

Dates et Inscription: 06 64 64 60 26 – christophe@cmconsulting.online

Ce cours pratique vous propose l'essentiel de ce qu'il faut savoir pour concevoir et mettre en œuvre des serveurs Web avec Windows 2016 server et Nano. L'administration à travers l'outil de gestion graphique et les commandes powershell sont exploitées.

Le contenu brosse l'ensemble des configurations allant du simple hosting jusqu'aux fermes de serveurs web redondées avec haute disponibilité.

PROGRAMME DE FORMATION

Avant-propos:

1. Introduction & installation IIS
 - a. Présentation de IIS 10
 - b. HTTP/2 , Nano server.
 - c. Installation IIS en PowerShell / mode graphique / DISM.
 - d. Vue d'ensemble de l'architecture et des outils.
 - e. Analyse des logs POST installation.
2. Configurer les pools d'applications
 - a. Présentation des sites et pools d'applications
 - b. Création d'un site Web / Alias / Application
 - c. Création d'un pool d'application.
 - d. Maintien d'un pool d'application.
 - e. Gérer le logging et le FRT
3. Configurer les modules IIS 10
 - a. Configuration des modules natifs
 - b. Configuration des modules de gestions.
 - c. Configurer les extensions d'administrations
4. Configuration des paramètres d'application sur IIS 10
 - a. Configuration des paramètres d'application ASP .net, PHP ...
 - b. Configuration de la sécurité ASP .NET.
5. Assurer la maintenance et la sécurité d'un serveur WEB
 - a. Configuration de la sécurité des serveurs et sites Web.
 - b. Configuration des autres aspects de la sécurité.
 - c. Configuration de l'authentification pour IIS 10
 - d. Restrictions des accès et gestions des reverses proxy

Référence : IIS10
Durée : 3 jours
Distanciel : 1690€ HT
Pré-requis : Aucuns

Cette formation à distance exploite les meilleurs outils en la matière :

- Salle de cours électronique
- Tableau blanc interactif.
- Visioconférence.
- Chat interactif.
- Fonction main levée.
- Machines physiques dédiées.
- Support électronique

Il n'a jamais été aussi simple de se former sans se déplacer.

6. Configurer la délégation et l'administration à distance
 - a. Configuration de l'administration à distance.
 - b. Configuration de la délégation d'administration.
 - c. Configuration des fonctionnalités déléguées.

7. Utiliser les scripts pour administrer IIS 10
 - a. Les outils pour lancer les tâches administratives IIS 10.
 - b. Exécuter des scripts pour les tâches administratives.
 - c. Gérer les tâches IIS 10.
 - d. Utilisation du PowerShell.

8. Assurer la disponibilité du site WEB
 - a. Sauvegardes et restauration des sites Web.
 - b. Travailler avec une configuration partagée.
 - c. Configurer Network Load-Balancing pour IIS 10.
 - d. Concept des fermes IIS.
 - e. Gestion des SNI

9. Dépanner les serveurs IIS 10
 - a. Utiliser les logs IIS 10 dépannage & authentification.
 - b. Dépanner les autorisations.

10. Gérer FTP avec IIS 10
 - a. Installation
 - b. Configuration de l'authentification
 - c. Restrictions
 - d. Logs