

Objectifs

- Comprendre l'architecture et les composants de SCCM.
- Installer et configurer SCCM pour la gestion des systèmes.
- Déployer des systèmes d'exploitation et des applications via SCCM.
- Gérer les mises à jour et les correctifs de sécurité.
- Mettre en œuvre des stratégies de conformité et de sécurité.
- Surveiller et dépanner SCCM et les clients.

Public concerné

Administrateurs système, ingénieurs réseau.

Professionnels de l'informatique souhaitant approfondir leurs compétences en gestion des systèmes et des déploiements.

Prérequis

Connaissances de base en administration système et réseau.

Familiarité avec Windows Server et les concepts de gestion des systèmes.

La connaissance des bases de données (SQL) est un plus.

Qualification des intervenants

Spécialiste du domaine.

Moyens pédagogiques et techniques

Le module alternera éléments d'enseignement didactiques et théoriques avec une prise en main progressive des modules à travers des cas pratiques et des exemples exposant les principales problématiques que le stagiaire rencontrera dans la gestion du sujet de manière à acquérir une réelle autonomie opérationnelle.

En début de formation à chaque participant est appelé par le formateur pour un bilan personnalisé des besoins.

NEOACADEMY

Outils pédagogiques :

L'ensemble du cours est repris sous forme de projection par vidéoprojecteur.

PC professionnel de l'apprenant et logiciel.

Vidéoprojecteur – ateliers de mise en pratique d'expérience.

Durée, effectifs

35 heures.

7 stagiaires.

Programme (contenu de la formation)

Jour 1 : Introduction à SCCM et Architecture

- Introduction à la gestion des systèmes.
- Présentation de System Center Configuration Manager.
- Composants et architecture SCCM.
- Installation des prérequis (SQL Server, WSUS, etc.).
- Installation de SCCM.
- Configuration initiale de SCCM.
- Comprendre les rôles de site et les hiérarchies.

Jour 2 : Gestion des Dispositifs et Clients

- Déploiement des clients SCCM.
- Configuration des politiques de client.
- Gestion des groupes de périphériques et utilisateurs.
- Comprendre et configurer la découverte des ressources.
- Résolution des problèmes courants liés aux clients SCCM.

Jour 3 : Déploiement des Systèmes d'Exploitation

- Introduction au déploiement des systèmes d'exploitation.
- Création et gestion des images d'installation.
- Utilisation de l'outil de capture d'image.
- Configuration des séquences de tâches pour le déploiement.
- Déploiement d'un système d'exploitation sur des clients.
- Suivi et dépannage des déploiements.

NEOACADEMY

Jour 4 : Gestion des Applications et Mises à Jour

- Introduction à la gestion des applications dans SCCM.
- Création et déploiement d'applications.
- Utilisation des packages et des programmes.
- Gestion des mises à jour logicielles avec SCCM.
- Déploiement des mises à jour via WSUS.
- Configuration et gestion des stratégies de conformité.

Jour 5 : Surveillance, Dépannage et Meilleures Pratiques

- Surveiller SCCM et les déploiements.
- Utilisation des rapports SCCM pour l'analyse.
- Outils de dépannage et logs SCCM.
- Meilleures pratiques pour la gestion de SCCM.
- Discussions sur les scénarios réels et les études de cas.
- Questions et réponses, évaluation de la formation.

Modalités d'évaluation des acquis

Chaque stagiaire devra effectuer un test de connaissance sous la forme d'un questionnaire oral et écrit avec le formateur reprenant les principaux points de la formation.

Sanction visée

Certificat de réalisation.

Matériel nécessaire pour suivre la formation

L'apprenant aura à sa disposition le matériel informatique professionnel et logiciel prérequis.
Un second écran est préconisé.

Conditions de déroulement

Formation réalisée en présentiel ou en classe virtuelle Formation en INTER.
Alternance d'apports de connaissances théoriques, puis mise en pratique.

NEOACADEMY

Délais moyens pour accéder à la formation

La planification de votre formation sera finalisée et inscrite à notre calendrier selon vos disponibilités et contraintes.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Lors de l'inscription à nos formations, nous étudions avec le candidat en situation de handicap et à travers un questionnaire les actions que nous pouvons mettre en place pour favoriser son apprentissage. Pour cela, nous pouvons également nous appuyer sur un réseau de partenaires nationaux préalablement identifiés.

Taux de réussite à la formation

Taux de satisfaction de la formation

Tarif

Nous consulter.