

IBM Certified Integration Professional - MobileFirst Protect Cloud Extender and Enterprise Gateway

RS2386 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	326
Formacode(s)	31054
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

La plate-forme IBM MobileFirst est une plate-forme d'application mobile modulaire qui aide les entreprises à intégrer et à gérer des applications mobiles en toute sécurité.

La technologie brevetée IBM MobileFirst Protect Cloud Extender permet le transfert sécurisé de la messagerie et des données entre la plate-forme IBM MobileFirst Protect et les systèmes client, tels que emails et répertoires d'entreprise, ainsi que serveurs d'application et de contenu.

IBM MobileFirst Protect Cloud Extender permet de connecter les répertoires locaux d'entreprise et les services Internet à IBM MobileFirst Protect.

IBM MobileFirst Protect Mobile Enterprise Gateway est un des composants du Cloud Extender qui fournit un accès de type VPN à des sites web intranet depuis des terminaux client supervisés.

La certification IBM Certified Integration Professional - MobileFirst Protect Cloud Extender and Enterprise Gateway, de niveau intermédiaire, s'adresse aux professionnels de l'infrastructure système chargés d'intégrer IBM MobileFirst Protect à partir de différentes ressources d'entreprise, afin d'accélérer la distribution d'applications mobiles au sein de l'entreprise.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le professionnel certifié IBM Certified Integration Professional - MobileFirst Protect Cloud Extender and Enterprise Gateway planifie, installe, configure, effectue des tests et résout les pannes techniques qui surviennent sur IBM MobileFirst Protect Cloud Extender et Enterprise Gateway.

Il fait preuve d'autonomie et est en mesure de réaliser la plupart des tâches liées à sa fonction avec une aide restreinte.

Les compétences évaluées portent sur la capacité à :

- Sélectionner les modules du Cloud Extender requis en fonction des services
- Respecter les exigences systèmes pour Cloud Extender et pour Enterprise Gateway
- Fixer les exigences de haute disponibilité et de mise à l'échelle
- Créer un schéma d'architecture pour Cloud Extender et Enterprise Gateway
- Différencier 'Relay Mode' et 'Direct Access Mode', spécificités d'Enterprise Gateway
- Récupérer le pack d'installation du Cloud Extender
- Installer les prérequis système et les modules nécessaires de Cloud Extender
- Configurer la communication entre Cloud Extender et internet
- Configurer : Exchange ActiveSync Manager / Email Notification / Notes Traveler Manager / BlackBerry Server Integration / User Authentication / User Visibility / Certificates Integration / Enterprise Gateway

- Configurer les règles du Cloud Extender, les politiques des dispositifs et des données personnelles, et les paramètres du portail
- Tester le fonctionnement du Cloud Extender et du portail MobileFirst Protect Admin
- Passer en revue les statistiques et les données importées pour chaque module
- Résoudre les pannes de connexion réseau
- Vérifier la configuration des modules du Cloud Extender pour résoudre les erreurs
- Récupérer et inspecter les historiques d'activité du Cloud Extender, de Mobile Enterprise Gateway, et de Device.
- Dépanner : Exchange ActiveSync Manager / Email Notification / Notes Traveler Manager / BlackBerry Server Integration / User Authentication / User Visibility / Certificates Integration et Enterprise Gateway

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 :

- Administration d'Active Directory/LDAP
- Administration de Microsoft Exchange et de IBM Traveler
- Mise en réseau
- Autorités de certification
- Windows FileShare et SharePoint
- Portail IBM MobileFirst Protect

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Lien de la certification :

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/2386/>