

Administrer WebSphere Application Server Liberty Profile V9

Durée: 2 Jours Réf de cours: WA190G

Résumé:

Ce cours de 2 jours apprend aux participants les compétences qui sont nécessaires pour gérer les Liberty servers et les collectivités Liberty. Ce cours est conçu pour les administrateurs du serveur d'application. Vous apprendrez comment utiliser l'outil graphique Admin Center et les scripts de ligne de commandes pour gérer les serveurs à partir d'un contrôleur de collectivité. Vous découvrirez aussi comment déployer un cluster de serveurs packagés pour un environnement d'exécution Liberty, comment visualiser l'environnement déployé ainsi que les bases des performances des indicateurs. Ce contenu est lié à l'ERC 1.0.

Public visé:

Ce cours est conçu pour les administrateurs d'IBM WebSphere Application Server Liberty Profile.

Objectifs pédagogiques:

- Présenter l'architecture de WebSphere Liberty Profile
- Créer un serveur Liberty profile
- Utiliser la console graphique Admin Center pour gérer les serveurs Liberty
- Déployer les clusters des serveurs Liberty
- Utiliser le contrôleur de collectivité
- Utiliser les scripts Jython pour administrer les serveurs Liberty
- Configurer le routage dynamique Liberty
- Configurer la fonction de mise à l'échelle automatique et définir les règles de mise à l'échelle automatique
- Configurer la communication SSL dans Liberty
- Utiliser IBM HTTP et le plug-in du web server avec les serveurs Liberty

Pré-requis:

- Java Platform, Enterprise Edition (Java EE)
- Administrer les serveurs web et les serveurs d'applications
- Du système d'exploitation Ubuntu Linux

Contenu:

Consultez les objectifs de cours pour en savoir plus.

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'emargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- Modalités d'évaluation : le participant est invité à s'auto-évaluer par rapport aux objectifs énoncés.
- Chaque participant, à l'issue de la formation, répond à un questionnaire de satisfaction qui est ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :