

Maîtriser les nouveautés de Windows Server 2022

Mettre en oeuvre les fonctionnalités de la version 2022 de Windows Server

 Présentiel ou en classe à distance

 2 jours (14 h)

Prix inter : 1.500,00 € HT
Forfait intra : 3.550,00 € HT

Réf.: MS502



A qui s'adresse cette formation ?



Pour qui

- Administrateurs Windows Server 2019 ou 2016
- Toute personne disposant de compétences Windows Server intéressée par la mise en oeuvre de la version 2022



Prérequis

- Bonnes connaissances de l'administration des serveurs Windows 2019
- **Disposez-vous des connaissances nécessaires pour suivre cette formation ? Testez-vous !**

Programme

1 - Introduction à Windows Server 2022

- Editions de Windows Server 2022
- Prérequis

2 - Installer Windows Server 2022

- Installation des différents modes "On-Premise"
- Installation de la version Azure Edition
- Mode d'activation de Windows Server

3 - Migrer les serveurs

- Migration des principaux rôles
- Migration IIS
- Migration du stockage et des serveurs de fichiers

4 - Gérer Windows Server 2022

- Nouveautés PowerShell et PowerShell 7
- Gestion avec Windows Admin Center
- Configurer un cache de stockage pour les serveurs autonomes avec espaces de stockage
- Prendre en charge la compression et le chiffrement SMB

- Gestion hybride Azure
- Configurer SMB over QUIC

5 - Sécuriser Windows Server 2022

- Vue d'ensemble des nouveautés liées à la sécurité
- Sécurité basée sur la virtualisation (System Guard, HVCI, Credential Guard)
- Prendre en charge DNS over HTTPS
- Bonnes pratiques

6 - Haute disponibilité

- Vue d'ensemble des nouveautés liées à la haute disponibilité
- Chiffrement SMB des communications internes au cluster
- Réparation granulaire des espaces de stockage directs
- Améliorations ReFS
- Nouveaux types de ressource
- Nouveautés pour Azure Stack HCI

7 - Utiliser la plate-forme applicative

- Les nouveautés applicatives
- Les conteneurs et leurs améliorations
- Sous-Système Linux et interaction Windows



Les objectifs de la formation

- Savoir installer Windows Server 2022 ou mettre à niveau une version précédente
- Pouvoir maîtriser les nouvelles fonctionnalités de Windows Server 2022
- Comprendre comment exploiter efficacement les serveurs
- Apprendre à utiliser Windows Server 2022 comme plate-forme applicative
- Être en mesure de sécuriser une infrastructure Windows Server 2022



Evaluation

- Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques. Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.



Les points forts de la formation

- Une formation rythmée durant laquelle s'alternent les phases d'apports théoriques, d'échanges, de partage d'expériences et de mise en situation.
- Les consultants spécialistes de la technologie apportent leurs conseils et leur expérience.
- 81% des participants à cette formation se sont déclarés satisfaits ou très satisfaits au cours des 12 derniers mois.



Dates et villes 2026 - Référence MS502



Dernières places disponibles



Session garantie

A distance

du 19 févr. au 20 févr.
du 23 avr. au 24 avr.

du 9 juil. au 10 juil.
du 1 oct. au 2 oct.

du 19 nov. au 20 nov.

Toulouse

du 19 févr. au 20 févr.

du 9 juil. au 10 juil.

du 19 nov. au 20 nov.

Strasbourg

du 19 févr. au 20 févr.

du 9 juil. au 10 juil.

du 1 oct. au 2 oct.

Sophia Antipolis

du 19 févr. au 20 févr.

du 9 juil. au 10 juil.

du 1 oct. au 2 oct.

Aix-en-Provence

du 19 févr. au 20 févr.

du 9 juil. au 10 juil.

du 19 nov. au 20 nov.

Rouen

du 19 févr. au 20 févr.

du 9 juil. au 10 juil.

du 1 oct. au 2 oct.

Paris

du 19 févr. au 20 févr.

du 9 juil. au 10 juil.

du 19 nov. au 20 nov.

Marseille

du 19 févr. au 20 févr.

du 9 juil. au 10 juil.

du 19 nov. au 20 nov.

Lille

du 19 févr. au 20 févr.

du 9 juil. au 10 juil.

du 19 nov. au 20 nov.

Rennes

du 23 avr. au 24 avr.

du 1 oct. au 2 oct.

du 19 nov. au 20 nov.

Nantes

du 23 avr. au 24 avr.

du 1 oct. au 2 oct.

du 19 nov. au 20 nov.

Lyon

du 23 avr. au 24 avr.

du 1 oct. au 2 oct.

du 19 nov. au 20 nov.

Bordeaux

du 23 avr. au 24 avr.

du 1 oct. au 2 oct.

du 19 nov. au 20 nov.