



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation Administrer System Center Configuration Manager 2016

Gérer les applications et les systèmes d'exploitation des PC et des mobiles

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Les équipements à partir desquels les utilisateurs accèdent aux applications et aux données de l'entreprise sont toujours plus nombreux et plus diversifiés : PC, téléphone, tablettes,... Souvent d'ailleurs, un même utilisateur dispose de plusieurs types d'appareils. Avec l'intégration de Intune à l'environnement de System Center Configuration Manager, il est désormais possible de concentrer la gestion de tous ces équipements sur une seule console, tout en disposant des fonctionnalités traditionnelles de SCCM : inventaires logiciel et matériel, télédistribution d'applications, gestion de configuration. Les participants à cette formation apprendront à tirer parti de SCCM pour gérer les équipements et les applications.

Objectifs

- | Décrire les fonctionnalités de Configuration Manager et expliquer comment utiliser les fonctionnalités pour gérer les PCs dans un environnement d'entreprise
- | Analyser les données via les requêtes et les rapports
- | Préparer une infrastructure de gestion, y compris les limites de configuration, les groupes de limites, la découverte des ressources
- | Configurer, gérer et surveiller l'inventaire matériel et logiciel et utiliser Asset Intelligence et la mesure logicielle
- | Distribuer, déployer et surveiller les applications pour les utilisateurs et les systèmes
- | Maintenir les mises à jour logicielles pour les PCs que Configuration Manager gère
- | Mettre en oeuvre Endpoint Protection pour la gestion des PCs
- | Gérer les items de configuration, la ligne de conduite et les profils pour accéder et configurer les paramètres de conformité et l'accès aux données pour les utilisateurs et les périphériques
- | Configurer une stratégie de déploiement du système d'exploitation via Configuration Manager
- | Expliquer la gestion et la maintenance d'un site Configuration Manager

Public

- | Responsables de la supervision des systèmes et réseaux
- | Administrateurs systèmes et réseaux
- | Toute personne en charge de déployer un projet de supervision de postes de travail Windows

Prérequis

- | Avoir suivi les formations Installer, configurer et protéger des postes de travail Windows 10 (MSMD100), Déployer et administrer des postes de travail Windows 10 avec Azure AD et Intune (MMD101) et Administrer Windows Server 2012 R2 (M20411) ou disposer d'une bonne connaissance des sujets couverts par ces programmes

Programme de la formation

Gestion des ordinateurs et des périphériques mobiles dans l'entreprise

- | Vue d'ensemble de la gestion des systèmes en utilisant des solutions de gestion

Référence	M20703-1
Durée	5 jours (35h)
Tarif	3 190 €HT

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

- du 19 au 23 mai 2025
- du 16 au 20 juin 2025

PARIS

- du 19 au 23 mai 2025
- du 16 au 20 juin 2025

AIX-EN-PROVENCE

- du 21 au 25 juillet 2025
- du 20 au 24 octobre 2025

BORDEAUX

- du 16 au 20 juin 2025
- du 15 au 19 septembre 2025

GRENOBLE

- du 16 au 20 juin 2025
- du 15 au 19 septembre 2025

LILLE

- du 19 au 23 mai 2025
- du 20 au 24 octobre 2025

LYON

- du 16 au 20 juin 2025
- du 15 au 19 septembre 2025

NANTES

- du 21 au 25 juillet 2025
- du 20 au 24 octobre 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

d'entreprise

- | Vue d'ensemble de l'architecture Configuration Manager
- | Vue d'ensemble des outils administratifs Configuration Manager
- | Outils pour la surveillance et le dépannage d'un site Configuration Manager

Analyser les données en utilisant des requêtes et des rapports

- | Introduction aux requêtes
- | Configuration de Microsoft SQL Server Reporting Services (SSRS)

Préparation de l'infrastructure de gestion pour prendre en charge les PC et les périphériques mobiles

- | Configuration des limites des sites et des groupes de limites
- | Configuration de la découverte de ressources
- | Configuration du connecteur Exchange Server pour la gestion des périphériques mobiles
- | Configuration des collections d'utilisateurs et de périphériques

Déploiement et gestion de clients

- | Vue d'ensemble du client Configuration Manager
- | Déploiement du client Configuration Manager
- | Configuration et suivi de l'état du client
- | Gestion des paramètres du client dans Configuration Manager

Gestion de l'inventaire matériel et logiciel

- | Processus de collecte des inventaires
- | Configuration des inventaires matériel et logiciel
- | Gestion de la collecte d'inventaire
- | Configuration de la mesure des logiciels
- | Configuration et gestion d'Asset Intelligence

Distribution et gestion du contenu utilisé pour les déploiements

- | Préparation de l'infrastructure pour la gestion de contenu
- | Distribution et gestion du contenu sur les points de distribution

Déploiement et gestion des applications

- | Vue d'ensemble de la gestion des applications
- | Création d'applications
- | Déploiement d'applications
- | Gestion d'applications
- | Déploiement d'applications virtuelles à l'aide de System Center Configuration Manager (optionnel)
- | Déploiement et gestion des applications Windows Store

Maintenance des mises à jour logicielles pour les PC gérés

- | Le processus de mise à jour des logiciels
- | Préparation d'un site Configuration Manager pour les mises à jour logicielles
- | Gestion des mises à jour logicielles
- | Configuration des règles de déploiement automatique
- | Surveillance et dépannage des mises à jour logicielles

Mise en oeuvre de Endpoint Protection pour les PC gérés

- | Vue d'ensemble de Endpoint Protection dans Configuration Manager
- | Configuration, déploiement et surveillance des stratégies Endpoint Protection

Gestion de la conformité et de l'accès sécurisé aux données

- | Vue d'ensemble des paramètres de conformité
- | Configuration des paramètres de conformité
- | Affichage des résultats de conformité
- | Gestion des ressources et accès aux données

Gestion du déploiement de systèmes d'exploitation

- | Aperçu du déploiement du système d'exploitation
- | Préparation d'un site pour le déploiement du système d'exploitation
- | Déploiement d'un système d'exploitation
- | Gestion de Windows en tant que service

Gestion et maintenance d'un site Configuration Manager

- | Configuration de l'administration basée sur les rôles
- | Configuration des outils à distance

Méthode pédagogique

Les nombreux travaux pratiques proposés lors de cette formation fournissent aux participants une première expérience pratique de l'administration de System Center Configuration Manager. Les retours d'expérience de consultants-formateurs experts de la solution. La qualité d'une formation officielle Microsoft (support de cours numérique en anglais).

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
- | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
- | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
- | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
- | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
- | Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
- | Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
- | Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
- | Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité



Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.