

Formation IBM MQ V9 : Administration Système Avancée (environnement distribué)

Objectifs de la formation IBM MQ Administration Avancée

Cette formation **IBM MQ V9 : Administration Système Avancée (environnement distribué)** porte sur les caractéristiques et les installations avancées d'IBM MQ, tels que la mise en cluster et la sécurité. Les autres thèmes abordés sont la sécurisation des canaux avec Secure Socket Layer (SSL), l'administration du canal sortant, les fonctionnalités clientes avancées, la surveillance des événements et des messages et l'administration des publications et abonnements.

À l'issue de cette formation, vous aurez acquis les connaissances et compétences nécessaires pour :

- Utiliser le partage de conversation, la lecture à l'avance et la mise asynchrone pour améliorer les performances des connexions client MQI
- Utiliser le protocole TLS (Transport Layer Security) pour sécuriser les canaux TCP/IP
- Authentifier les canaux, les connexions et les utilisateurs IBM MQ Authentifie IBM MQ channels, connections, and users
- Gérer la charge de travail dans un cluster de gestionnaires de files d'attente IBM MQ
- Mettre en œuvre la haute disponibilité d'IBM MQ
- Surveiller l'activité, les événements et les messages des applications Monitor application activity, events, and messages

- Utiliser le gestionnaire de messages de file d'attente de lettres mortes IBM MQ pour gérer une file d'attente de lettres mortes
Administer les réseaux de publication/abonnement distribués
Utiliser ibm mq console pour administrer les objets IBM MQ et l'utilisation des ressources
Administer Java Message Service (JMS) dans MQ

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Cette **formation IBM MQ avancée** est conçue pour les professionnels qui ont besoin de compétences avancées d'administration pour IBM MQ dans un environnement distribué, ou qui doivent fournir un support à des personnes qui administrent IBM MQ.

Prérequis :

Avant de suivre ce **cours IBM MQ** pour l'administration avancée, il est recommandé de posséder les compétences nécessaires permettant d'effectuer des tâches d'administration courantes dans un système IBM MQ pour environnement distribué. Ces connaissances peuvent s'acquérir via les formations suivantes :

- IBM MQ V9 : Administration Système dans un environnement Windows (WM153G)
- IBM MQ V9 : Administration Système dans un environnement Linux (WM154G)

Contenu du cours IBM MQ Administration Avancée

Introduction à IBM MQ : Administration Système Avancée

Gestion des clients et des connexions clients

Protection des canaux WebSphere MQ avec SSL et TLS

Sécurisation de l'accès à WebSphere MQ

Équilibrage de la charge des clusters

Haute disponibilité de WebSphere MQ

Concepts connexes aux clients avancés

Surveillance et configuration de la performance de WebSphere MQ

Fonction publication/abonnement distribuée

Administration de JMS

Introduction à la console IBM MQ