

Formation Administration d'Oracle Forms/Report 11g/12c

Description de la formation Administration Oracle Forms Report

La solution Oracle Forms 11g a permis à de nombreuses entreprises de migrer leurs applications client/serveur développées avec Forms dans un environnement Web. Cette nouvelle architecture facilite le déploiement des applications d'entreprise sur les postes clients et permet de les intégrer aux autres services Web de l'offre Oracle Fusion Middleware. Cependant, l'administration de ces nouvelles formes demande de nouvelles compétences et procédures, décrites dans ce cours.

La formation Administration Oracle Forms/Report permet de voir tous les aspects nécessaires à l'administration de ce type de plate-forme : Installation, Configuration, Déploiement, Exploitation et Surveillance. Elle peut-être un complément à la Formation « Administration d'un serveur Weblogic »

Objectifs

Objectifs Opérationnels:

Obtenir les nouvelles compétences fondamentales à l'administration des applications d'entreprise avec Oracle Forms

Objectifs Pédagogiques:

A l'issue de cette formation Administration Oracle Forms Report, vous serez en mesure de:

- Découvrir Oracle Forms Report 11g/12c
- Installer et configurer une plateforme Oracle Forms
- Mettre en place un script de déploiement à partir de sources Forms

- Mettre en place le monitoring

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Cette formation est destinée à toute personne responsable de l'administration d'une plate-forme Oracle Forms ou des personnes désirant migrer leur application client serveur Forms vers Oracle Forms 11g/12c.

Prérequis :

Expérience de l'administration système

La Formation « Administration d'un serveur Weblogic » est un plus

Contenu du cours Administration Oracle Forms Report

Introduction

L'offre Oracle Forms et ses différents composants

L'environnement de développement Forms Designer, Compilation des Forms et exécution

Migration vers OracleForms11g/12c

Oracle Fusion Middleware Forms Services : ses différents composants, les services fournis

Processus d'exécution d'une application Forms 11g

Alternatives d'architecture

Installation

Le processus d'installation et ses différentes alternatives

Les composants optionnels

Pré-requis, Distribution et démarrage de l'installateur dans les différents modes

Description de l'arborescence installée



ITgate

Training

Your Gateway to Excellence

Vérification de l'installation

Application de patch

Atelier

Installation Weblogic Server suivi Oracle Forms, configuration du domaine par défaut, vérification de l'installation et visualisation de l'arborescence

Configuration

Principe de la configuration, configuration via fichiers ou par l'enterprise manager

Création d'un domaine simple

Extension d'un domaine, Ajout de nœud WLS_FORMS, architecture en cluster

Descripteurs de déploiement de l'application JEE Forms

Configuration applicative, formsweb.cfg, *.env

Configuration de Oracle HTTP server, ports d'écoutes, load balancing, cache

Scripts de démarrage et dimensionnement

Atelier

Extension de domaines, mise en cluster, configuration OHS, Mise en place d'un script de démarrage/arrêt de tous les service

Déploiement d'applications

Étapes de déploiement d'une application Form

Le déploiement vu du client

Cas d'un cluster

Alternatives pour l'automatisation

Atelier

Mise en place d'un script de déploiement à partir de sources Forms

Surveillance et monitoring

Les fichiers de traces disponibles et leur mode de visualisation

Configuration des niveaux de traces

Capacité de surveillance de l'entreprise manager

Monitoring via la console d'administration Weblogic

Surveillance des performances perçues par les utilisateurs

Atelier

Configuration des traces, Mise en place du monitoring, simulation de charge et surveillance des métriques

Travaux Pratiques

De nombreux travaux pratiques (plus de 50%) sous Windows ou Linux sont proposés aux participants tout au long de la formation.