

Windows Server 2025 : Nouveautés et migration

2 jours - 14 heures

Code formation : ADHSYS0895



adhara.fr

Objectifs

- Identifier les principales nouveautés de Windows Server 2025
- Préparer une stratégie de migration adaptée à son infrastructure
- Réaliser une montée de version ou une migration de rôles serveurs
- Exploiter les nouvelles fonctionnalités de sécurité et d'administration
- Mettre en œuvre les bonnes pratiques de disponibilité et de modernisation
- Évaluer les impacts techniques, fonctionnels et organisationnels d'une migration

Participants

Administrateurs systèmes, ingénieurs infrastructures, techniciens et responsables IT souhaitant préparer ou conduire une migration vers Windows Server 2025.

Prérequis

Maîtriser l'administration d'un environnement Windows Server 2016, Windows Server 2019 ou Windows Server 2022.

Programme

Introduction à Windows Server 2025

- Positionnement de Windows Server 2025
- Cycle de vie et support Microsoft
- Éditions et modèles de licences
- Évolutions par rapport à Windows Server 2022

Sécurité et durcissement

- Hotpatching et réduction des interruptions de service
- Secure Core et renforcement de la sécurité
- Évolutions des mécanismes d'authentification
- Bonnes pratiques de sécurisation
- Gestion des mises à jour et conformité

Administration et exploitation

- Nouveautés de Windows Admin Center
- Évolutions de PowerShell
- Windows Terminal et outils d'administration modernes
- Administration hybride avec Azure Arc
- Automatisation et supervision

Virtualisation et performances

- Nouveautés Hyper-V
- GPU Partitioning (GPU-P)
- Clusters Hyper-V sans Active Directory
- Optimisations de stockage et support NVMe natif
- Amélioration des performances et de la disponibilité

Préparer une migration vers Windows Server 2025

- Analyse de l'infrastructure actuelle
- Inventaire des rôles et dépendances
- Vérification de compatibilité matérielle et logicielle
- Identification des risques et contraintes
- Construction d'un plan de migration

Windows Server 2025 : Nouveautés et migration

2 jours - 14 heures

Code formation : ADHSYS0895



adhara.fr

Choisir une stratégie de migration

Migration versus mise à niveau sur place
Scénarios supportés par Microsoft
Gestion des environnements hybrides
Migration des rôles principaux (Active Directory, DNS, DHCP, Fichiers et impressions, Hyper-V)
Gestion des applications métiers

Réaliser une migration sécurisée

Préparation des sauvegardes
Tests et environnement pilote
Méthodologie de bascule
Réduction des interruptions de service
Contrôles post-migration
Retour arrière et gestion des incidents

Haute disponibilité et continuité de service

Nouveautés clustering
Stratégies de haute disponibilité
Sauvegarde et restauration
Supervision et maintenance
Mise à jour sans interruption

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

Le suivi pédagogique, administratif et logistique est assuré et coordonné par nos services afin de garantir le bon déroulement de l'action de formation.

Les stagiaires bénéficient d'un encadrement complet tout au long de la formation.

Pour les formations réalisées en centre, les participants disposent d'un espace d'accueil, de salles configurées techniquement selon les besoins pédagogiques et d'un matériel dédié.

Des ressources pédagogiques sont mis à disposition des participants pendant la formation. Une documentation pédagogique est remise à échéance de la formation au format papier ou numérique.

Windows Server 2025 : Nouveautés et migration

2 jours - 14 heures

Code formation : ADHSYS0895



adhara.fr

Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. La feuille d'émargement signée par demi-journée ainsi que l'évaluation des acquis de fin de stage sont adressées avec la facture.