



# Lizenzierung von ODI

---

## Oracle Lizenzierung

**Michael Paege,**  
Director License Management Consulting

# Agenda

---

- 1. ODI Historie: vom OWB u.a. zum ODI**
- 2. ODI-Lizenzierung aktuell**
- 3. Lizenzmigration**

1.

# ODI Historie

# ODI Entstehungsgeschichte: es war einmal...

## 06.2006: OWB

Core ETL in der DB  
E-ETL und DQ als DB-Optionen

E-ETL und DQ nicht mehr als  
DB-Option erhältlich

Kein Core-ETL mehr in DB

2006

## 04.2007: ODI

2 Produkte:

- ODI Target DB
- ODI Source DB

ODI Target DB: 9.352,-- pro Proz.  
ODI Source DB: 3.117,-- pro Proz.  
ODI Target einzeln kaufbar.  
ODI Source nur zusammen mit Target

des Servers der Ziel-DB  
lizenziert pro Proz. Ziel-DB

ODI EE: 14.805,-- pro Proz.  
des Servers der Ziel-DB

## 07.2012: ODI EE

lizenziert pro Proz. des  
Transformations-Servers

ODI EE: 26.046,-- pro Proz.  
des Transformations-Servers

12cR2



# ODI Entstehungsgeschichte: es war einmal...

## 06.2006: OWB

Core ETL in der DB  
E-ETL und DQ als DB-Optionen

E-ETL und DQ nicht mehr als  
DB-Option erhältlich

Kein Core-ETL mehr in DB

2006

## 04.2007: ODI

2 Produkte:  
- ODI Target DB  
- ODI Source DB

## 01.2008: ODI – Target DB

## 01.2009: ODI EE

lizenziert pro Proz. Ziel DB

## 07.2012: ODI EE

lizenziert pro Proz. des  
Transformations-Servers

12cR2



**2.**

## **ODI Lizenzierung aktuell**

# Was bedeutet das im Detail ?

---

## ■ ODI – Target DB und ODI EE, gekauft bis 07.2012

- "Bei den folgenden Programmen werden zur Ermittlung der Anzahl an benötigten Lizenzen nur die Prozessoren gezählt, auf denen die Zieldatenbank ausgeführt wird: Data Integrator Enterprise Edition“

## ■ ODI EE, gekauft ab 07.2012 (ab OLSA V073112)

- "Bei den folgenden Programmen werden zur Ermittlung der Anzahl an benötigten Lizenzen nur die Prozessoren gezählt, auf denen die Datentransformationen ausgeführt werden: Data Integrator Enterprise Edition“
- Ort der Transformation ist im ODI EE einstellbar:
  - Source
  - Target
  - ODI Staging Area

# Was beinhaltet der ODI ?

---

## ■ ODI EE aktuell

- Data Integrator - Source Database, Warehouse Builder Enterprise ETL. Any number of Source Database(s) can be connected with the Data Integrator Enterprise Edition.

Restricted use: WebLogic Server Standard Edition restricted to use for running the Oracle Data Integrator Web Console.

- Wenn Warehouse Builder ETL benutzt wird, wird eine Lizenz der DB EE benötigt

Quelle: Supplement der Oracle Tech-Preisliste vom 01.12.2015



# Was bedeutet das im Detail ?

---

## ■ Lizenzierung nach Named User Plus

- Deutscher TOMA/OLSA: "Bei den folgenden Programmen werden zur Ermittlung der Anzahl an benötigten Lizenzen **nur die Benutzer der Datenbank gezählt, die die Datentransformationsprozesse verwenden oder auf diese zugreifen.**"
- Englischer TOMA/OLSA: „For the purposes of the following Programs: [...], **only the users that are running or accessing the data transformation processes** must be counted for determining the number of licenses required.“
- These: Also sind beim ODI die Personen als NUP zu zählen, die die Transformationsprozesse entwickeln, pflegen und administrieren.  
ABER: Minimumbedingung: 25 NUP pro Prozessor

# Was bedeutet das im Detail ?

---

## ■ Lizenzierung mit Prozessor-Metrik

- Deutscher TOMA/OLSA: „Bei den folgenden Programmen werden zur Ermittlung der Anzahl an benötigten Lizenzen **nur die Prozessoren gezählt, auf denen die Datentransformationen ausgeführt werden**: Data Integrator Enterprise Edition...“
- Englischen TOMA/OLSA: „ For the purposes of the following Programs: Data Integrator Enterprise Edition, [...] , **only the processor(s) where the data transformation processes are executed** must be counted for the purpose of determining the number of licenses required“
- These: Also sind beim ODI die Prozessoren (der/des Server/s) zu lizenzieren, auf denen die Transformationen laufen.
- Diskussion: was bedeutet das in der Praxis ?  
Wo genau kann die Transformation stattfinden ?

# Lizenzierung der Zusatzprodukte und Option

Produkt (Preis in Euro pro Proz)	Erfordert
Enterprise Data Quality Profiling for Data Integration (EUR 86.820,-- mind. 4 Proz)	
EDQ Audit and Dashboard for DI (43.410,-- mind 4 Proz)	EDQ Profiling
EDQ Batch Processing for DI (86.820,-- mind 4 Proz)	EDQ Profiling OR EDQ Profile and Audit
EDQ Real-Time Processing for DI (86.820,-- mind 4 Proz)	EDQ Batch Processing
EDQ Address Verification Server for DI (54.957,-- mind 4 Proz)	EDQ Batch Processing
ODI EE Advanced Big Data Option (4.134,--. Gleiche Anzahl Lizenzen wie ODI EE je Server)	ODI EE

# 3. Lizenzmigration

# Migration

---

## ■ Warehouse Builder E-ETL --> ODI EE :

- Enhanced net-net:

- Zu zahlender Preis

  - = Listenpreis Neuprodukt

    - Discount (standard E-Business Discount oder Sonderdiscount)

    - 4 x aktuelle tatsächliche jährliche Supportrate für das E-ETL Option  
aber mindestens 10% vom Produktlistenpreis des ODI EE

## ■ Warehouse Builder Data Quality --> Data Profiling and Quality

- 1:1 Ratio Migration

# Fragen & Antworten

---

