

WINDOWS SERVEUR 2012

Configurer et implémenter infrastructure Windows 2012 Server

Référence : ISOW120413

PLAN DE COURS

Objectifs : Configurer et implémenter d'une infrastructure Windows 2012 Server	
Prérequis : Avoir des connaissances dans les technologies Microsoft	
Public : Administrateur réseau	
Niveau : Intermédiaire	Durée standard : 5 jours
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
Suivi après formation : <ul style="list-style-type: none"> • Certificat de stage • Un ouvrage de référence (remis en formation) • Bilan de formation rempli par le formateur • Évaluation de satisfaction à chaud remplie par l'apprenant 	

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

Contenu standard

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

Cocher les OBJECTIFS

	définis lors du tour de table	traités durant la formation
Planifier une migration vers Windows Server 2012	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mettre à niveau les connaissances	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Créer d'un plan de migration.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Planifier la virtualisation.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mettre en pratique.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Planifier et implémenter une infrastructure de déploiement des serveurs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sélectionner une logique appropriée de déploiement des serveurs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Implémenter une stratégie automatisée de déploiement.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mettre en pratique.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Concevoir et maintenir une configuration IP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Concevoir et implémenter un serveur DHCP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Planifier et implémenter des étendues DHCP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Concevoir et implémenter une solution IPAM.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mettre en pratique.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Concevoir et maintenir une configuration DNS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Concevoir une stratégie DNS.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Concevoir un espace de nom DNS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Concevoir et implémenter une zone de nom DNS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer la réplication et la délégation d'une zone DNS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Optimiser les serveurs DNS.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer le DNS sécurisé.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mettre en pratique.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Concevoir et implémenter une infrastructure Active Directory dans Windows Server 2012	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Concevoir une forêt ADDS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Concevoir et implémenter la relation d'approbation de forêt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Concevoir et implémenter une infrastructure de forêt Active Directory.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Concevoir et implémenter un domaine Active Directory	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Concevoir un espace de nom DNS dans un environnement ADDS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Concevoir et implémenter les relations d'approbation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mettre en pratique.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

WINDOWS SERVEUR 2012

Configurer et implémenter infrastructure Windows 2012 Server

Référence : ISOW120413

PLAN DE COURS

Concevoir et implémenter une infrastructure d'unité d'organisation Active Directory dans WS 2012.....

- Planifier les tâches de délégation d'Active Directory
- Configurer une infrastructure logique
- Concevoir et implémenter une politique de stratégie de groupe
- Mettre en pratique.....

<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"/>

Concevoir et implémenter une politique de stratégie de groupe Active Directory dans WS 2012

- Rassembler les informations nécessaires à une implémentation par GPO
- Concevoir et implémenter une stratégie de groupe
- Décrire le process de GPOs.....
- Implémenter une solution multisite
- Planifier la gestion des GPOs
- Mettre en pratique.....

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

Implémenter des sites et services Active Directory dans Windows Server 2012

- Concevoir et implémenter des sites et services Active Directory.....
- Configurer une réplication sites et services Active Directory.....
- Placer des contrôleurs de domaines
- Prendre en considération les contrôleurs de domaine virtualisés
- Mettre en place un haut niveau de fonctionnement des contrôleurs de domaines
- Mettre en pratique.....

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

Concevoir et Implémenter le stockage dans Windows Server 2012.....

- Gérer la problématique du stockage
- Concevoir et implémenter le stockage réseau iSCSI.....
- Mettre en pratique.....

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

Implémenter le service de fichier dans Windows Server 2012

- Concevoir et implémenter le DFS.....
- Concevoir et implémenter le Branchcache
- Concevoir et implémenter le contrôle d'accès dynamique
- Mettre en pratique.....

<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"/>

Implémenter l'accès réseau dans Windows Server 2012.....

- Concevoir et implémenter l'accès distant
- Concevoir et implémenter l'authentification Radius en utilisant le NPS
- Concevoir et implémenter un réseau de périmètre
- Mettre en pratique.....

<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"/>

Implémenter la protection d'accès réseau dans Windows Server 2012.....

- Concevoir et implémenter un réseau sécurisé
- Concevoir et implémenter l'authentification Radius en utilisant le NPS
- Concevoir et implémenter une politique de pare-feu
- Concevoir et implémenter une infrastructure NAP
- Mettre en pratique.....

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

Compléments :

.....

.....



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

