SYSTEM CENTER 2012 CONFIGURATION MANAGER : LES FONDAMENTAUX

Public	Les personnes utilisant ou évaluant ConfigMgr 2013 comme solution de management au sein des entreprises, tels que les administrateurs réseaux, les administrateurs systèmes, les architectes de système, les rassembleurs d'applications, les spécialistes de gestion de bureau et le personnel de soutien
Durée	5 jours - 35 heures
Pré-requis	une expérience de Microsoft Windows
Objectifs	Microsoft System Center 2012 Configuration Manager (ConfigMgr 2012) améliore considérablement la gestion des ressources Windows grâce à la gestion complète des applications, au déploiement du système d'exploitation Windows, à l'application de correctifs de sécurité, à la création de collections d'inventaires et à la gestion des paramètres de compatibilité.
Méthodes pédagogiques	Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire. La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification. Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.
Moyens techniques	1 poste de travail complet par personne De nombreux exercices d'application Mise en place d'ateliers pratiques Remise d'un support de cours Passage de certification(s) dans le cadre du CPF Remise d'une attestation de stage
Modalité d'évaluation des acquis	Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation Evaluation générale du stage
Délai d'accès	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
Accessibilité handicapés	Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

FONCTIONNALITÉS ET CONFIGURATION REQUISE

- Gestion des applications
- Mises à jour logicielles
- Déploiement du système d'exploitation
- Gestion des composants

EXAMINER LA NOUVELLE CONSOLE

- Explorer les composants de l'interface d'administration
- Réaliser une installation autonome de la console

INSTALLER UN SITE PRINCIPAL

- Exécuter l'outil de vérification de la configuration requise
- Préparer SQL Server pour la connectivité
- Exécuter l'assistant d'installation

PLANIFICATION DE LA MIGRATION

- Sélectionner les composants à migrer
- Examiner les tâches de migration

ÉVALUER LA CONFIGURATION REQUISE SUR LE CLIENT ET LES MÉTHODES DE DÉCOUVERTE

- Configuration requise
- Systèmes d'exploitation pris en charge
- Découverte de l'Active Directory
- Découverte du réseau
- Découverte par pulsations d'inventaire

DÉPLOIEMENT ET DÉPANNAGE DE L'INSTALLATION CLIENTE

- Choisir la méthode d'installation du client
- Examiner les journaux d'installation du client
- Évaluer les Resultant Client Settings

PRISE EN CHARGE ET ADMINISTRATION DES APPAREILS MOBILES

- dministration basique / avancée
- Utiliser Exchange ActiveSync
- Ajouter un point d'inscription

UTILISER UN SITE D'ADMINISTRATION CENTRALE

- Évaluer les besoins en matière d'administration centrale
- Administrer les sites / Administrer les clients

PLANIFIER L'INFRASTRUCTURE DU SITE

- Créer un site principal et des sites secondaires
- Mettre à plat la hiérarchie des sites

MISE EN œUVRE DE SQL REPORTING SERVICES

- Afficher et analyser les rapports
- Créer un rôle Reporting Services

PERSONNALISATION DE L'INVENTAIRE ET RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

- Préparer l'inventaire avec WMI
- Ajouter des types de fichiers à l'inventaire
- Collecter des informations sur le contrôle de logiciel

ADMINISTRATION BASÉE SUR DES RÔLES

- Gérer la sécurité avec les rôles et les étendues de sécurité
- Affecter des rôles d'administrateur

UTILISER LES COLLECTIONS ET LES REQUÊTES

- Définir les éléments à inclure dans la collection ou à exclure
- Créer des collections à partir de requêtes

PRÉPARER UN SITE POUR LA GESTION DES APPLICATIONS

- Configurer les logiciels
- Créer la page Web du catalogue des applications

CRÉER DES PACKAGES ET DES PROGRAMMES

- Déployer des collections d'appareils
- Déterminer quand utiliser des packages et des programmes

DISTRIBUTION DES APPLICATIONS ET DES LOGICIELS

- Développer des affinités utilisateur / appareil, définir les conditions globales, les dépendances et les substitutions

INSTALLATION ET CONTRÔLE DES MISES À JOUR LOGICIELLES

- Configurer WSUS et créer le point de mise à jour logicielle
- Assembler les groupes de mises à jour

GESTION DU DÉPLOIEMENT DES SYSTÈMES D'EXPLOITATION

- Définir des séquences de tâches
- Intégrer WDS

OPTIMISATION DE L'ADMINISTRATION DE CONFIGMGR

- Utiliser l'administration à distance, mettre en œuvre la gestion de la compatibilité et de l'alimentation
- Assurer la maintenance et la récupération des sites

NOUS CONTACTER

Siège social
16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Téléphone
04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté !

ACF Audit Conseil Formation

@ACF_Formation

Dernière mise à jour : 03/04/2020