

Dhananjay Papde

Tushar Nath

Vipul Patel

Administrowanie Oracle Enterprise Manager 12c

**Ponad 50 praktycznych przepisów instalacji, konfigurowania
i monitorowania rozwiązania Oracle za pomocą Oracle
Enterprise Manager**

Przekład: Witold Sikorski

APN Promise, Warszawa 2013

Spis treści

Wstęp	1
Rozdział 1. Wymagania instalacji OEM 12c	7
Wprowadzenie	7
1.1 Tworzenie grup i użytkowników systemu operacyjnego	8
1.2 Sprawdzanie wymagań sprzętowych	9
1.3 Sprawdzanie wymagań systemu operacyjnego	10
1.4 Sprawdzanie wymagań dotyczących pakietu, parametrów jądra i biblioteki ...	13
1.5 Spełnianie wymagań pliku hosta	16
1.6 Instalowanie oprogramowania RDBMS Oracle 11gR2 dla bazy danych repozytorium OEM	17
1.7 Tworzenie bazy danych repozytorium OEM	29
1.8 Określanie konfiguracji odbiornika i nazwy lokalnej usługi sieciowej	35
1.9 Spełnianie wymagań bazy danych repozytorium OEM	37
Rozdział 2. Instalacja OEM 12c	41
Wprowadzenie	41
2.1 Instalacja Enterprise Manager System za pomocą opcji Simple	41
2.2 Instalacja Enterprise Manager System za pomocą opcji Advanced	48
2.3 Opis zaawansowanych opcji instalatora	55
2.4 Instalacja Oracle Management Agent za pomocą pliku RPM	57
2.5 Instalowanie Oracle Management Agent za pomocą skryptu agentDeploy.sh ..	64
Rozdział 3. Uaktualnianie do OEM 12c	69
Wprowadzenie	69
3.1 Wykonywanie wstępnych zadań przed uaktualnieniem	70
3.2 Uaktualnianie metodą jednosystemową (na tym samym hoście)	75
3.3 Uaktualnienie metodą dwusystemową (na innym hoście)	92

Rozdział 4. Konfiguracja OEM 12c	113
Wprowadzenie	113
4.1 Wymagania wstępne konfiguracji automatycznego wykrywania	114
4.2 Konfigurowanie automatycznego wykrywania niezarządzanych hostów za pomocą IP Scan	118
4.3 Konfigurowanie automatycznego wykrywania obiektów docelowych na zarządzanych hostach	124
4.4 Wyszukiwanie i podwyższanie poziomu znalezionych obiektów docelowych ..	127
4.5 Ręczne dodawanie docelowych obiektów hostów	132
4.6 Ręczne dodawanie obiektów docelowych niebędących hostami	136
4.7 Konfigurowanie grup administracyjnych	140
4.8 Tworzenie zbiorów szablonów i powiązanie ich z grupami administracyjnymi	149
4.9 Konfigurowanie biblioteki oprogramowania	157
Rozdział 5. Zarządzanie bazą danych Oracle za pomocą OEM 12c	161
Wprowadzenie	161
5.1 Konfigurowanie obiektu docelowego bazy danych	162
5.2 Tworzenie bazy danych z pojedynczą instancją	165
5.3 Klonowanie bazy danych z jedną instancją	173
5.4 Tworzenie szablonów baz danych	179
5.5 Przesyłanie szablonów bazy danych do biblioteki oprogramowania	183
5.6 Tworzenie klonu bazy danych Oracle ze strony domowej źródła	186
5.7 Dostarczanie oprogramowania bazy danych Oracle	189
5.8 Usuwanie obiektu docelowego bazy danych	194
Rozdział 6. Zarządzanie wydajnością bazy danych przy użyciu OEM 12c ...	197
Wprowadzenie	197
6.1 Korzystanie z analizy Active Session History	198
6.2 Korzystanie z funkcji czasu rzeczywistego ADDM (Automatic Database Diagnostics Monitor)	202
6.3 Korzystanie z funkcji porównania okresów ADDM (Automatic Database Diagnostics Monitor)	205
6.4 Raport porównania okresów (CPR)	208

Rozdział 7. Zarządzanie oprogramowaniem pośredniczącym przy użyciu OEM 12c	211
Wprowadzenie	212
7.1 Zarządzanie Oracle Business Intelligence	212
7.2 Integrowanie BI Publisher z Enterprise Manager 12c.....	217
7.3 Tworzenie przykładowych raportów w BI Publisher.....	225
7.4 Implementowanie modelu zabezpieczeń BI Publisher	233
7.5 Zarządzanie i monitorowanie Oracle GoldenGate.....	239
7.6 Instalowanie Application Dependency and Performance (ADP) Manager w Cloud Control.....	255
7.7 Instalowanie menedżera JVM Diagnostics (JVMD) Manager w Cloud Control ..	261
7.8 Wykrywanie obiektu Weblogic Server i zarządzanie nim	265
7.9 Wdrażanie agentów ADP na węzłach obiektów docelowych Weblogic	271
7.10 Wdrażanie agentów JVMD na węzłach obiektów docelowych Weblogic	276
Rozdział 8. Zarządzanie incydentami przez urządzenie mobilne	281
Wprowadzenie	281
8.1 Instalacja OEM12c na urządzeniu mobilnym	282
8.2 Korzystanie z zarządzania incydentami na urządzeniu mobilnym.....	284
8.3 Korzystanie z zarządzania problemami na urządzeniu mobilnym.....	286
Indeks	291