

## Administration de la plate-forme d'applications Windows Server 2008

**Durée : 5 jours   Référence : APP2K8**

Cette formation permet aux participants de maîtriser l'installation et la gestion de l'infrastructure d'applications Microsoft Windows Server 2008. Les technologies de stockage et de haute disponibilité, les services d'accès distants, IIS, Microsoft Sharepoint Foundation et Windows Streaming Media Services dans des environnements Windows Server 2008 et Windows Server 2008 R2.

---

### Contenu

- Configurer le stockage pour Windows Server 2008 et les applications Windows Server 2008 R2
  - Configurer la haute disponibilité pour Windows Server 2008 et les applications Windows Server 2008 R2
  - Intégration de RDS dans une configuration mono-serveur
  - Intégration de RDS dans une configuration multi-serveurs
  - Mettre en œuvre la sécurité dans la délivrance des applications RDS sur Internet
  - Applications Web IIS
  - Services IIS FTP et SMTP
  - Serveur IIS et gestion de SSL
  - Microsoft SharePoint Foundation
  - Windows Streaming Media Services
- 

### Participants

Administrateurs, ingénieurs système/réseaux et consultants infrastructure.

---

### Pré-requis

Connaissances sur Windows Server 2008/2008R2, Windows7 ou Vista, et les services associés.

---

### Programme

#### Configuration du stockage pour les applications Windows Server 2008

- Concepts du stockage dans Windows Server 2008

- Configurer le stockage iSCSI pour Windows Server
- Gérer les disques durs virtuels

### **Configuration de la Haute disponibilité pour les applications Windows Server 2008**

- Les fondamentaux de la répartition de charges dans les réseaux
- Mettre en œuvre un Cluster NLB de répartition de charge des réseaux
- Les fondamentaux du cluster avec basculement Windows
- Préparation au cluster avec basculement
- Mettre en œuvre un cluster avec basculement

### **Configuration des services d'accès distants**

- Vue d'ensemble des services d'accès distants
- Configurer les hôtes serveur pour les services d'accès distants
- Configurer l'expérience utilisateur des services d'accès distants
- Déployer et se connecter aux programmes distants
- Connecter les utilisateurs aux applications avec RD Web Access et RADC
- Configurer les licences pour les services d'accès distants

### **RDS dans les configurations multi-serveurs**

- Créer une ferme de serveurs RDS
- Surveiller un environnement RDS

### **Délivrance d'applications sécurisées sur Internet avec RDS**

- Les fondamentaux des passerelles d'accès distants
- Installer et gérer RDG

### **Les applications IIS Web**

- Vue d'ensemble d'IIS
- Créer des sites Web IIS et des applications
- Gérer les sites Web IIS et les applications

## **IIS FTP et les services SMTP**

- Mettre en œuvre et configurer les sites IIS FTP
- Mettre en œuvre et configurer les sites IIS SMTP

## **IIS Server et gestion SSL**

- Surveiller et se connecter à IIS
- Gérer IIS et la sécurité SSL
- Gérer la délégation IIS et l'administration distante

## **Microsoft SharePoint Foundation**

- Installer et configurer SharePoint Foundation
- Intégration de SharePoint Foundation

## **Windows Streaming Media Services**

- Installer et configurer Streaming Media Services
- Sécuriser les Streaming Media