

Objectifs

Effectuer des sauvegardes et des récupérations suite à divers incidents Configurer Oracle HTTP Server comme système frontal de niveau Web pour des instances et des clusters Oracle WebLogic Server Configurer la sécurité de base pour les ressources et les applications Déployer et gérer des applications Java EE de grande envergure sur des serveurs et des clusters pendant toute la durée des cycles Déployer différents types d'application Java EE dans un environnement Oracle WebLogic Server Décrire l'architecture de WebLogic Server, y compris les domaines, les serveurs et les machines Installer, configurer et utiliser WebLogic Server Surveiller le serveur d'applications à l'aide de l'interface graphique et d'outils de ligne de commande tels que des scripts d'automatisation Effectuer les tâches standard d'administration d'Oracle WebLogic Server Configurer un cluster de serveurs et répartir les applications et les ressources dans le cluster

Participants

Administrateurs Web J2EE Developer Java EE Developer Responsables des ventes Sales Consultants Web Administrator

Prérequis

Cours pré-requis obligatoire(s) Connaissance de base de TCP/IP et des concepts client/serveur Connaissance des commandes Linux de base et de la navigation dans le bureau Connaissance des concepts et des structures de base de Java

Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en oeuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.

Programme

Oracle WebLogic Server 11g - Concepts de base de l'administration

5 jours - 35 heures

Objectifs

Effectuer des sauvegardes et des récupérations suite à divers incidents Configurer Oracle HTTP Server comme système frontal de niveau Web pour des instances et des clusters Oracle WebLogic Server

Oracle WebLogic Server 11g - Concepts de base de l'administration



5 jours - 35 heures

Code formation : log-

www.adhara.fr

Configurer la sécurité de base pour les ressources et les applications Déployer et gérer des applications Java EE de grande envergure sur des serveurs et des clusters pendant toute la durée des cycles Déployer différents types d'application Java EE dans un environnement Oracle WebLogic Server Décrire l'architecture de WebLogic Server, y compris les domaines, les serveurs et les machines Installer, configurer et utiliser WebLogic Server Surveiller le serveur d'applications à l'aide de l'interface graphique et d'outils de ligne de commande tels que des scripts d'automatisation Effectuer les tâches standard d'administration d'Oracle WebLogic Server Configurer un cluster de serveurs et répartir les applications et les ressources dans le cluster

Participants

Administrateurs Web J2EE Developer Java EE Developer Responsables des ventes Sales Consultants Web Administrator

Prérequis

Cours pré-requis obligatoire(s) Connaissance de base de TCP/IP et des concepts client/serveur Connaissance des commandes Linux de base et de la navigation dans le bureau Connaissance des concepts et des structures de base de Java

Pédagogie

Ce cours, destiné aux administrateurs Web, explique comment installer et configurer Oracle WebLogic Server 11g. Il montre aussi comment déployer des applications Java EE dans un environnement Oracle WebLogic Server 11g en utilisant la console d'administration et des outils de génération de script et de ligne de commande tels que WLST. Il explique comment configurer Oracle HTTP Server comme interface Web pour Oracle WebLogic Server. Enfin, il montre comment configurer un cluster Oracle WebLogic Server afin de permettre le basculement en cas de panne et l'équilibrage de la charge des applications. Ce cours présente les tâches effectuées par un administrateur WebLogic Server. Il est destiné à fournir un niveau de compétences de base. Les différentes tâches sont décrites de façon approfondie dans le cours Oracle WebLogic Server 11g : Administration avancée. Learn To: Décrire l'architecture de WebLogic Server, y compris les domaines, les serveurs et les machines Installer, configurer et utiliser WebLogic Server Effectuer les tâches liées à l'administration standard d'Oracle WebLogic Server Configurer un cluster de serveurs et répartir les applications et les ressources dans le cluster Configurer Oracle HTTP Server en tant que composant frontal de niveau Web pour les instances Oracle WebLogic Server et les clusters Déployer différents types d'application Java EE sur Oracle WebLogic Server

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.

Programme

Présentation d'Oracle Fusion Middleware

Configurer Oracle HTTP Server comme composant frontal d'un serveur Oracle WebLogic Server

Configurer un cluster Oracle WebLogic

Configurer le changement de session HTTP en cas d'incident

Configurer la réplication JDBC

Gérer la sauvegarde et la récupération

Sauvegarde et récupération en ligne

Sauvegarde et récupération hors ligne

Sauvegarde et récupération complètes

Sauvegarde et récupération incrémentielles

Installer les composants Oracle WebLogic Server

Présentation de la console d'administration et d'autres outils d'administration

Présentation de WLST

Présentation de l'interface graphique

Configurer un domaine WebLogic Server

Configurer des serveurs d'administration

Configurer des serveurs gérés

Configurer des machines

Configurer des gestionnaires de noeuds

Gérer et utiliser la journalisation dans Oracle WebLogic Server

Déployer des applications

Déployer des bibliothèques

Déployer des applications Web

Déployer des applications avec numéro de version

Déployer des EJB

Configurer des sources de données

Configurer des pilotes JDBC

Configurer des pools de connexions

Visualiser des arborescences JNDI

Configurer des applications JMS

Thèmes JMS

Files d'attente JMS

Configurer la sécurité de base pour les ressources et les applications Oracle WLS

1192

Oracle WebLogic Server 11g - Concepts de base de l'administration

5 jours - 35 heures



adhara France

Code formation : log-

www.adhara.fr