SETC Training Corporate Logo

Formation Java: Optimisation et réglage des performances de WebLogic (WLADVCFR, 3 jours)

Description

Le cours Formation Java : Optimisation et réglage des performances de WebLogic fournit une exploration détaillée de la configuration, du dépannage et de l'optimisation de WebLogic. La formation inclut l'architecture WebLogic et fournit une discussion détaillée sur la surveillance et le dépannage du serveur WebLogic. Le cours aborde la sécurité et le dépannage et la configuration avancée du serveur dans un environnement de production WebLogic.

Tarifs

- Tarification: $3,350/person
- Rabais de 10% lorsque vous inscrivez 3 personnes.

Plan de cours

Architecture de WebLogic

- Composants WebLogic
- Comprendre les domaines : A faire et à ne pas faire
- Meilleures pratiques pour la gestion et la configuration des domaines
- Une visite complète de WebLogic et de ses éléments de configuration
- Meilleures pratiques pour la configuration de WebLogic

Surveillance des instances de serveur WebLogic

- À propos du cadre de diagnostic WEBLOGIC
- Utilisation du cadre de diagnostic WEBLOGIC
- Surveillance de WebLogic Server avec la console
- Surveillance de WebLogic Server avec WEBLOGICST
- WebLogic Log Services : Concepts et configuration
- WebLogic Log Services : Visualiser et agir sur les messages du journal
- Gestion des journaux dans l'entreprise

Dépannage de WebLogic

- Comprendre les Thread Dumps
- Collecte d'un vidage de fil JRockit
- Comprendre et travailler avec les plantages de threads Java
- Génération de journaux pour le dépannage
- Mise en œuvre de la journalisation automatique
- Gérer les erreurs de mémoire insuffisante

Sécurité de WebLogic

- Les bases de la sécurité
- Gestion des domaines de sécurité
- Utilisateurs, groupes, rôles et politiques de sécurité
- Modèles de sécurité appliqués aux applications JEE
- Configuration de la sécurité du domaine
- Meilleures pratiques en matière de sécurité

Optimisation des performances de WebLogic

- Directives pour l'optimisation des performances
- Les outils du métier
- Réglage de la JVM
- Tuning des applications de messagerie

Tuning des applications et des sessions
Tuning des sources de données et des transactions
Meilleures pratiques en matière d'optimisation des performances