

Administrer le rôle du serveur Web (IIS) de Windows Server 2012

Formation Informatique / Systèmes d'exploitation / Serveurs d'Applications



Si l'offre relative aux serveurs de publication Web est étoffée, Internet Information Server de Microsoft reste une des solutions phares du marché. Et personne ne doute que le nombre de serveurs IIS présents sur la toile va encore augmenter avec l'essor des solutions cloud de Microsoft. Mais tirer parti des capacités de la solution implique d'en maîtriser les fonctionnalités. Cette formation de 5 jours s'adresse précisément aux professionnels de l'informatique souhaitant mettre en oeuvre IIS, que ce soit pour publier un « simple » site web ou dans une perspective plus ambitieuse telle que la mise en oeuvre d'un cluster avec répartition de charge et réplication des données sur plusieurs serveurs.

OBJECTIFS

- Savoir configurer et gérer Internet Information Services sous Windows Server 2012
- Comprendre comment supporter un site Web et des applications Web
- Savoir comment assurer la sécurité d'un site Web ou d'applications Web et sécuriser la transmission de données
- Pouvoir réaliser la sauvegarde et la restauration d'un site Web
- Disposer des connaissances et compétences nécessaires pour mettre en oeuvre l'équilibrage de charge de fermes Web pour supporter un gros volume de transactions

PUBLIC

Professionnel IT possédant déjà une expérience générale de Windows Server et de l'administration du client Windows

PRE-REQUIS

Posséder une expérience des technologies réseaux Windows et de l'implémentation

Posséder une expérience dans l'administration, la maintenance et le dépannage de Windows Server et du client Windows

PROGRAMME

Vue d'ensemble et installation d'IIS

L'infrastructure du serveur Web
Installation d'IIS

Configurer le site web par défaut

Examen du site Web par défaut à l'aide du gestionnaire des services IIS
Examen de la structure de fichier IIS par défaut
Configuration des enregistrements DNS pour un site Web
Création de dossiers, d'applications et de répertoires virtuels

Configurer et gérer le pool d'applications

Définition de l'architecture du pool d'applications
Création et gestion du pool d'applications
Configuration du pool d'applications recyclées

Créer des sites web supplémentaires

Présentation des configurations pour plusieurs sites Web
Configuration des liaisons de site Web
Création et démarrage de sites Web

Configurer le support du site Web et les applications Web

Configuration des caractéristiques communes
Configuration du support pour les applications Web

Sécuriser le site Web et les applications

Authentification et autorisation IIS
Configuration de l'authentification et des autorisations
Configuration des règles d'autorisation URL

Sécuriser la transmission des données avec SSL

SSL et la présentation des certificats
Création et gestion de certificats pour un serveur Web
Configuration des liaisons HTTPS

Gestion de certificats dans le magasin de certificats centralisé

Le magasin de certificat centralisé
Installation et configuration du magasin de certificat centralisé

Configurer l'administration à distance



A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.
Réf. **M10972**

☎ 01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris
25/06/2018
22/10/2018

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

Installation et configuration du service de gestion
Connexion des sites Web et des serveurs Web à distance
Déléguer des autorisations pour la gestion

Mettre en oeuvre le FTP

Planification pour le FTP
Mise en oeuvre d'un site FTP
Téléchargement via FTP

Surveiller IIS

Surveillance des journaux IIS
Analyse des compteurs de performance

Sauvegarder et restaurer IIS

Comprendre l'environnement IIS pour la sauvegarde et la restauration
Effectuer la sauvegarde et la restauration d'un site Web

Construire l'équilibrage de charge de fermes Web

Comprendre les mécanismes d'équilibrage de charge
Mettre en oeuvre l'équilibrage de charge d'une ferme Web avec ARR
Partage du contenu d'une ferme Web à l'aide des dossiers partagés
Partage du contenu d'une ferme Web en utilisant DFS-R
Partage des configurations IIS dans une ferme Web

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)
[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)
[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)
[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)
[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)
[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Administrer le rôle du serveur Web \(IIS\) de Windows Server 2012](#)