

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

Infos Générales



Public visé : Informaticiens, ingénieurs systèmes, administrateurs systèmes



Objectifs : Concevoir les fermes IIS Web; Optimiser les performances et la fiabilité de IIS 7; Mettre en place IIS 7 pour la sécurité, pour la fiabilité, la restauration et la surveillance; Concevoir et préparer l'infrastructure de Terminal Services; Concevoir une stratégie de maintenance Terminal Services; Concevoir l'installation de Windows media Services; Mettre en œuvre la virtualisation pour consolider les serveurs, support d'applications et créer un environnement de tests; Déterminer la solution de virtualisation appropriée



Pré requis : Avoir une bonne compréhension du rôle des systèmes d'exploitation (Windows 2003, Vista etc...) et de Active Directory

infos pratiques

Référence

MS6437

Vos contacts

Christelle et Caroline

Certification

70-647

Formateur

MCSE

Support

Microsoft Officiel

Durée



Repas



Café



Conception des fermes Web IIS

Vue d'ensemble de la plate-forme

Concevoir la disponibilité, la fiabilité et le stockage de contenus
Optimisation des performances et de la stabilité IIS

Concevoir le pool d'applications et le mappage des scripts

Allouer la bande passante
Se connecter au site Web
Concevoir la sécurité IIS

Concevoir et vérifier la sécurité du transport

Mettre en place l'authentification, l'autorisation et la délégation
Concevoir la maintenance IIS et UDDI

Mettre en place les services de sauvegarde et de restauration

Spécifier les besoins nécessaires pour assurer la surveillance
Déployer les services UDDI
Dépanner IIS 7.0
Infrastructure Terminal Services

Spécifier les propriétés de connexion

Mettre en place la plate-forme Terminal Services
Passerelle Terminal Services
Gestion du broker Terminal Services
Publication d'application
Conception de l'accès web
Mise en place d'une stratégie de maintenance Terminal Services

Mettre en place les stratégies WSRM pour les ressources et les rapports

Spécifier les paramètres de stratégies de groupe pour Terminal Servers
Concevoir la haute disponibilité
Spécifier les besoins nécessaires pour assurer la surveillance, la maintenance et la restauration
Mise en place de l'administration de l'infrastructure Windows Media Services

Mise en place de Windows Media pour Live Streaming

Services Windows Media pour le contenu On-demand
Améliorer les performances
Surveiller les services Windows Media
Mise en place d'une infrastructure virtuelle

Virtualiser un environnement de serveur test

Virtualiser et migrer les applications
Concevoir et tester un environnement de développement virtualisé
Mise en place de la virtualisation «provisioning»

Mettre en place le modèle Virtuel Server «provisioning Workflow»

Evaluation de la personnalisation et de la configuration standard
Mettre en place le déploiement pour la virtualisation