

Administrer Microsoft System Center Configuration Manager

Formation Informatique / Bureautique /



Que permet cette formation ? Cette formation permet d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour utiliser Configuration Manager et ses systèmes de sites associés afin d'administrer de façon efficace les ressources réseau. Les participants apprendront pas à pas les tâches de gestion, telles que la gestion des applications, l'inventaire matériel et logiciel, le déploiement du système d'exploitation et les mises à jour logicielles via Configuration manager. L'optimisation de System Center Endpoint Protection, la conformité des applications et la création de requêtes de gestion et de rapports seront également abordés.

OBJECTIFS

- Décrire les fonctionnalités Configuration Manager et Intune et expliquer comment utiliser les fonctionnalités pour gérer les PCs et les périphériques mobiles 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 et l'intégration de la gestion de périphériques mobiles via Exchange Server
- Déployer et gérer le client Configuration Manager
- Configurer, gérer et surveiller l'inventaire matériel et logiciel et utiliser Asset Intelligence et la mesure logicielle
- Identifier et configurer la méthode la plus appropriée pour distribuer et gérer le contenu utilisé pour les déploiements
- 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 œuvre 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
- Gérer et maintenir un site Configuration Manager

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux professionnels IT et en particulier aux EDAs (Enterprise Desktop Administrator).

PRE-REQUIS

Avoir suivi les formations Windows 10 (M20697-1, M20697-2) et M22411 ou posséder les connaissances équivalentes.

PROGRAMME

Gestion des ordinateurs et des périphériques mobiles dans l'entreprise

Vue d'ensemble de la gestion des systèmes via les solutions centralisées
Vue d'ensemble de l'architecture Configuration Manager
Vue d'ensemble des outils d'administration Configuration Manager
Outils de surveillance et de dépannage d'un site Configuration Manager

Analyse des données via les requêtes et les rapports

Présenter les requêtes
Configurer SSRS (SQL Server Reporting Services)

Préparation de l'infrastructure de gestion pour supporter les PCs et les périphériques mobiles

Configurer les limites des sites et les groupes de limites
Configurer la découverte des ressources
Configurer le connecteur Exchange Server pour la gestion des périphériques mobiles
Configurer les utilisateurs et les collections de périphériques

Déploiement et gestion des clients

Vue d'ensemble du client Configuration Manager
Déployer le client Configuration Manager
Configurer et surveiller l'état du client
Gérer les paramètres client dans Configuration Manager

Gestion des inventaires pour les PCs et les applications

Vue d'ensemble des collections d'inventaire
Configurer les inventaires matériel et logiciel
Gérer la collection d'inventaire
Configurer la fonction Contrôle de logiciel
Configurer et gérer Asset Intelligence

Distribution et gestion du contenu utilisé pour les déploiements

Préparer l'infrastructure pour la gestion de contenu

A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.
Réf. **M20703-1**

☎ **01 42 93 52 72**

Dates des sessions

Paris
20/09/2021
22/11/2021
DISTANCE
05/07/2021
Lille
15/11/2021
Lyon
18/10/2021

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION GARANTIE

Votre garantie 100%

CERTYOU, 37 rue des Mathurins, 75008 PARIS

Tél : +33 1 42 93 52 72 - contact@certyou.com - www.certyou.com

RCS de Paris n° 804 509 461 - TVA intracommunautaire FR03 804509461 - APE 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 11 75 52524 75 auprès du préfet de région d'Ile-de-France

SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

Distribuer et gérer le contenu sur les points de distribution

Déploiement et gestion des applications

Vue d'ensemble de la gestion des applications
Créer, déployer et gérer des applications
Déployer les applications virtuelles via System Center Configuration Manager (optionnel)
Déployer et gérer des applications en provenance de Windows Store

Maintenance des mises à jour logicielles pour les PCs gérés

Processus des mises à jour logicielles
Préparer un site Configuration Manager pour les mises à jour logicielles
Gérer les mises à jour logicielles
Configurer les règles de déploiement automatique
Surveiller et dépanner les mises à jour logicielles

Mise en œuvre de Endpoint Protection pour les PCs gérés

Vue d'ensemble de Endpoint Protection dans Configuration Manager
Configurer, déployer et surveiller les stratégies de Endpoint Protection

Gestion de la conformité et sécuriser les accès aux données

Vue d'ensemble des paramètres de conformité
Configurer les paramètres de conformité
Visualiser les résultats de conformité
Gérer les ressources et les accès aux données

Gestion des déploiements du système d'exploitation

Vue d'ensemble du déploiement du système d'exploitation
Préparer un site pour le déploiement du système d'exploitation
Déployer un système d'exploitation
Gérer Windows as a Service

Gestion et maintenance d'un site Configuration Manager

Configurer l'administration basée sur les rôles
Configurer les outils distants
Vue d'ensemble de la maintenance de site Configuration Manager
Sauvegarde et restauration d'un site Configuration Manager

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)
[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)
[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)
[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)
[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)
[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

CERTyou est certifié Qualiopi

CERTyou a été reconnu par le BUREAU VERITAS pour la qualité de ces procédures et lui a décerné la certification Qualiopi Formation Professionnelle. La certification de services Qualiopi Formation Professionnelle répond aux exigences qualité décrites dans l'article 1 du décret n°2015-790 du 30 juin 2015.

Administrer Microsoft System Center Configuration Manager

Formation Informatique / Bureautique /



Retrouvez cette formation sur notre site :

[Administrer Microsoft System Center Configuration Manager](#)

CERTYOU, 37 rue des Mathurins, 75008 PARIS

Tél : +33 1 42 93 52 72 - contact@certyou.com - www.certyou.com

RCS de Paris n° 804 509 461 - TVA intracommunautaire FR03 804509461 - APE 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 11 75 52524 75 auprès du préfet de région d'Ile-de-France