



# Dbvisit Standby

## Die kostengünstige und einfache Standby-Lösung

**Rainier Kaczmarczyk**  
Senior Solution Architect

OPITZ CONSULTING Deutschland GmbH



**Specialized**  
Oracle Database

München, 14.04.2014

# Dbvisit Standby Architektur



# Installation und Konfiguration

---

- 1. Installation der Software auf beiden Rechnern**
- 2. Konfiguration über Web Interface**
- 3. Initiales Kopieren der Standby Datenbank**
- 4. Betrieb**
  - a. Log Shipping
  - b. Switchover
  - c. Failover

# Vorbereitete Images

---

- **Zwei virtuelle Linux Maschinen (prime und stdby)**
- **prime mit laufender 12.1 Datenbank**
- **stdby nur mit installiertem ORACLE\_HOME**
- **Directory /usr/dbvisit (owner oracle)**
- **Dbvisit zip Files in /home/oracle/tmp**
- **ssh Verbindung (nicht notwendig, aber einfach bequem...)**

# Dbvisit Standby

---

DEMO

# Besondere Funktionalitäten (1)

---

- **Archive Logfiles werden verschlüsselt übertragen**
- **Archive Logfiles können komprimiert übertragen werden**
- **Archive Logfiles können nach Apply komprimiert werden**
- **Archive Log Management Modul (AMM)**
- **RAC, ASM, FRA und OMF Unterstützung**
- **Interface: sowohl CLI als auch GUI**
- **30 Tage Testlizenz (keine Katze im Sack!)**
- **Support aller Oracle Editionen von 8i bis 12c**
- **OS Support von**
  - **Linux**
  - **Windows 2000-2008, Windows 7**
  - **HP-UX, AIX, Solaris und Open Solaris (x86)**

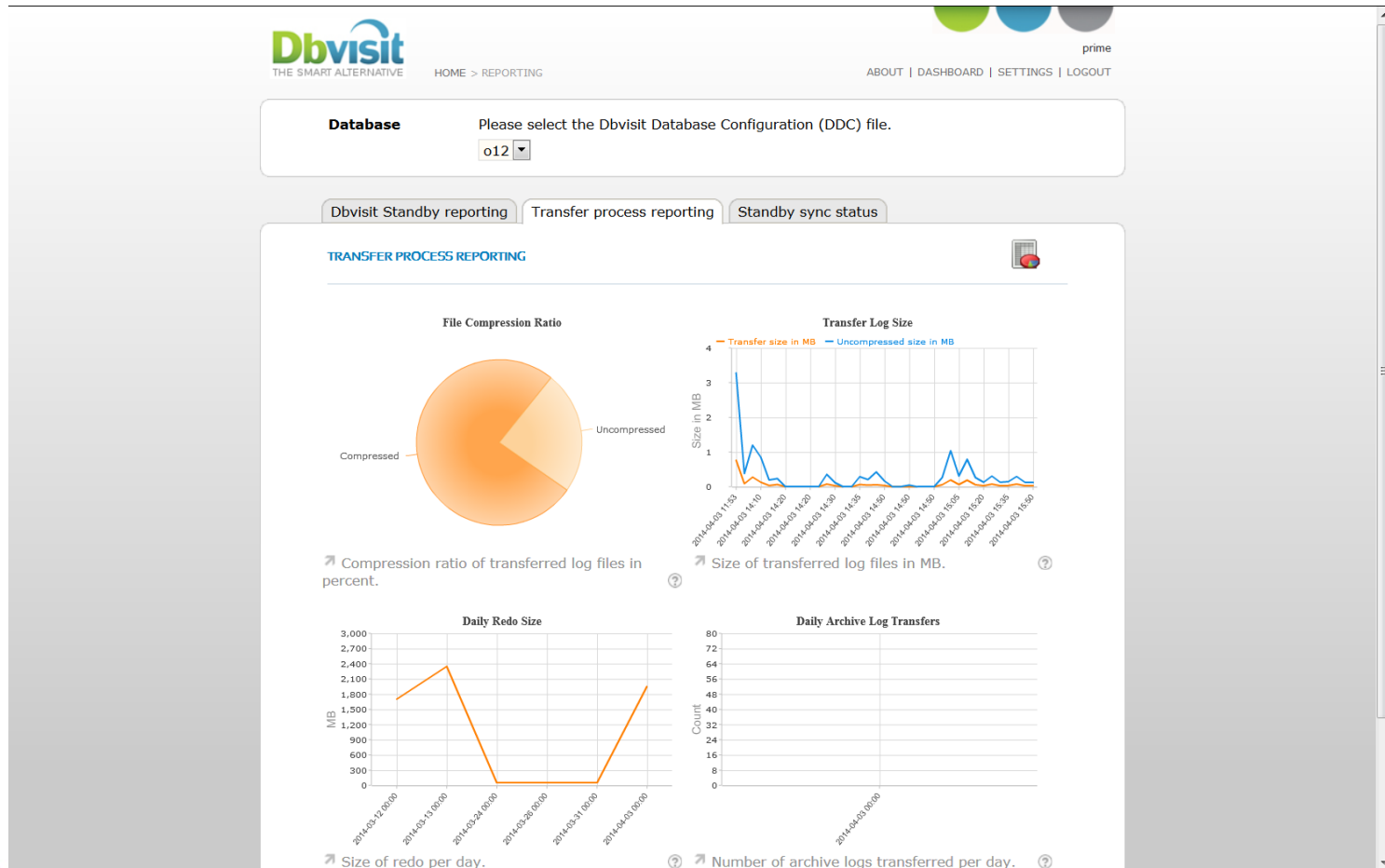
## Besondere Funktionalitäten (2)

---

- Grafisches Archive Log Gap Reporting
- Grafisches Interface kontextsensitiv
- Logfiles über GUI verfügbar
- Bei Log Gap: Kein komplett neues Aufsetzen notwendig, da Gap mittels inkrementellem Backup aufsetzt
- Eigenes Startup Skript (Standby sollte sich nur im Mount Status befinden)
- Eigener Scheduler

# Besondere Funktionalitäten (3)

## ■ Grafisches Transfer Process Reporting





# Besondere Funktionalitäten (3)

## ■ Grafisches Archive Log Gap Reporting → Fehler behoben!



# Preise

---

	Single Instance	Multiple Instance
2 CPU Socket	3.383 €	5.753 €
4 CPU Socket	4.535 €	7.708 €

# Fragen und Antworten

---



# Kontakt

---

## Rainier Kaczmarczyk

Senior Solution Architect

OPITZ CONSULTING GmbH

Weltenburger Str. 4 | 81677 München

Tel. +49 (89) 680098 -0

[rainier.kaczmarczyk@opitz-consulting.com](mailto:rainier.kaczmarczyk@opitz-consulting.com)



[youtube.com/opitzconsulting](https://youtube.com/opitzconsulting)



[@OC\\_WIRE](https://twitter.com/OC_WIRE)



[slideshare.net/opitzconsulting](https://slideshare.net/opitzconsulting)



[xing.com/net/opitzconsulting](https://xing.com/net/opitzconsulting)