

Système Oracle



Administrateur WebLogic

WLG

5 JOURS



Description

Oracle WebLogic est une famille de produits disponibles sur la plateforme J2EE consistant en un serveur d'applications, un portail, un serveur transactionnel, une plateforme de télécommunications et un serveur Web.

Déroulement

Notre formation permet aux participants d'appréhender l'administration avancée du serveur d'applications WebLogic. Chaque notion théorique est systématiquement mise en évidence lors de la réalisation d'ateliers pratiques et des sessions préparent efficacement les participants au passage de l'examen de certification Oracle WebLogic Server 10g System Administration.



Public

- Développeurs
- Architectes
- Administrateurs système
- Concepteurs d'applications orientées composants



Pré-requis

- Connaissance du langage Java
- Connaissance du langage HTML
- Connaissance de base en réseau
- Connaissance de base de l'architecture JEE



Certifications

- Oracle WebLogic Server 10g System Administration



Programme

► Oracle WebLogic

- Installation de WebLogic
- Configuration du serveur HTTP
- Utilisation des Logs
- Notion de proxy
- Les plugins
- JDBC
- Les transactions
- Les connecteurs J2EE
- JMS
- Javamail

► Déploiement d'applications

- Les applications Web
- Les EJB
- Persistance des données
- EJB-QL
- Développement de servlets et de JSP
- Cycle de vie des JSP
- Connexion aux bases de données
- Convention de nommage
- Les bibliothèques de tags
- Les designs patterns
- Gestion des sessions
- Les filtres

► Gestion des domaines

- Structure d'un domaine
- Définition et création d'un domaine
- Les domaines de backup
- Planification de reprise en cas de sinistre
- Configuration réseau
- Le node manager
- Surveillance

► La mise en cluster

- Présentation du clustering
- Les schémas de partage de charge
- Sécurisation du cluster
- Réplication
- Configuration réseau du cluster
- Surveillance du cluster



Vous serez capable de...

Utiliser le serveur d'applications WebLogic pour le développement et le déploiement d'application web en Java

- Installer Oracle WebLogic
- Utiliser la console d'administration WebLogic
- Utiliser les fonctionnalités avancées de Workshop
- Déployer les applications
- Administrer WebLogic
- Créer des clusters WebLogic
- Implémenter la sécurité
- Utiliser les outils de supervision

egilia[®]
LEARNING

Conseils et inscriptions :  N° National  0 800 800 900 ou www.egilia.com/wlg

CONTACTEZ NOS CONSEILLERS FORMATION

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE