Configurer les Services Avancés de Windows Server

Lien : https://innov-systems.com/formation/configurer-les-services-avances-de-windows-server

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
OS10

CATÉGORIE
Fondamentaux Infrastructure et Services Windows Server

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Acquérir les compétences et connaissances approfondies pour mettre en œuvre une infrastructure Windows Server

POUR QUI ?

- Administrateurs systèmes ou infrastructure

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Mettre en oeuvre les services réseau avancés

- Configurer les fonctionnalités avancées DHCP
- Configurer les paramètres DNS avancés
- Mettre en oeuvre la réplication IPAM (IP Adress Management)
- Gérer les plages d'adresses IP avec IPAM

2 / Mettre en oeuvre les services de fichiers avancés

- Configurer le stockage iSCSI
- Configurer la fonctionnalité BranchCache
- Optimiser l'utilisation du stockage

3 / Mettre en oeuvre le contrôle d'accès dynamique

- Présentation du contrôle d'accès dynamique (DAC)
- Mettre en oeuvre les composants DAC
- Mettre en oeuvre DAC pour le contrôle d'accès
- Mettre en oeuvre l'assistance à l'accès refusé
- Implémenter et gérer les dossiers de travail

4 / Mettre en oeuvre les déploiements de services de domaine Active Directory distribués

- Présentation des déploiements AD DS distribués
- Déployer un environnement AD DS distribué
- Configurer l'approbation AD DS

5 / Implémenter les sites Active Directory Domain Services (AD DS) et de la réplication

Innov Systems

- Vue d'ensemble de la réplication AD DS
- Configurer les sites AD DS
- Configurer et contrôler la réplication AD DS

6 / Mettre en oeuvre Active Directory Certificate Services (AD CS)

- L'utilisation de certificats dans un environnement d'entreprise
- Présentation de l'infrastructure à clé publique (PKI)
- Déployer l'autorité de certification
- Déployer et gérer led modèles de certificats
- Mettre en oeuvre la distribution et de la révocation de certificats
- Gérer la récupération de certificats

7 / Mettre en oeuvre Active Directory Rights Management Services (AD RMS)

- Vue d'ensemble de AD RMS
- Déployer et gérer une infrastructure AD RMS
- Configurer la protection de contenu AD RMS
- Configurer un accès externe à AD RMS

8 / Mettre en oeuvre et administrer Active Directory Federation Services (AD FS)

- Vue d'ensemble d'AD FS
- Déployer AD FS
- Mettre en oeuvre AD FS pour une organisation simple
- Déployer AD FS dans un scénario de fédération B2B
- Etendre AD FS vers les clients externes

9 / Mettre en oeuvre l'équilibrage de la charge réseau

- Vue d'ensemble de NLB
- Configurer un cluster NLB
- Planifier une Mise en oeuvre de NLB

Inov Systems

10 / Mettre en oeuvre le cluster avec basculement

- Vue d'ensemble du cluster avec basculement
- Mettre en oeuvre un cluster avec basculement
- Configurer les applications et les services hautement disponibles sur un cluster avec basculement
- Maintenir un cluster de basculement
- Mettre en oeuvre un cluster avec basculement multi-sites

11 / Mettre en oeuvre du cluster avec basculement à l'aide d'Hyper-V

- Vue d'ensemble de l'intégration d'Hyper-V au cluster avec basculement
- Mettre en oeuvre les machines virtuelles Hyper-V sur des clusters avec basculement
- Mettre en oeuvre les déplacements de la machine virtuelle Hyper-V

12 / Mettre en oeuvre la continuité et la reprise après sinistre

- Vue d'ensemble de la protection de données
- Mettre en oeuvre l'utilitaire de sauvegarde de Windows Server
- Mettre en oeuvre la récupération de données et de serveurs

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Inov Systems

Prochaines dates programmées

01 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 17 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems