SERVICES AVANCÉS DE WINDOWS SERVER® 2016

3000 € HT (tarif inter) | REF : SYS428
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Acquérir les connaissances et compétences nécessaires à l'implémentation de Windows Server® 2016 dans un environnement d'entreprise. Se préparer à la certification MSCA windows Server 2016.

5 JOURS | **35** HEURES

CODE CPF : 209002

PROGRAMME

Implémentation des services réseau et de fichiers avances

- Configuration des fonctionnalités DHCP avancées et des paramètres DNS avancés .
- Implémentation de la réplication IPAM .
- Configuration du stockage iSCSI et de la fonctionnalité BranchCache .
- Optimisation de l'utilisation du stockage.

Contrôle d'accès dynamique et déploiements de services AD

- Planification et déploiement du contrôle d'accès dynamique .
- Déploiement et configuration d'un environnement AD DS.

Réplication, certificats d'Active Directory Domain services

- Aperçu général, configuration et contrôle de la réplication AD DS .
- Présentation de l'infrastructure à clé publique (PKI) .
- Déploiement d'autorités et gestion des modèles de certificats .
- Gestion de la récupération et révocation de certificats.

Services AD RMS et AD FS

- Déploiement et gestion d'une infrastructure d'AD RMS.
- Configuration de la protection du contenu et d'un accès externe à AD RMS .
- Déploiement et Implémentation d'AD FS pour une unique organisation .
- Déploiement d'AD FS dans un scénario de fédération B2B.

L'équilibrage de la charge réseau

- Aperçu général de NLB .
- Configuration d'un cluster NLB .
- Planification d'une implémentation NLB.

Implémentation du clustering avec basculement

- Aperçu général du clustering avec basculement .
- Implémentation d'un cluster.
- Configuration d'applications et de services hautement disponibles .
- Maintenance d'un cluster .
- Implémentation d'un cluster de basculement multisite.

Implémentation du clustering avec Hyper-V

- Intégration d'Hyper-V au clustering avec basculement .
- Déplacements d'ordinateurs virtuels.
- Gestion des environnements virtuels Hyper-V à l'aide de VMM.

Récupération d'urgence

- Aperçu général de la récupération d'urgence .
- Implémentation de la Sauvegarde Windows Server et récupération de données.

OBJECTIFS

Acquérir les connaissances et compétences nécessaires à l'implémentation de Windows Server 2016 Déployer, gérer et maintenir une infrastructure sous Windows Server 2016 Configurer un cluster et gestion des identités avec Windows Server 2016

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC

Administrateurs système, responsables de services informatiques

PRÉREQUIS

Avoir une solide expérience de l'administration Windows Server Connaissances de la configuration AD DS et des infrastructures réseaux Avoir une première expérience de l'administration d'Active Directory

INFOS PRATIQUES

HORAIRES DE LA FORMATION
de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

MÉTHODOLOGIE PÉDAGOGIQUE
Théorie | Cas pratiques | Synthèse

MODALITÉS D'ÉVALUATION
Évaluation qualitative des acquis tout au long de la formation et appréciation des résultats

DATES ET LIEUX

Aucune session ouverte