

Top 5 Tips for Improving Oracle Application and Database Testing

Wolfgang Epting
IBM Deutschland GmbH
Ehningen

Schlüsselworte

IBM InfoSphere Optim Test Data Management, IBM InfoSphere Optim Data Masking, IBM InfoSphere Optim Masking on Demand, Oracle Database, Teilmengengenerierung, IBM InfoSphere Discovery,

Einleitung

83 Prozent aller Migrationsprojekte geraten, einer kürzlich von IBM GTS durchgeführten Umfrage zufolge, in Schwierigkeiten. Migration bergen, obwohl oft als Routineaufgaben eingeschätzt, ein hohes Risikopotential. Versteckte Kosten, die durch Probleme verursacht werden, belaufen sich schnell in Millionenhöhe. Die gute Nachricht ist, dass Unternehmen Massnahmen ergreifen können, um den Projekterfolg zu verbessern. Eine fokussiertere Planung und Strategy im Vorfeld spart Zeit und Geld und reduziert die Belastung des Datenbankadministrators.

In dieser Session werde ich 5 wichtige Tips vorstellen, wie Applikations- und Datenbanktests optimiert werden können. Ob Sie eine neue Datenbankinstanz einführen, auf eine neue Version migrieren, Ihr System mit einer Fehlerkorrektur modifizieren, auf eine neue Plattform wechseln oder Ihre Datenbankinstanzen konsolidieren, Ihre Applikations- und Datenbanktests müssen flexibel im jeweiligen Kontext durchführbar sein.

Ihre Überschrift

Top 5 Tips for Improving Oracle Application and Database Testing

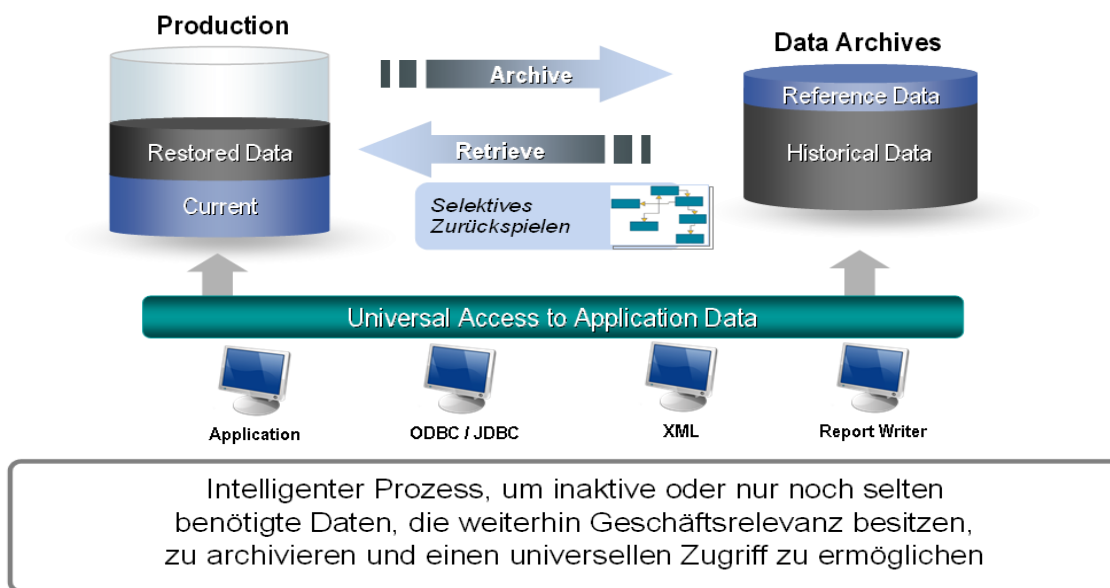


Abb.1: IBM Optim Data Archiving

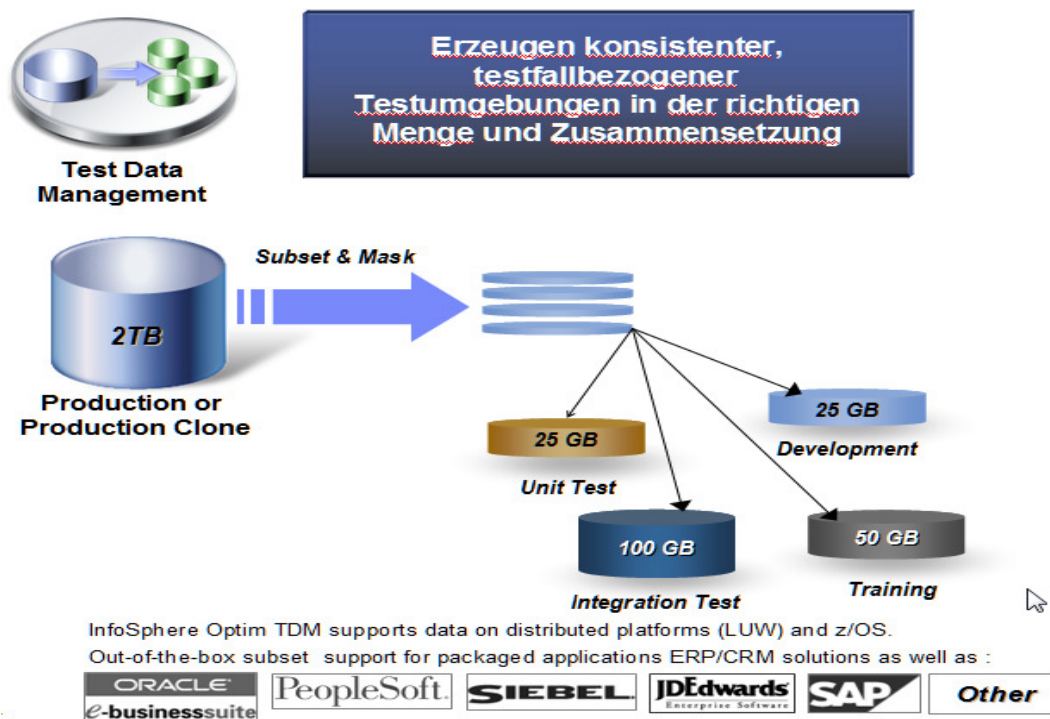


Abb.2: IBM Optim Test Data Management

Original data

Customers table

Cust ID	Name	Street
08054	Alice Bennett	2 Park Blvd
19101	Carl Davis	258 Main
27645	Elliot Flynn	96 Avenue

Orders table

Cust ID	Item #	Order date
27645	80-2382	20 June 2006
27645	80-2382	10 October 2006

De-identified data

Customers table

Cust ID	Name	Street
10000	Auguste Renoir	23 Mars
10001	Claude Monet	24 Venus
10002	Pablo Picasso	25 Saturn

Orders table

Cust ID	Item #	Order date
10002	80-2382	20 June 2006
10002	80-2382	10 October 2006

Abb.3: IBM Optim Data Masking



Kontaktadresse:

Wolfgang Epting
IBM Deutschland GmbH
IBM-Allee 1
D-71139 Ehningen

Telefon: +49 (0) 160-9064 3048
E-Mail wolfgang.epting@de.ibm.com
Internet: www.ibm.com