

Formation Planifier et assurer la mise en production de Windows Server 2008



Pour définir l'architecture optimale des données du système d'information, il est non seulement nécessaire de configurer correctement les serveurs lors de leur mise en production, mais également de vérifier continuellement l'adéquation de cette configuration à une infrastructure et une charge de travail nécessairement fluctuantes. A l'issue de cette formation, les participants seront en mesure de planifier le déploiement de serveurs sous Windows 2008

Objectifs

- Être capable de planifier le déploiement de serveur Windows Server 2008
- Savoir comment planifier et implémenter
- Être en mesure de dépanner les serveurs
- Acquérir les compétences nécessaires pour planifier les mises à jour et la maintenance de serveurs Windows Server 2008

Public concerné

- Administrateurs système Windows expérimentés dans les réseaux, le déploiement de solutions Microsoft et Active Directory

Pré requis

- Connaissances des réseaux et d'Active Directory
- Avoir suivi les formations MS6418, MS6419 et MS6425 est un plus

Une formation de 5 jours

Caractéristiques	Paris
Tarif : 2375 € HT par personne	28/02/2011
Numéro de formateur : 11753687675	18/04/2011
Nombre d'heures : 35	20/06/2011
Référence : MS6430	03/10/2011
Contact : Patrick LE GOFF	14/11/2011
Telephone : 01.76.60.66.10	19/12/2011
Email : contact@kaptive.com	

Description des modules

num	Module
1	Planifier le déploiement de Windows Server 2008
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Vue d'ensemble - Identifier les problèmes de compatibilité - Établir le plan de déploiement
2	Gérer la migration
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Créer le plan de déploiement - Planifier le processus de retrait des anciens serveurs - Mettre en service un serveur de fichiers sous Windows Server 2008
3	Planifier les rôles de serveur Windows Server 2008
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Matériel - Combinaison des rôles de serveurs - Serveurs de fichiers - Le mode Server Core - Hyper-V
4	Gérer les changements de configuration
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Développer un processus de contrôle des modifications - Planifier les changements de configuration - Évaluer les changements de configuration
5	Gérer la sécurité de Windows Server 2008
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Planifier une stratégie de défense - Mettre en oeuvre un niveau de sécurité hôte et la sécurité du serveur à l'aide des stratégies de groupe - Mettre en oeuvre la sécurité du réseau
6	Planifier les serveurs d'applications
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Déterminer les besoins - Vue d'ensemble des composants - Prise en charge du Framework .Net
7	Définir une configuration de haute disponibilité
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Planifier l'équilibrage de charge réseau - Connaître les clusters à basculements Windows Server 2008 - Créer des clusters sous Windows Server 2008
8	Assurer la maintenance du système
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Planifier la gestion des mise à jour de sécurité - Automatiser la maintenance de Windows Server 2008
9	Gérer un environnement DFS (Distributed File System)
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Déterminer les composants nécessaires - Assurer la disponibilité des données - Savoir utiliser les outils de gestion de DFS
10	Sauvegarder le système
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Planifier les sauvegardes à l'aide de l'outil de sauvegarde de Windows Server 2008 - Planifier une stratégie de sauvegarde
11	Restaurer le système
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Définir les stratégies de restauration des serveurs - Mettre en place une procédure de restauration des fichiers chiffrés EFS

- Vérifier les données restaurées

12 Assurer la surveillance des serveurs

- Détails**
- Planifier les tâches de surveillance
 - Établir des valeurs de référence
 - Sélectionner les objets à mesurer
 - Sélectionner les outils de surveillance adaptés
 - Planifier les méthodes de notification

13 Résoudre les problèmes matériels

- Détails**
- Identifier la résolution de problèmes matériels
 - Gérer les problèmes physiques
 - Gérer les problèmes de drivers

14 Résoudre les problèmes de logiciels

- Détails**
- Examiner les journaux
 - Diagnostiquer les composants de l'OS
 - Évaluer les problèmes de sécurité

15 Résoudre les problèmes réseaux

- Détails**
- Analyser les problèmes réseaux
 - Corriger les problèmes de connectivité IP
 - Corriger les problèmes liés à la résolution de noms