

Certification Microsoft - Administering Microsoft System Center Configuration Manager and Cloud Services Integration (70-703)

RS3737 · RS · Publiée

L'essentiel

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

Certificateur(s)

MICROSOFT FRANCE · SIRET : 32773318400516

Partenaires habilités

2 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 2 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
EDITIONS ENI	40330342300038	Former et organiser l'évaluation
GLOBAL KNOWLEDGE NETWORK FRANCE	40394420000142	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

System Center Configuration Manager (SCCM) est un logiciel de gestion de système destiné à gérer de grands parcs d'ordinateurs sur systèmes Windows. Il permet la prise de main à distance, la gestion de correctifs, l'automatisation de tâches, la télédistribution d'applications, l'inventaire matériel et logiciel, la gestion de la conformité et l'administration des politiques de sécurité. Cette certification s'adresse à des administrateurs amenés à déployer, gérer et maintenir un parc d'ordinateurs, de périphériques et des applications au sein d'organisations de toutes tailles grâce à SCCM.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les compétences visées et évaluées par la certification « Administering Microsoft System Center Configuration Manager and Cloud Services Integration » se répartissent en plusieurs grands axes qui constituent les principales missions d'un professionnel opérant dans la supervision d'une infrastructure de Datacenter :

- Configurer et gérer une infrastructure de gestion Configuration Manager pour prendre en charge les clients utilisateurs et les périphériques et pour distribuer le contenu
- Gérer l'inventaire des ressources matérielles et logicielles à l'aide de Configuration Manager
- Gérer les applications à l'aide de Configuration Manager pour assurer leur disponibilité aux utilisateurs
- Déployer et gérer les différents systèmes d'exploitation à l'aide de Configuration Manager pour permettre à l'entreprise d'avoir une vue globale sur l'ensemble des systèmes utilisés au sein de l'organisation
- Étendre la portée de gestion de Configuration Manager pour tous les clients mobiles, et dans le Cloud
- Déployer et gérer les différents périphériques mobiles des utilisateurs, quel que soit leur système d'exploitation, afin que tous les utilisateurs soient intégrés dans l'infrastructure globale de l'entreprise

Les compétences visées et évaluées par la certification « Implementing a Software-Defined Datacenter » se répartissent en plusieurs grands champs d'intervention qui constituent les principales missions d'un professionnel de la virtualisation et de la supervision d'une infrastructure datacenter. Le pourcentage indiqué pour chaque compétence représente la proportion des questions permettant de valider cette compétence :

Configurer et gérer une infrastructure de gestion Configuration Manager pour prendre en charge les clients utilisateurs et les périphériques et pour distribuer le contenu (30-35%)

- Organiser les ressources en utilisant des collections de périphériques et d'utilisateurs.
- Préparer l'infrastructure pour la gestion de contenu;
- Configurer l'infrastructure pour créer et configurer des requêtes de données et de messages d'état.
- Préparer le site pour le déploiement du système d'exploitation
- Maintenir l'infrastructure de gestion : gérer les postes de travail en utilisant le contrôle à distance; configurer les tâches de maintenance, effectuer des tâches de maintenance de site; sauvegarder et restaurer un site Configuration Manager

Gérer l'inventaire des ressources matérielles et logicielles à l'aide de Configuration Manager (10-15%)

- Préparer le site pour l'installation du client et le déploiement du logiciel client Configuration Manager, en fonction des paramètres du client utilisateur;
- Configurer et gérer la collecte d'inventaire matériel et le comptage de logiciels de l'entreprise (assets).

Gérer les applications à l'aide de Configuration Manager pour assurer leur disponibilité aux utilisateurs (15-20%)

- Distribuer, déployer et surveiller les applications pour les utilisateurs
- et les systèmes
- Créer, installer et déployer des applications dans un catalogue disponible pour les utilisateurs
- Gérer et déployer des applications virtuelles
- Gérer et déployer les applications bureautiques Microsoft Store et Microsoft Office 365, incluant l'attribution de licences

Déployer et gérer les systèmes d'exploitation à l'aide de Configuration Manager (15-20%)

- Déployer des systèmes d'exploitation
- Configurer et synchroniser le point de mise à jour du logiciel en déterminant la conformité des mises à jour de logiciels
- Gérer la conformité et le contrôle d'accès
- Mettre en oeuvre Endpoint Protection pour la gestion des PCs

Étendre la portée de gestion de Configuration Manager pour tous les clients mobiles, et dans le Cloud (5-10%)

- Implémenter la prise en charge des clients et périphériques basés sur Internet et préparer l'intégration dans le cloud;
- Gérer les appareils mobiles à partir d'une infrastructure sur site

Déployer et gérer la gestion des périphériques mobiles hybride à l'aide de Configuration Manager et d'Intune (15-20%)

- Déployer la technologie MDM (Mobile Device Management) hybride
- Inscrire des périphériques dans MDM hybride de tout type (différents systèmes d'exploitation)
- Gérer les appareils mobiles dans un environnement MDM hybride en configurant les paramètres de conformité

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Cette certification ne requiert pas de prérequis particulier y compris en matière d'âge ou de niveau scolaire.

Les candidats doivent avoir une bonne compréhension des réseaux, des services de domaine Active Directory (AD DS), des systèmes d'exploitation Windows et des plates-formes d'appareils mobiles. Les candidats doivent également comprendre la sécurité de l'infrastructure de clé publique (PKI), les rôles et services Windows PowerShell et Windows Server, afin de les mettre en œuvre efficacement.

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Grâce à la création par l'éditeur de badges numériques, chaque professionnel certifié peut afficher son expertise via son CV, son blog ou ses réseaux professionnels. L'affichage des compétences via ce badge est un vecteur de recrutement grâce à l'octroi de services supplémentaires.

- Témoignages sur la certification Microsoft :
- Pourquoi passer la certification sur les produits et les technologies Microsoft ?

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/3737/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	16
Montant total engagé	40 151 €
Coût moyen par dossier	2 509 €
Durée moyenne	35 h
Période	03/2020 – 01/2022
France compétences	92 %
France Travail	6 %
Entreprise	1 %
Reste à charge titulaire	1 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.