

Windows 10, sécuriser ses données dans une infrastructure Active Directory tutorat en option

Cours Pratique de 1 jour

Réf : 4TL - Prix 2022 : 30€ HT

Cette formation digitale a pour objectifs de vous apprendre à sécuriser ou améliorer la sécurité de vos données dans une infrastructure Active Directory sous Windows Server 2012 R2 et Windows 10. Elle s'adresse aux Administrateurs réseaux. 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 :

Connaître l'évolution des menaces et les outils de sécurisation des administrateurs

Mettre en place les nouveaux types de mot de passe (biométrique, image) avec Windows HELLO

Faciliter la gestion de comptes administrateurs locaux dans une infrastructure Active Directory (LAPS)

Sécuriser l'accès aux informations sensibles (authentification) des machines (Credential Guard)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Pédagogie active mixant pratique, théorie, gamification et partages.

Grâce au tutorat, un formateur expert encadre la formation et accompagne l'apprenant dans son apprentissage.

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 (version 1.2) et accessible en illimité pendant 1 an.

ACTIVITÉS DIGITALES

Démonstrations, cours enregistrés, partages de bonnes pratiques, quiz, fiche(s) de synthèse, composent la formation. Grâce au tutorat, une classe à distance sur mesure, un exercice corrigé, des débriefings et des échanges sont aussi inclus.

LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 02/2022

1) Introduction

- La sécurité sous Windows 10

2) Les attaques – L'authentification

- Les attaques

- Gestion de l'authentification - Partie 1

- Gestion de l'authentification - Partie 2

- Mise en Application de LAPS

- Mise en Application de PSO

3) Les données – La sécurité applicative

- Les données - Partie 1

PARTICIPANTS

Administrateurs réseaux qui souhaitent sécuriser ou améliorer la sécurité de leurs données dans une infrastructure Active Directory sous Windows Server 2012 R2 et Windows 10

PRÉREQUIS

Aucune connaissance particulière.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. 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 qu'ils enseignent. 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

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les stages pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque stage ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le stagiaire a bien assisté à la totalité de la session.

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 psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

- Les données - Partie 2
- Mise en Application - EFS simple
- Mise en Application - BitLocker
- Mise en Application - AppLocker
- Démonstration - Device Guard - Credential Guard
- Les apports de Windows Anniversary Update