

Formation IIS Initiation + Approfondissement

Durée :	3 jours
Public :	Tous
Pré-requis :	Connaissances de l'administration Windows Server
Objectifs :	Apprendre à installer et configurer IIS
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	WIN231-F
Note de satisfaction des participants:	4,50 / 5

Principes et configuration

- Présentation et historique
- Installation du serveur Web
- Configuration des fonctionnalités

Configurer un site Web et des pools d'applications

- Vue d'ensemble
- Création d'un site Web
- Création d'un pool d'applications
- Assurer la maintenance d'un pool d'applications
- Configuration des paramètres des applications
- Configuration de la sécurité ASP.NET
- Configuration des modules natifs et managés

Administration

- Configuration de l'administration à distance
- Configuration de l'administration déléguée
- Configuration de la délégation des fonctionnalités
- Outils d'exécution des tâches d'administration en ligne de commande
- Exécution de scripts pour les tâches d'administration
- Gestion des tâches d'administration du serveur web

Sécuriser les serveurs et sites Web

- Configuration de serveurs et de sites Web sécurisés
- Configuration des autres aspects de la sécurité des serveurs Web
- Configuration de la journalisation

Cryptage des données : HTTPS

Rappel : la sécurité d'un serveur sur internet et des applications web. Les attaques classiques
Le cryptage des flux de données via SSL
Installation de certificats SSL côté client et côté serveur
Configurer et dépanner les autorisations d'accès et l'authentification
Sécurité des applications hébergées. La surface d'exposition
Réduire les risques grâce à la modularité d'IIS 7.0

FTP et SMTP

Configuration du service FTP
Gestion des utilisateurs, des groupes et des permissions
Configuration du service SMTP
Gérer la sécurité du serveur SMTP - Relayage

Performances et disponibilité

Les meilleures pratiques pour améliorer les performances
Configuration des options pour améliorer les performances
Optimiser les pools d'applications
Sauvegarde et restauration de sites Web
Utilisation des configurations partagées
Configuration de l'équilibrage de la charge réseau

Résoudre les problèmes

Utilisation des journaux pour la résolution de problèmes
Problèmes liés à l'authentification et aux autorisations
Problèmes liés à la configuration