SCCM Current Branch, maîtriser les concepts et éléments d'architecture pour son déploiement tutorat en option

Réf: 4SD - Prix 2023: 90€ HT

Cette formation digitale a pour objectif de vous apprendre les concepts et les éléments d'architecture SCCM Current Branch et d'acquérir les compétences pour déployer et maintenir SCCM. Elle s'adresse à toute personne qui, confrontée à l'administration de périphériques et de ressources dans son entreprise, participe à un projet de mise en œuvre de cette solution. La pédagogie s'appuie sur un auto-apprentissage séquencé par actions de l'utilisateur sur l'environnement à maîtriser. Une option de tutorat vient renforcer l'apprentissage (option non disponible actuellement).

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

Utiliser SCCM Current Branch
Concevoir une infrastructure ConfigMgr
Planifier et gérer le client ConfigMgr
Planifier et gérer le client ConfigMgr

PÉDAGOGIE ET PRATIQUES

Pédagogie active mixant pratique, théorie, gamification et partages. Un chef de projet coordonne les échanges et un service technique est dédié au support de l'apprenant. La formation est diffusée au format SCORM et accessible en illimité pendant 1 an.

ACTIVITÉS DIGITALES

Démonstrations, cours enregistrés, partages de bonnes pratiques, quiz, fiches de synthèse.

LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 06/2022

1) Appréhender les fondamentaux

- Qu'est-ce que System Center Configuration Manager ?
- ConfigMgr as a Service.
- Principes d'infrastructure.
- Principes d'administration.
- Modes de gestion.

2) Concevoir une infrastructure ConfigMgr

- Les licences.
- La construction d'une hiérarchie.
- La gestion du contenu.
- La gestion de la capacité.
- La gestion des clients sur Internet.
- Les dépendances externes.

3) Déployer une infrastructure ConfigMgr

- Prérequis du serveur de site.
- Installation et configuration de SQL Server.

PARTICIPANTS

Toute personne qui participe à un projet de mise en œuvre de SCCM.

PRÉREQUIS

Aucune connaissance particulière.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui ont conçu la formation et qui accompagnent les apprenants dans le cadre d'un tutorat sont des spécialistes des sujets traités. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

La progression de l'apprenant est évaluée tout au long de sa formation au moyen de QCM, d'exercices pratiques, de tests ou d'échanges pédagogiques. Sa satisfaction est aussi évaluée à l'issue de sa formation grâce à un questionnaire.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices, études de cas ou présentation de cas réels. ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. Une attestation de fin de formation est fournie si l'apprenant a bien suivi la totalité de la formation.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante pshaccueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa

- Mise en œuvre des prérequis.
- Installation d'un site primaire autonome.
- Mise à jour vers la version Current Branch.
- Installation d'un site secondaire.
- Prérequis d'un système de site.
- Création d'un point de distribution.
- Ajout d'un rôle de système de site.
- Configuration de la hiérarchie et des services cloud.
- Configuration de site.
- Configuration des éléments de sécurité.
- Configuration des groupes et points de distribution.

4) Planifier et gérer le client ConfigMgr

- Présentation des découvertes.
- Configuration de la découverte de forêt Active Directory.
- Configuration de la découverte des systèmes Active Directory.
- Configuration de la découverte des utilisateurs et groupes Active Directory.
- Configuration des découvertes réseaux et par pulsation.
- Configuration des limites et groupes de limites.
- Méthodes de déploiement et prérequis.
- Déploiement du client ConfigMgr.
- Dépannage du déploiement.
- Configuration du client.
- Suivi de l'état du client.
- Exécution des actions sur les clients.
- Mise à jour et dépannage du client.