



Formation Maîtriser les nouveautés de Windows Server 2022

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Objectifs

- | Savoir installer Windows Server 2022 ou mettre à niveau une version précédente
- | Pouvoir maîtriser les nouvelles fonctionnalités de Windows Server 2022
- | Identifier 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

Public

- | 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

Programme de la formation

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

Référence	M502
Durée	2 jours (14h)
Tarif	1 410 €HT

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

- du 27 au 28 juin 2024
- du 22 au 23 août 2024

PARIS

- du 27 au 28 juin 2024
- du 22 au 23 août 2024

AIX-EN-PROVENCE

- du 27 au 28 juin 2024
- du 17 au 18 octobre 2024

BORDEAUX

- du 27 au 28 juin 2024
- du 17 au 18 octobre 2024

LILLE

- du 27 au 28 juin 2024
- du 17 au 18 octobre 2024

LYON

- du 27 au 28 juin 2024
- du 17 au 18 octobre 2024

NANTES

- du 27 au 28 juin 2024
- du 17 au 18 octobre 2024

RENNES

- du 27 au 28 juin 2024
- du 17 au 18 octobre 2024

ROUEN

- du 17 au 18 octobre 2024

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

- | 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

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
- | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
- | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
- | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
- | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
- | Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
- | Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
- | Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
- | Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.