

Formation IBM MQ V8 : Administration Système sur z/OS

Objectifs de la formation IBM MQ V8 pour z/OS

Cette **formation IBM MQ V8 : Administration Système sur z/OS** vous apprend à configurer et à gérer Queue Manager sur IBM MQ V8 on z/OS. Ce cours couvre la configuration de Queue Manager de z/OS, la mise en place des files d'attente distribuée, la mise en cluster d'IBM MQ, la récupération et le redémarrage d'IBM MQ sur z/OS, la sécurité et les considérations de performance.

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

- Décrire les Message-Oriented Middleware et les capacités qu'ils fournissent
- Identifier les composants clés d'IBM MQ for z/OS
- Récapituler les responsabilités de l'administration IBM MQ
- Configurer IBM MQ IBM V8 for z/OS
- Activer IBM MQ for z/OS 8-byte RBA et les buffers au delà de 2 Go.
- Démontrer comment créer et modifier les files d'attente et comment positionner et récupérer des messages depuis une file d'attente
- Définir et démontrer comment mettre en place et travailler avec une file d'attente distribuée
- Expliquer la différence entre IBM MQ Queue Manager et un client IBM MQ
- Décrire et démontrer comment mettre en place un cluster IBM MQ
- Opposer les styles de message point-to-point et publish/subscribe
- Décrire les files d'attente partagées et les groupes de files d'attente de partage

- Récapituler les activités de récupération et de redémarrage d'IBM MQ for z/OS
- Démontrer comment utiliser les événements IBM MQ pour la surveillance
- Récapituler les considérations de performance
- Décrire les considérations de sécurité pour IBM MQ for z/OS
- Décrire et implémenter l'authentification des connexions et l'autorisation des canaux
- Identifier les techniques correctes de détermination des problèmes pour IBM MQ for z/OS
- Préciser l'utilisation de base et configurer IBM MQ Managed File Transfer
- Décrire le support d'IBM MQ pour les interfaces CICS et IMS

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Cette **formation IBM MQ Administration Système z/OS** s'adresse aux responsables système, ingénieurs système, programmeurs système et analystes d'exploitation qui implémentent, gèrent et administrent IBM MQ V8 sur z/OS de façon quotidienne

Prérequis :

Pour suivre ce **cours IBM MQ pour z/OS** de façon optimale, vous devez posséder :

- Une connaissance de base des concepts d'IBM MQ V8, obtenue grâce à votre expérience ou en ayant suivi la formation WM103G - IBM WebSphere MQ V9 : Présentation technique
- Une compétence professionnelle sur la plateforme z/OS, obtenue grâce à votre expérience ou en ayant suivi la formation ES10G - Compétences fondamentales sur les systèmes IBM z/OS.

La connaissance de TCP/IP est aussi utile.