

Dbvisit Replicate



Spreker(s) : Jan Benjamisn
Datum : 17-02-2014
E-mail : jbenjamins@transfer-solutions.com

TRANSFER

WWW.TRANSFER-SOLUTIONS.COM

Wat is Dbvisit Replicate

- Tool om data te repliceren tussen databases
- Vergelijkbaar met:
 - Streams
 - Logical Standby
 - Goldengate
 - Advanced Replication

Typen replicatie

- Oracle -> Oracle
 - Cross version
 - Cross platform
- Oracle -> MSsql
- Oracle -> MySQL

- One way
 - One to one
 - One to many
- Two way
 - Alleen Oracle

Editions

- LTD (reporting)
 - One way
 - Up to 200 tables
- XTD (migrations)
 - Up to 2000 tables
 - RAC support
 - One to many
- MAX (HA)
 - Two way
 - Unlimited tables

<http://www.dbvisit.com/products/dbvisit-replicate-editions>

Wat kan gerepliceerd worden

- Hele database
- Individuele schema's
- Individuele tables
- PL/SQL

- DML
- DDL
 - Alleen Oracle
 - Niet alles, bv geen CREATE TABLESPACE

Wat wordt niet gerepliceerd

- Triggers
- Constraints
- Sequences
- Database structuur
- ALTER DATABASE ...
- ALTER SYSTEM ...

