

WebSphere Application Server V9 : Administration dans un Environnement Fédéré

Durée: 2 Jours Réf de cours: WA599G

Résumé:

Ce cours de 2 jours apprend les compétences qui sont nécessaires pour administrer IBM WebSphere Application Server V9 dans un environnement fédéré.

Cette version d'IBM WebSphere Application Server fournit un support amélioré pour les standards (notamment Java 7 EE), les technologies émergentes, et un choix de frameworks de développement.

Dans ce cours, vous apprendrez comment configurer et supporter un déploiement réseau d'IBM WebSphere Application Server V9. Vous apprendrez comment déployer et créer un gestionnaire de déploiement et fédérer une cellule. De plus, vous apprendrez comment créer un cluster dans une cellule fédérée.

Dans ce cours, vous pourrez réaliser de nombreux exercices et démonstrations.

Ce contenu est lié à l'ERC 1.0.

Public visé:

Ce cours est conçu pour les administrateurs WebSphere qui ont une expérience avec les environnements serveurs d'application en mode stand-alone et veulent apprendre comment créer et gérer un environnement fédéré.

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de ce cours, vous serez capable de :
- Décrire les concepts d'architecture liés à WebSphere Application Server Network Deployment
- Créer une instance du gestionnaire de déploiement
- Fédérer un serveur d'applications vers une cellule
- Ajouter un serveur d'applications stand-alone à une cellule WebSphere Application Server
- Mettre en cluster un serveur d'applications dans une cellule WebSphere Application Server
- Configurer les paramètres de sécurité SSL de WebSphere Application Server
- Déployer des applications dans des environnements en cluster
- Expliquer les fonctionnalités d'Intelligent Management

Pré-requis:

Avant de suivre cette formation, vous devez :

- Avoir des compétences de base sur le système d'exploitation Linux
- Avoir des compétences pour administrer un serveur web, tel qu'IBM HTTP Server ou Apache
- Avoir une compréhension de base sur les concepts de cloud, privé, public ou hybride, et plus spécifiquement des environnements traditionnels sur des systèmes locaux
- Avoir terminé la formation [WA590G : WebSphere Application Server V9 Administration](#) ou avoir une expérience WebSphere Application Server dans un environnement de noeud local.

Contenu:

Consultez les objectifs pour en savoir plus sur ce cours.

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'émargement 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 :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou "booking form" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si vous utilisez votre Compte Personnel de Formation pour financer votre inscription, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés.