

Windows Server 2022

Programme (Mis à jour le 27/01/2025)

Installation de Windows Server 2022 ou mise à niveau

- Les nouveautés de Windows Server 2022.
- La gestion des licences Windows Server 2022.
- Les différences de version entre Windows Server 2022 et Azure Edition
- L'adhérence et les interconnexions de Windows Server 2022 Server avec Azure.
- Les outils FOD pour les serveurs à installation minimal.

Nouveautés pour l'administration locale et distante

- Déploiement de Windows Admin Center (WAC).
- Déploiement de Windows Admin Center (WAC).
- Exploiter WAC pour administrer les serveurs.
- Exploiter Windows System Insights et ses nouveautés.
- La sécurité basée sur la virtualisation, CredentialGuard.
- Manager Windows Server 2022 hybride avec Azure Arc.

Hyper-V 2022

- Les nouveautés Hyper-V.
- Les améliorations au niveau des commutateurs virtuel, RSC.
- Azure Stack HCI et ses nouveautés.

Le stockage et ses améliorations sous Windows Server 2022

- La gestion des disques et des volumes sous Windows Server 2022.
- Les instantanées sur les volumes ReFS.
- Les pools de stockages et ses nouveautés, le storage Bus Cache.
- Les nouveautés du protocole SMB, compression, SMB sur QUIC.
- Le service de migration de stockage.
- Les réplicas de stockage.

La haute disponibilité sous Windows Server 2022

- Vue d'ensemble de la haute disponibilité.
- Nouveautés des clusters sous Windows Server 2022.
- Les bonnes pratiques de clustering sous Windows.
- Sauvegarde et restauration.

Référence

THIS3510

Durée

3 jours / 21 heures

Prix HT / stagiaire

2250€

Objectifs pédagogiques

- Appréhender les modes d'installation de Windows Server 2022
- Administrer un parc de serveur à l'aide de Windows Admin center
- Appréhender les nouveautés Hyper-V 2022
- Appréhender les nouveautés du stockage sous Windows Server 2022

Niveau requis

- Bonnes connaissances de la gestion des serveurs 2012R2 et/ou 2016/2019

Public concerné

- Techniciens, administrateurs et ingénieurs systèmes et réseaux

Formateur

Les formateurs intervenants pour Themanis sont qualifiés par notre Responsable Technique Olivier Astre pour les formations informatiques et bureautiques et par Didier Payen pour les formations management.

Conditions d'accès à la formation

Délai : 3 mois à 1 semaine avant le démarrage de la formation dans la limite des effectifs indiqués

Moyens pédagogiques et techniques

Salles de formation (les personnes en situation de handicap peuvent avoir des besoins spécifiques pour suivre la formation. N'hésitez pas à nous contacter pour en discuter) équipée d'un ordinateur de dernière génération par stagiaire, réseau haut débit et vidéo-projection UHD

Documents supports de formation projetés
Apports théoriques, étude de cas concrets et exercices

Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

Feuilles d'émargement (signature électronique privilégiée)

Evaluations formatives et des acquis sous forme de questions orales et/ou écrites (QCM) et/ou mises en situation

Questionnaires de satisfaction (enquête électronique privilégiée)