SETC Training Corporate Logo

Formation Java: Introduction à WebSphere MQ (INWMQFR, 4 jours)

Description

Le cours Introduction à WebSphere MQ (formation Java) couvre le développement et la configuration d'une solution de messagerie JMS avec WebSphere MQ. Le cours couvre les fondements de WebSphere MQ, les mécanismes d'événements et la topologie de WebSphere MQ, les types de file d'attente et la messagerie. La formation comprend également la configuration, les performances et la surveillance de WebSphere MQ.

Tarifs

- Tarification: $3,750/person
- Rabais de 10% lorsque vous inscrivez 3 personnes.

Plan de cours

Les fondements de la messagerie

- La nécessité d'un intergiciel orienté message
- Messagerie asynchrone
- Messagerie point à point
- Messagerie par publication et abonnement
- La messagerie dans une architecture orientée services

Mécanismes d'événements

- L'objet événement
- Interface des écouteurs d'événements
- L'objet source d'événement
- Les récepteurs d'événements

Introduction à WebSphere MQ

- Aperçu de la messagerie avec WebSphere MQ
- Messagerie asynchrone
- Clients WebSphere MQ

Topologies WebSphere MQ

- Aperçu des topologies de messages distribués
- Hub and Spoke
- Regroupement

Messages

- Le descripteur de message
- Propriétés des messages
- Données du message

Objets WebSphere MQ

- Gestionnaire de file d'attente
- Files d'attente
- Objets du thème
- Chaînes

Types de files d'attente

- Local
- Alias
- Modèle
- Remote

Référentiel
Les interfaces de programmation
Le MQI
Travailler avec JMS
Configuration
Travailler avec le gestionnaire de files d'attente
Gestion des objets
Configuration des connexions client/serveur
Configuration des connexions entre les gestionnaires de files d'attente
Performances
Fiabilité
Intégrité
Disponibilité
Sécurité
Gestion et surveillance
Commandes de script
Format des commandes programmables
WebSphere MQ Explorer