Architecture hybride sous Windows Server 2019/2022

SYSTÈMES RÉSEAUX ET SÉCURITÉ

Objectifs	Maîtriser la conception et la gestion d'une architecture hybride avec Windows Server 2019/2022
Participants	Administrateurs systèmes - Ingénieurs réseaux - Architectes IT
Prérequis	Connaissances de base en administration de systèmes et réseaux
Moyens pédagogiques	1 poste par participant - 1 Vidéo projecteur - Support de cours fourni à chaque participant - Ateliers Individuels - Modalités d'évaluation : Ateliers (TP) pendant tout le long de la formation et Evaluation des acquis tout au long de la formation.
Méthodes pédagogiques	Exposés interactifs et démonstrations - Ateliers individuels et en groupe - Échanges d'expériences et de bonnes pratiques
Type de formation	Formation présentielle ou distancielle, selon les besoins et les contraintes des participants
Tarif inter-entreprise	3400 € HT
Durée	5 jour(s) – 35 heure(s)

Code : NCI_106XXZT

Programme :

Introduction à l'architecture hybride
Concepts de base de l'architecture hybride
Avantages et défis des environnements hybrides
Présentation de Windows Server 2019/2022 et Azure

Planification et conception de l'architecture hybride
Évaluation des besoins et des ressources
Conception de l'architecture hybride
Choix des technologies et des services

Intégration de Windows Server avec Azure
Configuration de l'intégration hybride avec Azure
Utilisation d'Azure Arc pour la gestion hybride
Synchronisation des identités avec Azure AD Connect

Gestion des ressources et des services hybrides
Gestion des machines virtuelles et des conteneurs
Configuration des réseaux hybrides
Gestion des services de stockage hybrids

Sécurité et conformité dans un environnement hybride
Mise en œuvre des politiques de sécurité
Gestion des accès et des permissions
Conformité aux normes et regulations

Surveillance et maintenance de l'architecture hybride
Utilisation des outils de surveillance de Windows Server et Azure
Gestion des alertes et des journaux
Maintenance proactive et reactive

Haute disponibilité et reprise après sinistre
Concepts de haute disponibilité pour les environnements hybrides
Configuration du clustering et de la réplication
Stratégies de reprise après sinistre

WEDO 365 by NCI
Caen - Paris - Lyon - Rennes - Nantes - Le Havre - Nice - Montpellier - Lille - Toulon
Saint-Etienne - Toulouse - Montpellier - Bordeaux - Grenoble - Le Mans - Tours - Marseille
www.wedo365.fr - commercial@nci.fr - Tél : +33 (0)2 14 99 00 20