



Oracle Data Integrator (ODI)



bei der Firma
Hellmann Worldwide Logistics



Inhalt

- Was ist ODI?
- Warum ODI?
- Wofür benutzen wir ODI?
- Live Demo
- Q&A





Was ist ODI?

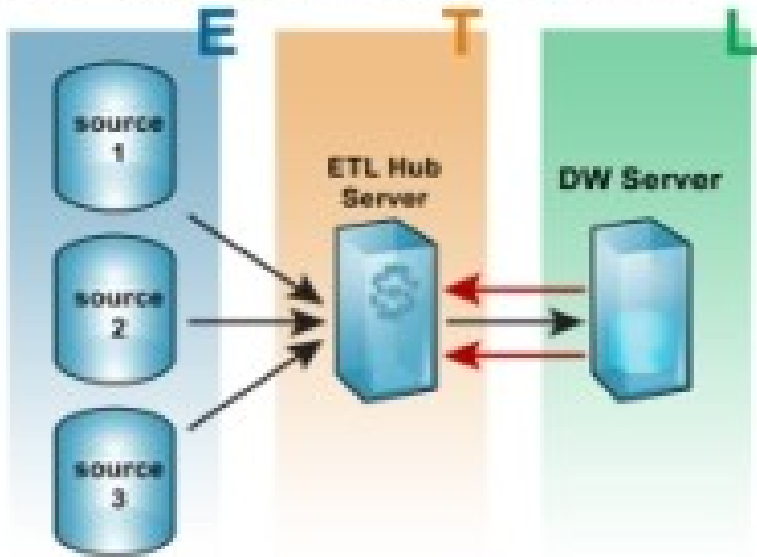


- Oracle Data Integrator
- ODI Sunopsis (2006 von ORACLE übernommen)
- Teil der ORACLE Fusion Middleware
- Integration / Migration
- E-LT (Extract Load Transform)

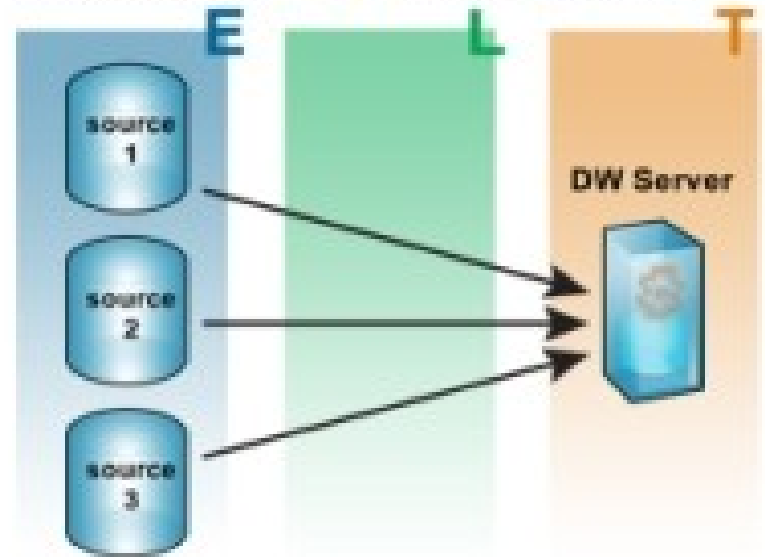


ETL vs E-LT

Traditional ETL Approach



Sunopsis **ELT** Approach





Warum ODI?

- Ablösung des OWB
- Kann mehr als nur ORACLE
- Genersicher Aufbau
- Trennung von Entwicklungs- / Produktiv-System



Kann mehr als nur ORACLE

Sample of Available Knowledge Modules

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Oracle Database• Oracle Loader for Hadoop• Hadoop Hive Transformation• Oracle GoldenGate• IBM DB2/400• IBM DB2 UDB• Informix• JD Edwards Enterprise One• JMS• Microsoft Access• Microsoft Excel• Microsoft SQL Server• Netezza• Oracle Business Intelligence Enterprise Edition | <ul style="list-style-type: none">• Oracle E-Business Suite• Oracle Service Bus• Oracle Hyperion Essbase, Financial Management, Planning• Oracle OLAP• Oracle PeopleSoft• Oracle Siebel CRM• SAP ABAP ERP• SAP ABAP BW• Sybase ASE• Sybase IQ• Teradata• Hypersonic SQL• Generic SQL• XML |
|--|--|

Quelle: <http://www.oracle.com/us/products/middleware/data-integration/odi-ee-11g-ds-168065.pdf>



