

Dbvisit Standby & Dbvisit replicate



Spreker(s) : Maurits Smakman, Jan Benjamins, Jan Karreman, Marc Berkenbosch
Datum : 13 november 2014
E-mail : mberkenbosch@transfer-solutions.com

TRANSFER

WWW.TRANSFER-SOLUTIONS.COM

Agenda

- Opening, introductie Transfer
- Algemene inleiding: Marc Berkenbosch
- Dbvisit Standby: Maurits Smakman
- Pauze
- Dbvisit Replicate: Jan Benjamins
- Vragen en antwoorden
- Borrel

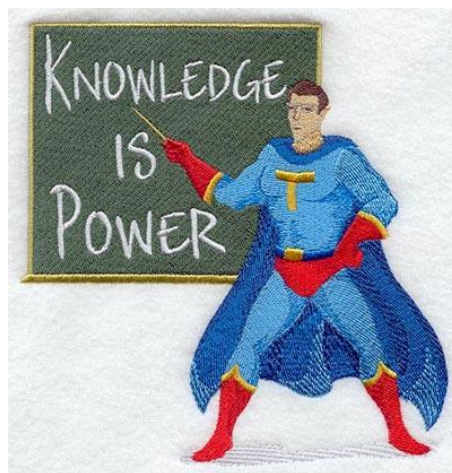
Introductie Transfer

- Van start op 1-11-1995
- Drie units:
 - Education
 - Consulting
 - Managed Services
- 130 medewerkers
- Altijd:
 - bereikbaar
 - een antwoord
 - betrouwbare mensen

Uitdagingen



Momenteel niet
beschikbaar



Oplossingen

■ Oracle:

- Dataguard (nodig indien eis 0-downtime)
- GoldenGate (GoldenGate → Active Data Guard)
- Enterprise Edition licenties nodig...
 - samenvatting Oracle licenties

■ Dbvisit:

- Standby → disaster recovery
- Replicate → replicatie (ook: per maand te huur ☺)
- Ondersteunt Standard Edition (One)!

Two Replication Types (bron: Dbvisit)

Physical Replication



“One on one” copy of the primary database in permanent recovery

Use redo apply to keep up to date

100% binary copy, database are exact replicas

Referred to as a standby database

Best suited for DR

Logical Replication



Independent 2nd database in sync by replication mechanism

Uses SQL statements to keep up to date

Subset of data is replicated

Cross version, cross platform

Separate physical database structure

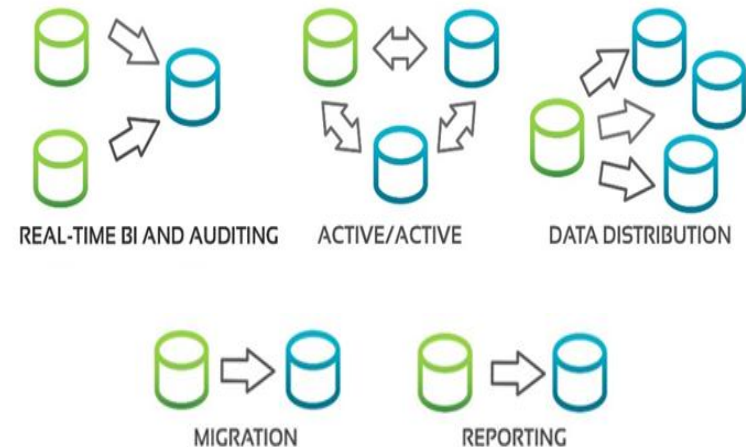
Best suited for information sharing, migrations, real-time reporting etc

Dbvisit Replicate



Logical data replication solution

- From Oracle to Oracle, SQL Server, MySQL
- Topologies: one to one, one to many, many to one, cascading, unidirectional, bi-directional
- Wizard-driven interface
- Robust notification capabilities
- Automated conflict detection and correction
- “Audit” feature



Kostenvergelijking

Oracle

- 2 PROC RDBMS EE
 - € 78.984 (LIC)
 - € 16.496,38 (SUPP)
- DG
 - € 0,=
- Totaal (1e jaar):
 - € 95.480,38
- Opm.: eigenlijk 4 PROC nodig... ☹

Dbvisit

- 2 PROC RDBMS SE
 - € 27.626 (LIC)
 - € 6.077,62 (SUPP)
- Dbvisit
 - € 8.000
- Totaal (1e jaar):
 - € 41.703,62

Kostenvergelijking

Dbvisit

- 2 PROC RDBMS SE1
 - € 9.156,00 (LIC)
 - € 2.014,30 (SUPP)
- Dbvisit
 - € 8.000
- Totaal (1e jaar):
 - € 19.170,30

Waarom kiest Transfer voor Dbvisit

- Een goede oplossing voor SE en SE1
 - Onze experts zijn enthousiast!
 - Directe lijnen met development van Dbvisit
 - Qua prijs goed te verkopen
-
- Standby: Ezilly, Sloecentrale, Speksnijder, Bakker Barendrecht, Q-Ray (L)
 - Replicate: Bakker Barendrecht (L), Tele2 (L)



CONSULTING | MANAGED SERVICES | EDUCATION

WWW.TRANSFER-SOLUTIONS.COM