

IBM Certified System Administrator - WebSphere Message Broker

RS906 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	326
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

CIE IBM FRANCE · SIRET : 55211846503644

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Tout type d'entreprise ou association ayant plusieurs postes informatisés, et entreprises du secteur informatique à partir d'une personne

WebSphere Message Broker (WMB) est une solution technique IBM de la famille de produits WebSphere qui permet aux informations métier de circuler entre des applications disparates à travers de multiples plates-formes matérielles et logicielles. Les individus détenant le titre de certification IBM Certified System Administrator - WebSphere Message Broker pourront afficher leur maîtrise de la solution et occuper différents postes

: ils pourront ainsi intervenir dans des missions de conseil (consultant, architecte) ou d'exploitation d'un système en place (administrateur système ou spécialiste technique).

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Ces administrateurs système planifient, installent et configurent IBM WebSphere MQ, implémentent des applications, organisent un système de files d'attente décentralisé, mettent en place une sécurité appropriée, gèrent et exploitent un réseau gestionnaire de file d'attente, font respecter les niveaux de qualité organisationnels et opérationnels, résolvent des problèmes basiques, et implémentent des groupages et des topologies de réseaux en mode publish/subscribe.

On demande à ces administrateurs système de faire preuve d'autonomie en général, et d'être capables d'effectuer la plupart des tâches relatives à leur fonction avec une aide restreinte de la part de leurs pairs, de la documentation produit et des services commerciaux de support.

Domaines clés de compétences :

- Concevoir WebSphere Message Broker pour en permettre l'utilisation en incluant l'implémentation de nouvelles fonctionnalités/fonctions
- Installer, sécuriser et configurer WebSphere Message Broker
- Gérer, assurer la maintenance et déployer WebSphere Message Broker
- Concevoir WebSphere Message Broker de sorte qu'il puisse coexister et migrer depuis les versions précédentes/releases
- Effectuer des résolutions de problèmes autour de WebSphere Message Broker
- Comprendre le fonctionnement d'une configuration à haute disponibilité comprenant des pluri-instances de WebSphere Message Broker
- Surveiller la santé de WebSphere Message Broker et formuler des recommandations en vue de l'optimisation de la performance et des ressources.

Ce titre couvre les fonctionnalités du produit Message Broker. Les compétences évaluées portent sur :

- L'installation, la planification,
- L'utilisation des interfaces d'administration communes
- La réalisation des tâches routinières de l'administration de WebSphere Message Broker v8 sur des plates-formes

distribuées, telles que Windows et AIX

- La sécurité
- La gestion de la performance et la résolution de problèmes
- L'optimisation du rendement ainsi que les techniques permettant d'améliorer les fonctions du courtier de messages WebSphere.

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Les candidats, quel que soit leur âge ou leur niveau scolaire, doivent posséder au préalable les connaissances ou l'expérience suivante :

- Compréhension de WebSphere Message Broker.
- Connaissance des concepts de base de données, sécurité des données, des enterprise service bus et des produits associés
- Notions de SOA (Service Oriented Architecture) et de la plateforme Eclipse
- Expérience d'administration sur un des systèmes d'exploitation supports et de manipulation d'UNIX system services.

Ce titre de certification étant d'un niveau intermédiaire, les candidats peuvent avoir au préalable la certification IBM System Administrator sur Websphere MQ.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/12/2021
-------------------------------------	------------

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

http://www-03.ibm.com/certify/certs/ws_index.shtml

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/906/>