

AGENDA

Fokustag Engineered Systems & Cloud



Donnerstag, 10. Oktober 2019 – 09:45 Uhr
Robotron Datenbank-Software GmbH
Heilbronner Straße 21
01189 Dresden
Raum Brüssel

09:45 Uhr Networking & Registrierung

10:00 Uhr **Begrüßung & News von Robotron**

10:05 Uhr **Oracle Engineered Systems & Cloud – What's new?**

Marco Friebe, Leiter Plattform Services

Was hat sich alles seit dem letzten Fokustag im September 2018 im Umfeld der Oracle Engineered Systems und der Cloud getan?

Wir zeigen Ihnen die Weiterentwicklungen des letzten Jahres, einen Abriss von der Oracle Open World und einen Ausblick auf die aktuelle Roadmap für die Exadata, ODA, Private Cloud Appliance (PCA) sowie der Oracle Cloud Infrastructure Services (OCI) in Frankfurt.

10:45 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr **Open-Source-Datenbanken auf der Oracle Database Appliance!**

Jörg Sobottka, Berater Plattform Services

Die Oracle Database Appliance ist die ideale, hoch performante und hochverfügbare Datenbank-Maschine für den Betrieb von Oracle Datenbanken. Doch viele Unternehmen besitzen inzwischen ein Sammelsurium an Datenbanken, insbesondere die Anzahl an PostgreSQL-Installationen nehmen derzeit stetig zu.

Ein Blick in unsere Robotron Labs zeigt am Beispiel von PostgreSQL, welche Vor- und Nachteile es mit sich bringt, wenn man Open-Source-Datenbanken mit Oracle-Datenbanken gemeinsam auf der Oracle Database Appliance betreiben möchte.

11:45 Uhr Exadata in der Cloud – Regen- oder Schäfchenwolken?

Sven Illert, Chefberater Technologie und Services

Das hyperagile Rechenzentrumsprojekt unseres Kunden ICE GmbH steigt in neue Sphären auf und nutzt die Cloud als sinnvolle Erweiterung für ihr Abrechnungssystem mit höchsten Anforderungen. Neben Möglichkeiten und Vorteilen der Oracle Cloud werden auch Herausforderungen und Fallstricke bei der Umsetzung und Anbindung an die On-Premises-Umgebung aufgezeigt, die für leicht wechselhaftes Wetter sorgen. Freuen Sie sich auf einen iterativen Projektbericht!

12:30 Uhr Mittagspause

13:15 Uhr ODA und Standard Edition – Die perfekte Symbiose?

Marco Mischke, Gruppenleiter Datenbank Projekte

Die überschaubaren und vergleichsweise günstigen Anschaffungskosten der verschiedenen ODA-Modelle sind oft eins der Argumente für die Konsolidierung der Oracle Datenbank-Landschaft auf diesen Systemen. Natürlich will man häufig auch bei der Lizenzierung bei der deutlich günstigeren Standard Edition 2 bleiben. Welche Einschränkungen das mit sich bringt und wie man diese umschiffen kann, erklärt dieser Vortrag.

14:00 Uhr Kaffeepause

14:15 Uhr ODA deployed: What's next? – DOs, DON'Ts, New Features and Tools

Florian Barth, Systemberater Datenbank Projekte

Die ODA ist deployed – doch was ist für den Betrieb und das Patching zu beachten? Wie gestalte ich das Housekeeping möglichst einfach? Woher bekomme ich OS Security Patches, wenn ich nicht auf das Patchbundle warten kann? Wie mache ich möglichst einfach ein Backup von DBs und Hosts?

Bei der Beantwortung dieser Fragen wollen uns zum Teil Tools aus dem ODA-Umfeld (purgeLogs, ODABR etc.) und neuen ODA-Features (Yum-Repo-Unterstützung, DB-Backup und DB-Snapshot via odacli und Webconsole etc.) behilflich sein – diese schauen wir uns gemeinsam an!

15:00 Uhr Q&A und Ende der Veranstaltung

15:30 – 17:00 Uhr DOAG-Regionaltreffen Sachsen/Dresden