



Apprendre à gérer et administrer le système d'exploitation Microsoft Windows Server® 2012.

PROGRAMME

Présentation et préparation à l'installation

- Installer et mettre à niveau..
- Présentation de Windows Server 2022..
- Licences pour Windows Server 2022..
- Préparation et installation de plusieurs modes..
- Modèles pour l'activation du serveur Windows..

Les nouveautés d'administration

- Présentation des nouvelles fonctionnalités de Windows Server 2022..
- Nouvelles applications et consoles associées..
- Nouveautés PowerShell.
- Nouveautés en matière d'approche hybride Azure..

Sécuriser l'infrastructure d'un serveur windows 2022.

- Synthèse des nouveaux durcissements.
- Mise en oeuvre de Secure Core.
- Nouvel élément dans la gestion de l'identité et de l'authentification.
- Meilleures pratiques pour sécuriser les serveurs Windows 2022..

Plateforme d'applications

- Les nouvelles fonctions liées au déploiement des applications.
- Les conteneurs et leur perfectionnement.
- Interface Linux dans le monde de Microsoft.
- Les bonnes pratiques.

Cluster et haute disponibilité

- Vue d'ensemble des nouveautés en haute disponibilité et clusters.
- Bonnes pratiques.
- Sauvegarde et restauration du serveur Windows 2022..

Nouvelles fonctions du serveur windows 2022 dans tous les rôles et fonctions

- Aperçu de l'évolution technique..
- Mise en œuvre des principaux éléments novateurs..
- Analyse d'impact dans un milieu existant..

Migration et chargements de travail

- Vue d'ensemble du processus d'immigration..
- Analyse des processus de migration pour les grands rôles serveur..
- Migration d'architectures caractéristiques..
- Migration des chargements de travail..
- Bonnes pratiques migratoires..

Interconnexion avec les services connexes

- Aperçu de la méthode hybride avec Microsoft Windows Server 2022..
- Avantages et inconvénients.
- Pratiques exemplaires connexes..

Travaux pratiques et révision globale

- Migration Windows server 2019 vers 2022.
- Mise à jour et configuration du serveur 2022.



5

JOURS

35

HEURES

OBJECTIFS

Apprendre à gérer et administrer le système d'exploitation Microsoft Windows Server® 2016

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC

Administrateurs systèmes et réseaux, techniciens, administrateurs et ingénieurs système/réseau

PRÉREQUIS

Connaissances de base d'un système d'exploitation Bonnes connaissances de l'administration de postes Windows

INFOS PRATIQUES

HORAIRES DE LA FORMATION

de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

MÉTHODOLOGIE

PÉDAGOGIQUE

Théorie | Cas pratiques | Synthèse

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation qualitative des acquis tout au long de la formation et appréciation des résultats

DATES ET LIEUX

Aucune session ouverte