### QlikSense hub test

http://te-qliksense/

#### QlikSense hub prod

http://qliksense/



## Dokumentation, dokumentationsverktyg

Dokumentation finns under tre portaler. En fasning mot Google docs pågår.

#### Workit

Dokumentation mestadels som är övergripande för IT avdelningen.

http://workit/

#### GoogleDocs

D&A dokumenterar i delade mappar i GoogleDocs.

#### Dokumentationsverktyg

Sparks EA. Laddas ner. Licens erhålles genom Carolina Ternström.



# Datakällor

Nedan följer de vanligast förekommande datakällorna. Observera att en mängd datakällor existerar förutom de nedan listade varav de flesta (men inte alla) är avgränsade, mer eller mindre solitära och specifika för sitt syfte (Excel, flatfiler).

Interna:
Copernicus
Bokföringsinfo.
DOKIOTINGSIIIIO.
Klientportalen
Klientinfo.
K2
CRM.
Salesforce
Kommande CRM.
SDCC
Ärendehanteringssystem.
PIA
Reserver (bokföringsrelaterad info).
Hubspot
Social info (kontakter, kunder)



# Angelfish Verktyg för statistik för interna webportaler. Används även som källa. http://se-stowebo12:9000/login? Aura Uppdragsinfo. **ANC** Aurarelaterad info. **Fortnox** Huvudböcker (MyBusiness). **MyBusiness** Kundinfo (prenumeration). Prodeb MyBusinessrelaterad info. **FIM**

**POL** 

Ekonomisk info (PwC).

Lönesystem (PwC).



ри	' )(	•	
P			

#### Retain

Ridrapportering/beläggning/planering (framåtriktad).

### Rally

Planering, uppföljning av interna projekt (IT).

#### Externa:

#### Bisnode

Publik företagsinfo.

#### **SCB**

Publik samhällsinfo (kommande).