

Formation Windows Server 2019 - Actualisation des connaissances depuis Windows Server 2016

Durée :	3 jours
Public :	Administrateur Windows
Pré-requis :	Professionnels IT, administrateurs et ingénieurs systèmes.
Objectifs :	Connaître les principales fonctionnalités offertes par Windows Server 2019
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	WIN101472-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Introduction

Installation et mise à niveau
Introduction à Windows Server 2019
Les licences Windows Server 2019
Préparation et installation des différents modes
Modèles d'activation de Windows Server

Les nouveautés d'administration

Déploiement et utilisation du Windows Admin Center
Les extensions WAC UI
Utilisation des modules Insight
Les nouveautés PowerShell
Les adhésions et interconnexions Azure

L'hyperconvergence et ses nouveautés

Mise en oeuvre de l'hyperconvergence et des technologies de stockage avancées
Audits et moniteurs de surveillance
Notions avancées et troubleshooting

Atelier : Utilisation de WAC afin de configurer un ensemble de serveurs et surveiller leur état de santé

Protection et sécurisation d'une infrastructure 2019

Introduction aux concepts d'identité et aux nouveautés 2019
Découverte de Windows ATP

Analyse des méthodes pour compromettre la sécurité
Analyse des méthodes et fonctionnalités de protection des services
Les nouveautés SDN
Introduction et mise en oeuvre des différentes méthodes de sécurisation d'un parc 2016

Plateforme d'applications

Les nouveautés applicatives
Les conteneurs et leurs améliorations
Interaction Linux dans un monde Microsoft

Atelier : Déploiement d'un conteneur offrant un service pré-configuré, Sécurisation d'un serveur Windows avec ATP

Clustering et haute disponibilité

Les nouveautés en haute disponibilité et clusters
Sauvegarde et restauration Windows Server 2019

Interactions PowerShell

Les nouveautés PowerShell 6

Tour d'ensemble des nouveautés dans les autres rôles et fonctionnalités

Migration et charge de travail

Préparation pour les migrations et les mises à niveau
Migration des rôles des serveurs et des charges de travail

Atelier: Mise en oeuvre d'un cluster Windows Server 2019 et paramétrage des nouveautés