IIS 8.0/8.5 POUR WINDOWS SERVER® 2012

Public	Les développeurs Web, les webmasters,les administrateurs de fermes SharePoint, les administrateurs Windows Server et les administrateurs réseau qui souhaitent obtenir une expérience pratique de la création, de la configuration et de la gestion d'un serveur Web reobuste avec IIS et Windows Server 2012.
Durée	4 jours - 28 heures
Méthodes pédagogiques	Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire. La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification. Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.
Modalité d'évaluation des acquis	Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation Evaluation générale du stage
Délai d'accès	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
Accessibilité handicapés	Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

1. LES FONDAMENTAUX DU SERVEUR WEB IIS

- Héberger des applications Web dynamiques
- Naviguer dans l'architecture modulaire totalement extensible, améliorer la réactivité du serveur Web

2. PRÉPARER L'ENVIRONNEMENT POUR L'INSTALLATION

- Communiquer avec Hypertext Transfer Protocol (HTTP)
- Vérifier les spécifications de l'installation

3. INSTALLER LE RÔLE SERVEUR WEB

- Windows Server
- Server Core
- Windows Desktop
- Comparer les options d'installation
- Établir les bonnes pratiques de l'installation

4. NAVIGUER DANS L'INTERFACE ET L'ORGANISER

- Exécuter le Gestionnaire des services Internet (ISM)
- Identifier les modules standards
- Modifier les paramètres de configuration initiaux

5. AJOUTER DES MODULES POUR AMÉLIORER LES FONCTIONNALITÉS

- Déterminer les spécifications des applications
- Contrôler les fonctions des applications Web
- Mettre en œuvre les pages d'erreur personnalisées

6. SANDBOXING AVEC LES POOLS D'APPLICATIONS

- Planifier les scénarios des applications pratiques, configurer les pools d'applications pour la sécurité et les performances

7. MAINTENIR LA DISPONIBILITÉ DES APPLICATIONS

- Gérer la santé du serveur en récyclant les processus de travail
- Détecter les erreurs avec le suivi d'événements des demandes ayant échoué
- Terminer les processus errants avec Rapid Fail Detection

8. CMDLETS D'ADMINISTRATION WEB POWERSHELL

- Accéder à l'aide dans PowerShell
- Créer de nouveaux sites à partir de l'invite PowerShell

9. RÉUTILISER LES SCRIPTS POWERSHELL

- Enregistrer et exécuter les fichiers de script
- Sauvegarder et récupérer les fichiers de configuration

10. INSTALLER LES APPLICATIONS WEB AVEC MICROSOFT WEB PLATFORM INSTALLER (WEB PI)

- Introduire les composants de Web PI
- Déployer Web Platform Installer

11. BÉNÉFICIER DE L'INTÉGRATION ASP.NET

- Identifier les modes pipeline intégrés et classiques
- Gérer les applications ASP.NET via IIS

12. METTRE EN OEUVRE LES TECHNOLOGIES ALTERNATIVES

- Activer les frameworks d'applications courants avec FastCGI
- Créer une solution PHP

13. ACTIVER L'AUTHENTIFICATION UTILISATEUR

- Supprimer l'accès anonyme
- Sélectionner les modules d'authentification appropriés
- Restreindre l'accès au contenu sensible

14. FOURNIR UNE COMMUNICATION SÉCURISÉE AVEC LE CHIFFREMENT

- Demander et installer un certificat de serveur
- Activer SSL/TLS pour des communications de données sécurisées, vérifier l'authenticité du serveur avec les certificats

15. PUBLIER LE CONTENU WEB

- Télécharger les données avec un FTP sécurisé
- Manipuler les documents avec WebDAV
- Empaquetage et publication des applications avec Web Deploy

16. GÉRER L'ÉVOLUTIVITÉ AVEC LES MULTIPLES SERVEURS VIRTUELS

- Protéger et isoler les sites concurrents
- Résoudre les sites avec DNS et les en-têtes d'hôte

17. PERSONNALISER ET OPTIMISER LES PERFORMANCES

- Planifier les compteurs du système
- Mesurer les performances avec un outil de test de charge
- Jauger l'activité du site Web à travers l'analyse des fichiers journaux

18. METTRE EN œUVRE UNE FERME DE SERVEURS SOLIDE

- Réaliser la tolérance de pannes et la haute disponibilité
- Améliorer l'évolutivité avec NLB

NOUS CONTACTER

Siège social
16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Centre de formation
87, RUE GÉNÉRAL MANGIN
38000 GRENOBLE

Téléphone
04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

E-mail
contact@audit-conseil-formation.com

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté !

ACF Audit Conseil Formation @ACF_Formation ACFauditconseilformation