

Windows Serveur 2016

Installer, configurer et gérer Windows Serveur 2016

Référence : ISOWS20740

PLAN DE COURS

Objectifs : décrire les scénarios de déploiement, les exigences liées au stockage et apprécier les options disponibles et applicables à Windows Serveur 2016

Prérequis :

- Expliquer les principes de base de réseau.
- Avoir conscience et décrire les meilleures pratiques en sécurité.
- Expliquer les concepts de base d'Active Directory
- Maîtriser les bases du matériel serveur
- Posséder une expérience dans la gestion du systèmes d'exploitation comme Windows 8/10.

Public : Administrateur

Niveau : Intermédiaire/ Perfectionnement

Durée standard: 5 jours

Cette durée est un standard du temps nécessaire au bon déroulé du cours. Le formateur se réserve la possibilité de clôturer l'exercice de mise en pratique si nécessaire

Pédagogie : alternance d'apports théoriques et nombreux exercices de mise en pratique

Moyens pédagogiques : un ordinateur multimédia par apprenant, ordinateur et vidéoprojecteur pour l'animateur.

Évaluation des acquis : Mise en pratique à l'aide d'exercices en autonomie puis corrigés individuellement et collectivement

Cours animé en français supports en anglais

Suivi après formation : • Certificat de stage

• Évaluation de satisfaction à chaud remplie par l'apprenant

• Bilan de formation rempli par le formateur

• Un ouvrage de référence (remis en formation)

Nos plans de cours standards sont adaptables sur demande tant en termes de contenu que de durée : nous contacter

Contenu standard

Cocher les OBJECTIFS

Les titres en gras feront l'objet de l'évaluation des acquis

La mise en pratique régulière, et dans un délai court, suite à l'action de formation est une condition de réussite

Installer, mettre à jour et migrer vos serveurs.....

Préparer l'installation de Nano Serveur et Serveur Core.....

Définir une stratégie de mise à jour et d'upgrade

définis lors du tour de table	traités durant la formation
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Configurer le stockage local

Gérer les disques.....

Gérer les volumes

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Implémenter une solution de stockage d'entreprise

Expliquer les DAS, NAS et SANs.....

Comparer le Fibre Channel , l'iSCSI et le Fibre Cannel over Ethernet.....

Expliquer iSNS, DCB et le MPIO.....

Configurer les partages

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Configurer les espaces de stockage et la déduplication

Installer et configurer les espaces de stockage.....

Installer et configurer la déduplication.....

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Installer et configurer Hyper-V

Configurer le stockage

Configurer les réseaux virtuels.....

Configurer les machines virtuelles

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Déployer et gérer les containers Windows et Hyper-V

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

Mettre en place une stratégie de récupération

Planifier une solution de récupération des machines virtuelles.....

Sauvegarder et restaurer avec Windows Backup

Mettre en place la réplication Hyper-V.....

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



AGENCE CHAMBERY
87, Avenue de Chambéry
73230 SAINT-ALBAN-LEYSSE

www.groupe-si2a.com

Siège Social
AGENCE ANNECY
21, route de Nanfray
CRAN-GEVRIER
74960 ANNECY
Tel : 04 50 69 24 77

AGENCE GRENOBLE
43, Chemin du vieux chêne
38240 MEYLAN

commercial@groupe-si2a.com



Windows Serveur 2016

Installer, configurer et gérer Windows Serveur 2016

Référence : ISOWS20740

PLAN DE COURS

Implémenter un cluster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Planifier l'implémentation d'un cluster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Créer et configurer un cluster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dépanner un cluster.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Implémenter un cluster Hyper-V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer le stockage iSCSI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Implémenter un cluster Hyper-V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mettre en place une haute tolérance de panne des machines virtuelles.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Implémenter le Network Load Balancing	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Installer et configurer un cluster NLB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Créer et déployer des images	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Déployer des images à l'aide de MDT.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer, superviser une installation de machines virtuelles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer WSUS.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Décrire Powershell DSC.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utiliser les outils de surveillance.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Compléments :

.....

.....