

Windows 10, sécuriser ses données dans une infrastructure Active Directory

tutorat en option

Formation en ligne - 2h45

Réf : 4TL - Prix 2024 : 95CHF HT

Ce cours en ligne 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. Il s'adresse aux Administrateurs réseaux. La pédagogie s'appuie sur un auto-apprentissage séquencé par actions de l'utilisateur sur l'environnement à maîtriser.

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)

PÉDAGOGIE ET PRATIQUES

Une évaluation tout au long de la formation grâce à une pédagogie active mixant théorie, exercice, partage de pratique et gamification. Un service technique est dédié au support de l'apprenant. La formation est diffusée au format SCORM (1.2) et accessible en illimité pendant 1 an.

ACTIVITÉS DIGITALES

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

LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 06/2023

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
- 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

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