

BMC Training

BMC Atrium CMDB 7.5

Administering – Part 3

Kursüberblick:

BMC Atrium CMDB 7.5: Administering – Part 3 beinhaltet zahlreiche fortgeschrittene Themen bezüglich Administration, Implementierung und Konfiguration der BMC Atrium CMDB. Die Themen umfassen die Entwicklung komplexer Applikationen, Erweiterung des Common Data Model (CDM), Aufbau von Datentransfers mit der Atrium Integration Engine (AIE) unter Verwendung von XML- und CSV-Dateien als Datenquelle, Konfiguration der CMDB zur Unterstützung von Asset Management, Abgleich mehrerer Datasets von Discovery Werkzeugen, Integration der CMDB mit Web Services und die Arbeit mit unterschiedlichen Impact Service Modellen.

In dieser Workshop-Umgebung benutzen die Teilnehmer eine praxisgerechte Fallstudie, um die notwendigen Schritte für die Verwaltung und Konfiguration der CMDB zur Unterstützung entsprechender Businessprozesse zu planen, zu analysieren, festzulegen und durchzuführen. Workshop-Aktivitäten umfassen Online-Demonstrationen, Simulationen und Quizze, Szenario-basierte, angeleitete, praktische Übungen und Recherche-Übungen.

WICHTIG: Bestandteil dieses Kurses ist die „BMC Certified Professional CMDB Administrator“ Prüfung. Die Teilnahme an der Prüfung ist freiwillig, jedoch sind alle Kursteilnehmer des BMC Atrium CMDB 7.5: Administering – Part 3 Kurses automatisch für die Prüfung angemeldet.

Dauer: 5 Tage

Kurssprache: deutsch **Schulungsunterlagen:** englisch

Kursziele

- Entwicklung komplexer Systeme
- Erweiterung des CDM mithilfe von Erweiterungspaketen
- Modifizierung von Berechtigungen für eine kundenspezifische Klasse
- Normalisierung von Fremddaten gemäß Produktkatalog
- Laden von Daten mithilfe der AIE aus XML- und CSV-Datenquellen
- Beschreibung eines typischen Discoveryworkflows
- Anpassung der CMDB UI für Asset Management
- Abgleich mehrerer Datasets
- Integration der CMDB mit Web Services
- Arbeiten mit Berechnungs-Modellen
- Arbeiten mit Propagation- und Impact-Modellen

Kursaktivitäten

- Kunden-Fallstudie
- Praktische Übungen
- Abschlussprüfung

Erforderliche Voraussetzungen

- BMC Remedy AR System 7.5: Administering – Part 1 (WBT)
- BMC Remedy AR System 7.5: Administering – Part 2
- BMC Atrium CMDB 7.5: Administering – Part 1 (WBT)
- BMC Atrium CMDB 7.5: Administering – Part 2

Dieser Kurs ist Teil des „BMC Certified Professional CMDB Administrator“ Zertifizierungspfads.

Kursmodule

- 1 ENTWICKLUNG KOMPLEXER SYSTEME
 - Systementwicklung
 - Eigenschaften der Klassen ermitteln
- 2 FORTGESCHRITTENE CDM ERWEITERUNGEN
 - Erweiterung des CDM
 - Formatfelder auflisten
 - Cdm2html Utility
- 3 FORTGESCHRITTENE CMDB-BERECHTIGUNGEN
 - Kontrolle des CMDB-Zugriffs
 - Modifizierung von Berechtigungen
- 4 FORTGESCHRITTENE FEDERATION
 - Federation-Überblick
 - Zugriff auf Federated Data für Anwender
 - Externe Interaktionen
- 5 IMPLEMENTIERUNG DATENERMITTLUNG
 - AIE-Überblick
 - Anwendung von XML- und Textdateien
 - ADDM
- 6 BEHANDLUNG VON ASSET MANAGEMENT -ANFORDERUNGEN
 - Asset Management und die CMDB
 - Konfiguration von BMC Asset für die Produktion
- 7 FORTGESCHRITTENE NORMALISIERUNG UND PRODUKTKATALOG
 - Fortgeschrittene Normalisierungsfunktion
 - Fortgeschrittene Produktkatalog-Funktion
- 8 FORTGESCHRITTENER DATENABGLEICH
 - Abgleich mehrerer Datasets
 - Configuration Management Features
 - Sonstige fortgeschrittene Funktionen
- 9 INTEGRATION DER CMDB MIT WEB SERVICES
 - Web Services-Überblick
 - Integration der CMDB mit Web Services
- 10 FORTGESCHRITTENER ATRIUM IMPACT -SIMULATOR
 - Berechnungsmodelle
 - Propagation- und Impact-Modelle

Weitere Informationen:

MATERNA GmbH
Voßkuhle 37, 44141 Dortmund
Tel.: 02 31 / 55 99 - 698
E-Mail: training@materna.de
web: www.materna.de