

DOAG Schulungstag 2018

Übungen zum Workshop Oracle EUS mit OUD und AD Integration

02 November 2018, Version 0.1

*Trivadis AG
Sägereistrasse 29
8152 Glattbrugg
info@trivadis.com
+41 58 459 55 55*



Contents

1	DOAG Schulungstag 2018	3
2	Demo und Übungsumgebung	3
2.1	Architektur	3
2.2	Oracle Datenbank Server	3
2.2.1	Trivadis OUD Base	3
2.3	Oracle Unified Directory Server	3
2.3.1	Trivadis BasEnv	3
2.3.2	Übungschema TVD_HR	3
2.4	MS Active Directory Server	3
2.4.1	AD Domain TRIVADISLAB	3
3	Datenbank Authentifizierung und Password Verifier	3
4	Kerberos Authentifizierung	3

1 DOAG Schulungstag 2018

2 Demo und Übungsumgebung

2.1 Architektur

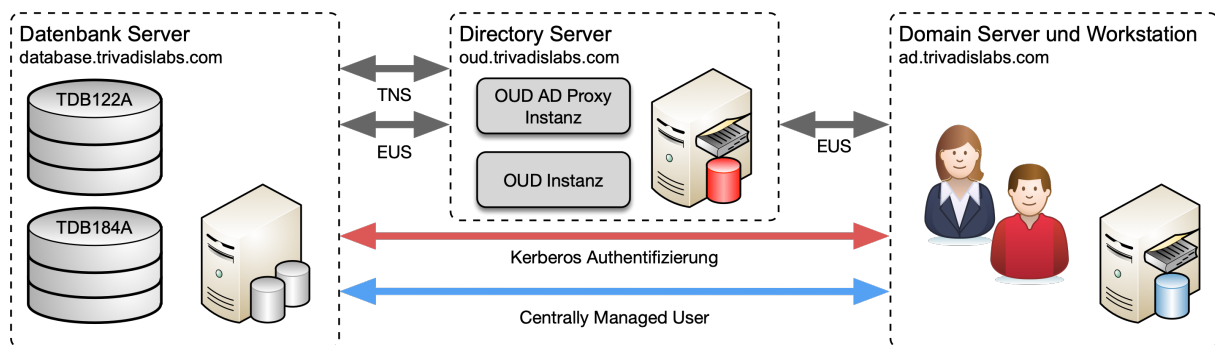


Abb. 1: Architektur Schulungsumgebung

2.2 Oracle Datenbank Server

2.2.1 Trivadis OUD Base

2.3 Oracle Unified Directory Server

2.3.1 Trivadis BasEnv

2.3.2 Übungschema TVD_HR

2.4 MS Active Directory Server

2.4.1 AD Domain TRIVADISLAB

3 Datenbank Authentifizierung und Password Verifier

4 Kerberos Authentifizierung

- Einrichten keytab file
- DB user erstellen
- okinit auf db server
- kerkberos login auf DB server
- User informationen
- kerberos login remote vom AD domain
- bestehendne benutzer anpassen



- Kerberos mit Proxy kombinieren

Kurs Agenda Einleitung DB Authentifizierung und Password Verifier Einführung Übungsumgebung - wie ist die Umgebung aufgebaut (Architektur, Software, Zugriff) - TRIVADISLAB Domain - Firma Born Inc. - passwörter - Zugriff via ssh / putty - Zugriff via Remote Desktop - Trivadis Basenv und OUD Base Übungen Password Verifier Kerberos Authentifizierung Übungen Kerberos Authentifizierung Kaffeepause Vormittag Kerberos Troubleshooting - was gibts so für Probleme - Namesauflösung und DNS Probleme - Zeit Differenzen - Keytab File falsch z.B. falscher Algorithmus, vno Nummer etc - welche Möglichkeiten für die Problemanalyse stehen zur Verfügung - SQLNet Trace - Wireshark - TRACE File Centrally Managed User 18c Übung Centrally Managed User 18c Einführung OUD Mittagessen OUD Directroy Server und AD Proxy Übung Unified Directory Enterprise User Security Übungen Enterprise User Security Kaffeepause Nachmittag Übungen Enterprise User Security OUD HA und BR EUS Troubleshooting Zusammenfassung

Kursagenda Einleitung Datenbank Authentifizierung und Password Verifier Einführung in die Cloud Übungsumgebung Übungen Password Verifier Kerberos Authentifizierung Übungen Kerberos Authentifizierung Kaffeepause Vormittag Kerberos Troubleshooting Oracle Centrally Managed User 18c Übung Oracle Centrally Managed User 18c Einführung Oracle Unified Directory Mittagessen Oracle Unified Directory, Directroy Server, Proxy Server und Active Directory Proxy Übung Oracle Unified Directory Oracle Enterprise User Security Übungen Oracle Enterprise User Security Teil 1 Kaffeepause Nachmittag Übungen Oracle Enterprise User Security Teil 2 Oracle Unified Directory, Hochverfügbarkeit und Backup & Recovery Troubleshooting Enterprise User Security Zusammenfassung und Abschluss