

MIGRATION 600+

EINSATZ DB APP INVENTORY



e:ndlich
in der IT zu Hause

Projektbeschreibung

Ziel war die **Migration** von über 600 Datenbanken (Oracle, Andere) auf eine neue Umgebung. Voraussetzung ist die **Konsolidierung** aller **Informationsquellen** in einer zentralen Datenbasis mit dem Fokus Migration. Beispielsweise Applikationen, Ansprechpartner und SLAs.

Ausgangssituation

Einsatzgebiet:

Große Versicherung in München

Informationsquellen:

OEM, Excel, Remedy/Service Now, SAP

Werkzeug:

DB App Inventory von e:ndlich

Oracle Enterprise Manager Cloud Control Link

Target Name: DWH_dm03_DWH1

Target Type: Oracle - Oracle Instance

DB-Name: DWH, *RAC Instance*: DWH1

Version: Oracle Database 12c, Enterprise Edition, 12.1.0.2.0

Archive-Log-Mode: ARCHIVELOG

Status(OEM): Target Up

Version(OEM): 13.4.0.0.0

Type: oracle_database	CPUs: 36	IP: 10.204.4.80
State: Production	Memory	Listener: 1521
OS: Oracle Linux	(MB):	Home:
4.8.5-16.0.3	773416	/u01/app/oracle/product/12.1.0.2/dbhome_prod_1_180717
	Disk	

Lösung

Basisdaten wurden vollständig aus OEM ausgelesen und laufend aktualisiert. Andere Quellen (Excel, CMDB) ergänzten die Daten.

Migrationsparameter waren vorhanden und wurden auf Knopfdruck automatisch zur Datenbank zugefügt.

Das Migrationsparameterset und die Wertelisten konnten erweitert werden.

Applikation, Ansprechpartner, SLA- und viele weitere Daten wurden durch Fachbereiche in der Weboberfläche eigenständig ergänzt.

Parameter Name	Parameter Value
Migration: Vendor Support	Is Vendor support available?
Migration: Rollback duration	e.g. 2h 30min per TB DB Size etc.
Migration: Status	no migration
Migration: Startdate	19.01.22
Migration: Enddate	30.06.22
Migration: Migration Method	autoupgrade
Migration: Target Option	2: Migrate to Shared Service Oracle
Migration: Manual Upgrade	Yes
Migration: Fallback Type	RMAN Recovery

Abb: Cloud Control 13c Anbindung, Migrationsparameter

Vorteile DB App Inventory

Das **DB App Inventory** diente als Hilfsmittel zur schnellen **Erfassung von Daten** in der heißen **Migrationsphase**. Spezifische **Attribute** zur Migration/Datacenter Move sind völlig **frei ergänzbar**. Später: Einfache **Exportmöglichkeiten** der Daten für den späteren Import in Standardsysteme wie CMDB oder ERP.

