


IBM MQ v9 - Conception, implémentation et gestion des clusters

Garantir la fiabilité et la performance des systèmes de messagerie basés sur IBM MQ v9

 Présentiel ou en classe à distance

Durée : 3 jours (21 h)

Réf. : IN355

Prix inter : 2.395,00 € HT

Formation officielle



Cette formation vous apprend à concevoir, implémenter et gérer clusters avec IBM MQ. Elle commence par un aperçu des composants du cluster IBM MQ, et se poursuit avec des informations sur la façon de concevoir et de mettre en place et gérer les clusters, d'identifier, d'isoler et de résoudre les problèmes de cluster. Vous apprenez également comment configurer les attributs du cluster pour équilibrer la charge de travail au sein d'un cluster IBM MQ. Le cours introduit également le concept de publication/abonnement de clusters.

Cette formation prépare à la certification IBM Certified System Administrator - Websphere MQ.

Les objectifs de la formation

- Concevoir et mettre en oeuvre un cluster de gestionnaire de file d'attente
- Utiliser les commandes IBM MQ et IBM MQ Explorer pour mettre en oeuvre et gérer un cluster de gestionnaire de file d'attente
- Identifier, isoler et résoudre les problèmes de cluster
- Surveiller les messages d'application, les messages de contrôle et les journaux du cluster
- Mettre en oeuvre une conception de cluster complexe par le chevauchement des clusters ou l'ajout d'un gestionnaire de file d'attente de la passerelle
- Ajouter les gestionnaires de files d'attente non cluster dans un cluster
- Mettre en place un cluster de publication/abonnement
- Récapituler la conception, l'implémentation et l'administration du cluster

A qui s'adresse cette formation ?

Pour qui

- Administrateurs WebSphere MQ v8

Prérequis

- Avoir suivi l'une des formations "[IBM MQ v9 - Administration système sous Windows](#)" (IN357) ou "[IBM MQ v9 - Administration système sous Linux](#)" (IN358) ou "[IBM WebSphere MQ v8 - Administration système pour z/OS](#)" (IN356) ou disposer des connaissances équivalentes

Programme

1 - Introduction

2 - Présentation du clustering IBM MQ

3 - Conception et implémentation d'un cluster

4 - Gérer un cluster

5 - Détermination et résolution des problèmes

6 - Gestion de la charge de travail dans les clusters

7 - Sécurisation du cluster

8 - Compléments sur la conception de cluster

9 - Introduction à publication/abonnement de clusters

Evaluation

- Cette formation fait l'objet d'une évaluation formative.

Les points forts de la formation

- Les nombreux ateliers qui accompagnent les différents modules de cette formation garantissent l'acquisition d'un savoir-faire pratique de la gestion des clusters MQ.
- La qualité d'une formation officielle IBM (support de cours numérique en anglais).

Dates et villes 2024 - Référence IN355

A distance

du 1 juil. au 3 juil.

du 9 déc. au 11 déc.