



Abbildung 3: Detaillierte Anzeige einer WebLogic-Datasource-Konfiguration

Manager-Grid-Control-Versionen, neu jedoch ist der Detaillierungsgrad und die Möglichkeit, bestimmte Konfigurations-Items nicht in Vergleiche einzubeziehen (siehe Abbildung 3). Auch die Überwachung von eigenen Konfigurationen ist mit Cloud Control 12c möglich, diese können im Datei-System oder in einer Datenbank vorliegen. Hintergrund der Konfigurations-Management-Erweiterung ist die Vollintegration der vormals externen „Configuration Change Console“ sowie der „Application Configuration Console“, die durch die Aquis der Firma mValent durch Oracle hinzugekommen sind.

Lifecycle-Automation

Das Kernthema der Enterprise-Manager-12c-Version ist Cloud Computing. In diesem Bereich spielt Automation eine entscheidende Rolle. Mit der Lifecycle-Automation Funktionalität bekommt der Administrator die Möglichkeit, folgende Arbeiten automatisiert durchführen zu lassen:

- Klonen einer WebLogic- oder FMW-Domäne aus einem bestehenden System oder einer Library
- Bereitstellen von JEE-Applikationen oder SOA Composites
- Bereitstellen von WebLogic- oder FMW-Images als Oracle-VM-Template oder Oracle Assembly

Diese Funktionalitäten ermöglichen das Einsparen von Zeit und die Reduzierung von Fehlern bei den täglichen Aufgaben eines Administrators.

Fazit

Der Enterprise Manager Cloud Control 12c ist ein gewaltiger Entwicklungsschritt beim Thema „Oracle System und Cloud Management“. Im Vergleich zum Vorgänger „Enterprise Manager Grid Control 11g“ wurde nicht nur die Benutzeroberfläche vollständig neu entwickelt, sondern es wurden auch viele Neuerungen und Verbesserungen in allen Management-Bereichen implementiert. Trotz aller Neuerungen wird sich der Administrator, der die Vorgängerversion 11g kennt, schnell zurechtfinden, da die Oberfläche und Funktionen sehr intuitiv gehalten wurden.

Marcus Schröder
ORACLE Deutschland B.V. & Co KG
marcus.schroeder@oracle.com



Unsere Inserenten

ARETO Consulting GmbH www.areto-consulting.de	Seite 23
DOAG Business Solutions Community www.applications.doag.org	Seite 57
Hunkler GmbH & Co. KG www.hunkler.de	Seite 3
KeepTool GmbH www.keeptool.com	Seite 11
Libelle AG www.libelle.com	Seite 19
MuniQsoft GmbH www.muniqsoft.de	Seite 39
OPITZ CONSULTING GmbH www.opitz-consulting.de	U 2
ORACLE Deutschland B.V. & Co. KG www.oracle.com	U 3
Trivadis GmbH www.trivadis.com	U 4