

Formation WebSphere Application Server V8.5: Avec Intelligent Management

Objectifs de la formation Websphere Application Server

Cette formation WebSphere Application Server fournit les compétences requises pour configurer et administrer WebSphere Application Server V8.5 avec les fonctionnalités de Intelligent Management. Intelligent Management améliore la performance, le débit, l'évolutivité, la disponibilité, la maintenabilité et la fiabilité de l'environnement WebSphere Application Server, tout en en réduisant la complexité d'administration. Les participants apprennent à configurer et contrôler les clusters dynamiques, et à gérer l'envoi des différentes demandes d'applications. De même, ils configurent les politiques de service qui spécifient l'importance des requêtes et le temps de réponse, les politiques de santé pour contrôler les problèmes. Enfin, ils découvrent l'utilisation des fonctions de gestion de l'édition d'applications pour déployer et valider de nouvelles applications.

A la suite de cette formation WebSphere Application Server vous serez apte à:

- Expliquer les concept de virtualisation du middleware
- Décrire l'architecture des composants runtime utilisés par Intelligent Management
- Utiliser le contrôle Intelligent Management
- Configurer les opérations dynamiques du serveur d'applications et expliquer leur comportement
- Configurer la gestion de la santé
- Configurer la gestion de l'édition d'applications
- Expliquer le comportement des clusters dynamiques on demand router
- Utiliser les fonctionnalités d'une gestion de log centralisée

- Configurer la gestion de déploiement à haute disponibilité
- Prendre des décisions sur la conception et le déploiement associé à Intelligent Management

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Cette formation WebSphere Application Server s'adresse aux intégrateurs système, administrateurs, architectes, et développeurs, en charge de la configuration, l'administration ou la conception de solutions incluant WebSphere Application Server.

Prérequis :

Avoir suivi une formation sur l'administration de WebSphere Application Server V8.5 ou posséder les compétences équivalentes.

Comprendre notamment les topologies et l'administration runtime des environnements de déploiement réseau WebSphere Application Server.

Contenu du cours WebSphere Application Server

Vue d'ensemble de WebSphere Application Server V8.5 Intelligent Management Architecture de Intelligent Management Opérations on-demande et administration Configuration POD Opérations on-demande et configuration Opérations on-demande et runtime Contrôle des composants et requêtes Gestion de la santé et gestion des tâches Gestion de l'édition d'applications Fonctionnalités avancées de Intelligent Management Considérations de conception et déploiement