

Windows server 2019 - Mise à jour des compétences

3 jours - 21 heures

Code formation : ADHSYS0643



adhara.fr

Objectifs

Installer, configurer et paramétrer un serveur avec Windows Server 2019. Réaliser des tâches d'administration via la nouvelle interface Honolulu. Mettre en œuvre la sécurité de l'architecture.

Participants

Toute personne souhaitant configurer un serveur avec Windows Server 2019.

Prérequis

Connaissances de base des principes fondamentaux de la gestion de réseau. Connaissances sur les meilleures pratiques de sécurité
Une compréhension des concepts de base AD DS. Expérience dans le support et la configuration du système d'exploitation Windows 10.

Ouverture vers l'Intelligence Artificielle

Le formateur proposera, lorsque pertinent, un éclairage sur les usages complémentaires de l'intelligence artificielle en lien avec le programme : automatisation de tâches, assistance à l'analyse et à la création de contenus, optimisation des processus ou encore support à la prise de décision. Ces apports permettront d'illustrer de nouvelles pratiques tout en sensibilisant aux bonnes règles d'utilisation responsable (sécurité, fiabilité des résultats, respect des données).

Programme

Installation de Windows Server 2019

Panorama des nouveautés
Les nouveautés de l'interface Windows 2019 serveur
L'installation
Les rôles en session locale ou distante

Administration locale et distante

Overview
Installation de la console Windows Admin Center
Intégration de l'environnement existant dans la console Windows Admin Center
Administrer votre environnement avec Windows Admin Center

Infrastructure et réseaux

DHCP, DHCP FailOver, DNS et DNSSecure
Les serveurs et les protocoles IPv
Le gestionnaire d'adresse IP
La création des zones et d'enregistrement DNS avec PowerShell
Optimisation de la bande passante avec le NIC Teaming

Disques, partages et système de fichiers

Le système de fichiers ReFS (Resilient File System)
La disponibilité du système de fichier
La gestion unifiée à distance pour les services de fichiers et pool de stockage
Configurer les espaces de stockage dans Windows Server 2019
Vue d'ensemble du contrôle d'accès dynamique (DAC)
La gouvernance des données : configuration et planification
L'espace disques dynamiques

Windows server 2019 - Mise à jour des compétences

3 jours - 21 heures

Code formation : ADHSYS0643



adhara.fr

Gestion des comptes d'utilisateur

Présentation des comptes d'utilisateurs

Éléments requis pour les nouveaux comptes d'utilisateurs

Personnalisation de paramètres utilisateur à l'aide de profils

Gestion des données utilisateur en créant des répertoires de base

Remarques

Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en œuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Public Visé

Collaborateurs - Développer ses compétences, s'affirmer comme expert dans son domaine, sécuriser son parcours professionnel ;
Entreprises ou organisations - Accélérer les évolutions de carrière des collaborateurs, augmenter l'efficacité et l'employabilité des équipes... ;

Demandeur d'emploi - Développer son employabilité, favoriser sa transition professionnelle...

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assuré par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Un contact téléphonique est systématiquement établi avec le stagiaire ou la personne chargée de son inscription afin de définir le positionnement. Si besoin, un questionnaire est adressé pour valider les prérequis en correspondance et obtenir toute précision nécessaire permettant l'adaptation de l'action. Durant la formation, des exercices individuels et collectifs sont proposés pour évaluer et valider les acquis du stagiaire. La feuille d'émargement signée par demi-journée ainsi que l'évaluation des acquis sont adressées avec la facture.