Datatypes

- NUMBER
- FLOAT
- VARCHAR2
- VARCHAR
- CHAR
- NVARCHAR2
- NCHAR2
- NCHAR
- DATE

Datatypes

- RAW
- LONG*
- LONG RAW*
- BFILE**
- CLOB**
- BLOB**
- LOB**
- NCLOB**
- INTERVAL **
- TIMESTAMP **

Niet gesupport

- BINARY FLOAT
- BINARY_DOUBLE
- ROWID
- UROWID
- ANYDATA
- ANYTYPE
- ANYDATASET
- XMLTYPE

Niet gesupport

- URITYPE
- SDO_GEOMETRY
- SDO_GEORASTER
- SDO_TOPO_GEOMETRY
- ORD_DICOM
- Some SECUREFILE LOBs operations

- Kolommen kunnen gefilterd worden

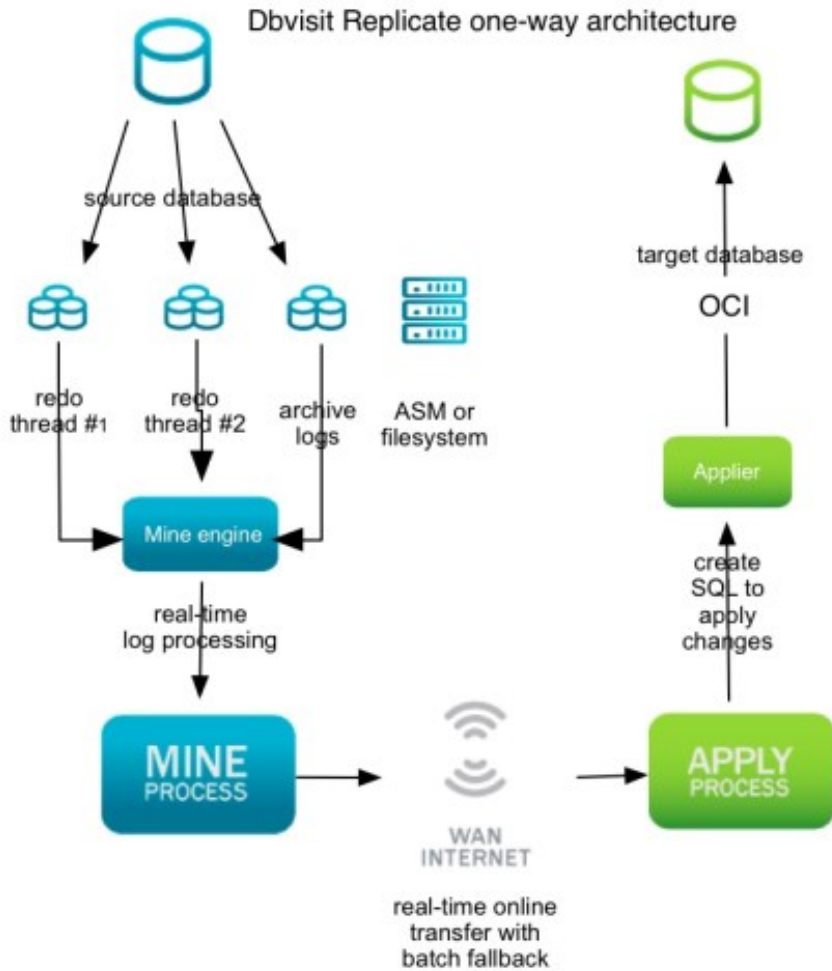
Architectuur 1-4



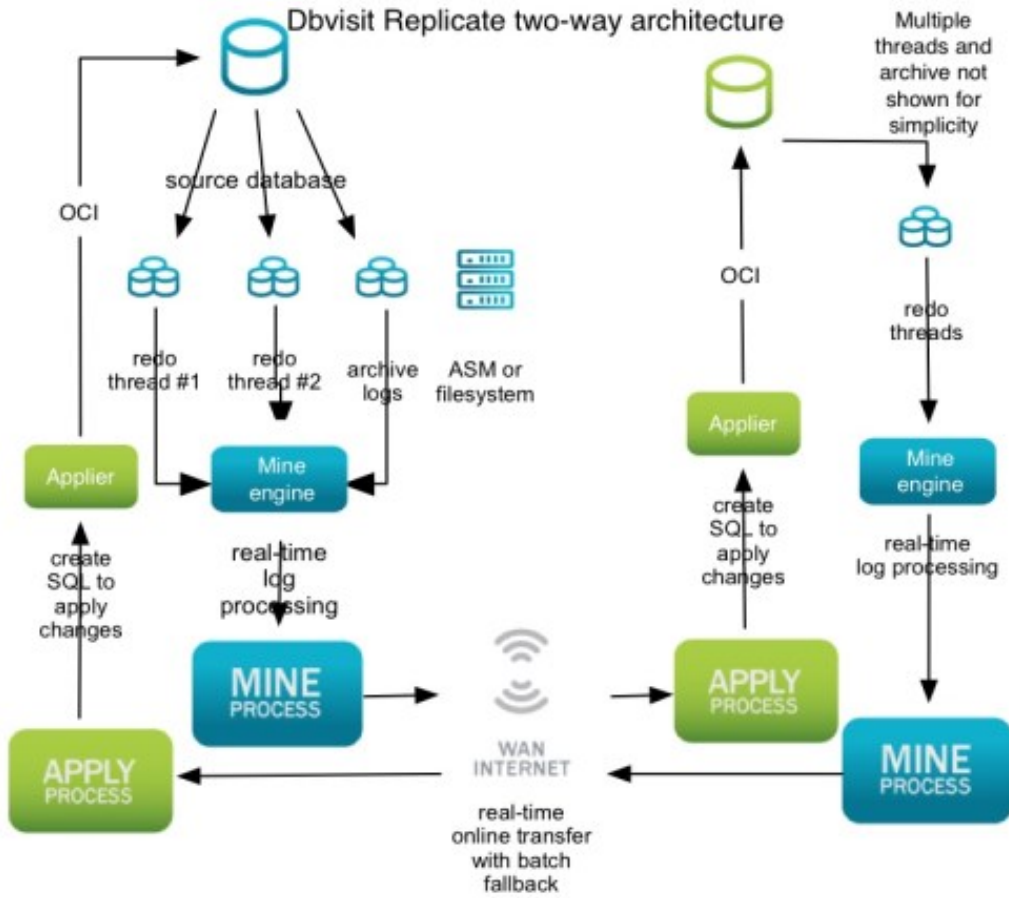
Architectuur 2-4



Architectuur 3-4



Architectuur 4-4





**Vragen
Antwoorden**

CONSULTING | MANAGED SERVICES | EDUCATION

WWW.TRANSFER-SOLUTIONS.COM