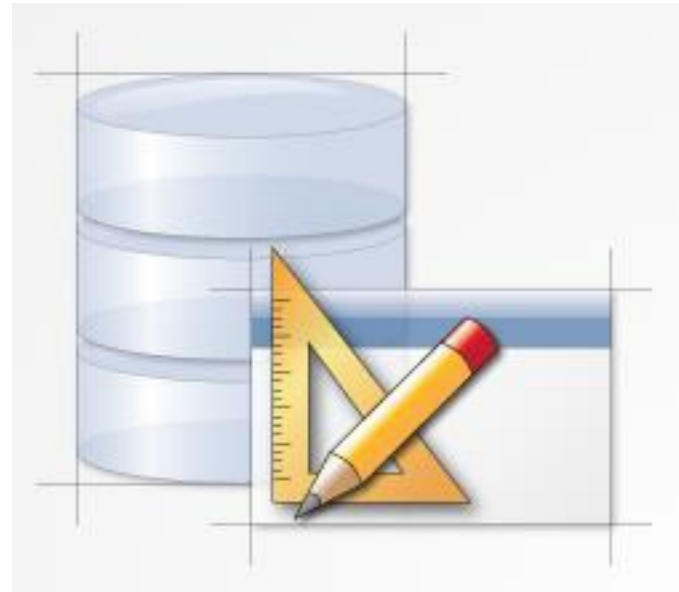
Warum ODI?

- Ablösung des OWB
- Kann mehr als nur ORACLE
- Generischer Aufbau
- Trennung von Entwicklungs- / Produktiv-System



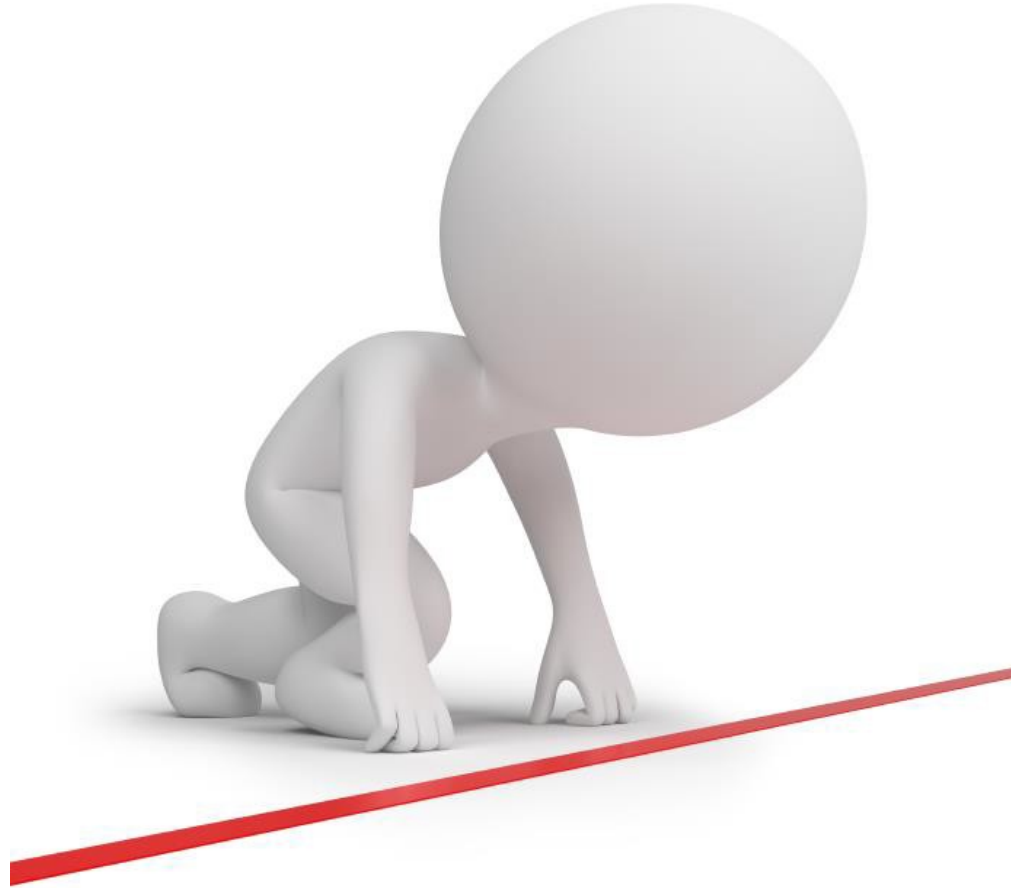
Wofür benutzen wir ODI?

- Migration
- APEX Reporting
- Data-Cleansing





Live Demo





Q&A



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

