

Formation Concevoir l'architecture de la plate-forme applicative sous Windows Server 2008



Les serveurs d'applications revêtent aujourd'hui des formes diverses : serveurs Web, serveurs d'applications, serveurs de terminaux, serveurs de contenus multimédia. Windows Server 2008 fournit une plate-forme polyvalente qui peut être adaptée à de nombreuses demandes. A l'issue de cette formation, les participants seront en mesure de déterminer la configuration et le plan de maintenance les mieux à même d'assurer performance et disponibilité des applications

Objectifs

- Être capable de concevoir une architecture globale qui associe des serveurs d'applications, de terminaux et de médias
- Savoir comment intégrer, lors du travail de conception, les objectifs de performance, de stabilité et de sécurité
- Pouvoir tirer parti de la souplesse de la virtualisation, dès la phase de définition d'architecture
- Être en mesure de garantir la disponibilité des applications avec des fermes de serveurs
- Être en mesure de définir la configuration et les procédures d'exploitation et de maintenance des serveurs d'applications Windows : IIS, Terminal Services, Windows Media Services

Public concerné

- Architectes infrastructure
- Responsables d'exploitation

Pré requis

- Bonnes connaissances des architectures applicatives disponibles dans l'environnement Windows
- Expérience générale de l'exploitation des plates-formes applicatives en entreprise

Une formation de 3 jours

Caractéristiques	Paris
Tarif : 1425 € HT par personne	02/03/2009
Numéro de formateur : 11753687675	25/05/2009
Nombre d'heures : 21	21/09/2009
Référence : MS6437	26/10/2009
Contact : Patrick LE GOFF	14/12/2009
Telephone : 01.76.60.66.10	
Email : contact@kaptive.com	

Description des modules

num	Module
1	Spécifier les fermes de serveurs Web IIS
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Présentation des options de configuration hardware - Conception de la disponibilité et la montée en charge d'une ferme Web - Choix en terme de stockage de contenu
2	Optimiser les performances et la stabilité des serveurs IIS
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Définition des pools d'applications - Définition des associations de scripts - Définition de la bande passante allouée - Définition des options de log
3	Optimiser la sécurité des serveurs IIS
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Conception et vérification de la sécurité - Définition de la méthode d'authentification et des autorisations - Définition de la délégation d'administration
4	Définir le plan de maintenance d'IIS et l'architecture UDDI
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Sauvegarde et restauration - Déployer des services UDDI - Dépannage et optimisation d'IIS 7
5	Concevoir une infrastructure de virtualisation avec Terminal Services
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Définir le mode de licences - Spécifier les propriétés de connexion - Conception de passerelle TS - Définition de l'accès aux programmes - Définir les accès Web
6	Établir un plan de maintenance des serveurs Terminal Services
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Concevoir les rapports et définir les ressources d'application avec WSRM - Spécifier les paramètres des GPOs - Concevoir une architecture à haute disponibilité - Concevoir le plan de sauvegarde et restauration
7	Concevoir une infrastructure de distribution de media avec Windows Media Services
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Paramétrer Windows Media pour du streaming vidéo - Utiliser Windows Media pour délivrer des contenus à la demande - Surveiller Windows Media
8	Planifier le provisionnement des serveurs virtualisés
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Conception du modèle de workflow - Utiliser System Center pour concevoir le provisionnement des serveurs virtualisés