

IBM Integration Bus V10 System Administration

Réf. WM646G · IBM · Infrastructure & Réseaux

DURÉE 5 jours	NIVEAU Avancé	MODALITÉS Présentiel · Live · Intra	VOUCHER EXAMEN En option
-------------------------	-------------------------	---	------------------------------------

Présentation

Cette formation avancée forme les administrateurs à l'exploitation d'IBM Integration Bus V10 : installation, gestion des noeuds et serveurs d'intégration, déploiement des flux de messages, sécurité et supervision. Elle couvre également la performance et la haute disponibilité en lien avec IBM MQ.

Objectifs pédagogiques

- Décrire l'architecture d'IBM Integration Bus et installer les composants
- Administrer les noeuds et serveurs d'intégration via la console web et les commandes
- Déployer et gérer les flux de messages à l'aide de fichiers BAR
- Sécuriser l'administration et les flux (identité, SSL, autorisations)
- Superviser l'activité et analyser la performance des flux
- Mettre en oeuvre la haute disponibilité et l'intégration avec IBM MQ

Programme détaillé

1. Module 1 — Architecture et installation

- Composants d'IBM Integration Bus V10
- Noeuds d'intégration et serveurs d'intégration
- Installation et configuration initiale
- Relation avec IBM MQ

2. Module 2 — Administration

- Console web IBM Integration Bus
- Commandes d'administration (mqsi*)
- Gestion du cycle de vie des composants
- Configuration des ressources

3. Module 3 — Déploiement des flux

- Fichiers BAR et déploiement
- Gestion des applications et bibliothèques
- Propriétés configurables et surcharge
- Versionnement et mise à jour des flux

4. Module 4 — Sécurité

- Sécurité de l'administration
- Sécurité des flux de messages et identités
- Configuration SSL/TLS
- Contrôle d'accès et autorisations

5. Module 5 — Supervision et disponibilité

- Monitoring et publication d'événements
- Analyse et réglage de la performance
- Détermination des problèmes
- Haute disponibilité et reprise

Prérequis

Disposer de connaissances de base sur les systèmes d'exploitation et le middleware de messagerie. Une familiarité avec IBM MQ et les concepts d'intégration est fortement recommandée.

Public visé

Administrateurs middleware, ingénieurs intégration, administrateurs IBM MQ et responsables d'infrastructures d'échange de données d'entreprise.

Ce qui est inclus

- Support de cours officiel IBM
- Travaux pratiques d'administration IBM Integration Bus V10
- Attestation de fin de formation Advancia Training
- Pauses et déjeuners inclus
- Accès à un formateur expert middleware d'intégration

Certification

Formation non certifiante : une attestation de fin de formation Advancia Training est délivrée à l'issue du parcours.

1 900 DT HT / participant — tarif inter-entreprise · financement CNF CPP possible