

SAPInst & Oracle Exadata, ASM, DB Rename im SAP VLC Umfeld

SAPInst ist seit ca. 10 Jahren das Installationstool für alle SAP Produkte. Der Autor beschreibt in diesem Vortrag die neuen Oracle Features die mit der neuen Oracle Version 11.2.0x auf den Markt gekommen sind wie Exadata und Automatik Storage Management (ASM) und wie sie bei der SAP in den SAPInst integriert wurden. Wie für fast alle großen Software Unternehmen hat auch die SAP hierfür eingene Standards gesetzt.

Desweiteren wird auch eine weitere Möglichkeit vorgestellt wie man Systeme schnell kopieren kann. Mit dem neuen SAPInst ist es jetzt sehr schnell möglich jede Art von SAP Systemen (Produktiv, Konsolidierungs, Test) zu renamen. Mit den zur Verfügung stehen oracle tools wie runInstaller – clone, runInstaller –detachHome, relink all, create controlfile .. set database wird die Datenbank innerhalb von wenigen Minuten umgesetzt.

Bei der Umsetzung der Datenbank auf ein neuen host oder setzen einer neuen DBSID spielt die Größe der Datenbank keine große Rolle. Wie die neuen Datenfiles auf dem Zielsystem erzeugt werden ist Sache des Herstellers oder der Tools (Snapshot, Spiegel oder Standby Database).