

## MICROSOFT CERTIFIED IT PROFESSIONAL MCITP: SERVER ADMINISTRATOR (WINDOWS SERVER 2008)

Avec les certifications Professional Series approuvant une gamme de compétences nécessaires pour effectuer le travail avec succès. Certaines de ces compétences comprennent la conception, la gestion de projet, gestion des opérations et la planification dans le contexte du rôle qui effectue des travaux. En offrant la certification pour une gamme plus complète de compétences, ces informations d'identification de permettre aux candidats et aux gestionnaires qui embauchent un indicateur fiable des résultats étant récoltés au travail. Les certifications Professional Series sont généralement composées de trois essais et doit se réunir au moins une des conditions préalables d'une série de la technologie.

Combiné avec l'expérience, la certification est une excellente façon de démontrer leur compréhension des nouvelles fonctionnalités des nouveaux outils, les technologies de virtualisation, une sécurité accrue et la gestion des services publics et d'inspirer confiance dans leur volonté d'évaluer, concevoir, entretenir et dépanner Windows Server 2008.

Les composants de Windows Server 2008 sont trois certifications Microsoft Certified Technology Specialist (TS MCT niveau deux et le niveau PRO) certifications visant à valider leurs connaissances sur les caractéristiques et les fonctionnalités de domaines technologiques clés dans Windows Server 2008.

**Cette certification est couverte de CERTIFICATIONS nouvelles technologies Microsoft DANS LE DOMAINE DES SYSTEMES ET GESTION DE MICROSOFT WINDOWS SERVER 2008.**

### Contenu:

#### **Examen 70-640 - TS: Windows Server 2008 Active Directory Configuration)**

##### **Configuration du Domain Name System (DNS) pour Active Directory**

Configurer des zones.  
Configurez le serveur DNS.  
Configurer les transferts de zone et de réplication.

##### **Configuration de l'infrastructure Active Directory**

Configurer une forêt ou un domaine.  
Mettre en place des fiducies.  
Configurer les sites.  
Configurer la réplication d'Active Directory.  
Configurer le catalogue global.

Configurer les maîtres d'opérations.

##### **Configuration des rôles actifs de Directory Server supplémentaires**

Configuration du service Active Directory Lightweight Directory (AD LDS).  
Configuration d'Active Directory Rights Management Services (AD RMS).  
Configuration du domaine en lecture seule (RODC).  
Configuration d'Active Directory Federation Services (AD FS)

##### **Créer et maintenir des objets Active Directory**

Automatiser la création des comptes Active Directory.  
Tenir les comptes Active Directory.  
Créer et appliquer des objets de stratégie de groupe (GPO).  
Configurer des modèles GPO.  
Configurer un logiciel de déploiement GPO.  
Configurer les stratégies de compte.  
Configurer la stratégie d'audit en utilisant les GPO

##### **Le maintien de l'environnement Active Directory**

Configurer la sauvegarde et la récupération.  
La maintenance est effectuée hors-ligne.

Surveiller Active Directory.

##### **Configuration Active Directory Certificate Services**

Installer Active Directory Certificate Services.  
Configurez le serveur de l'AC.  
Gérer les modèles de certificats.  
Gérer les entrées.  
Gérer la révocation des certificats.

#### **Examen 70-642 - TS: Windows Server 2008 Network Infrastructure Configuring**

##### **Configuring IP Addressing and Services**

Configure IPv4 and IPv6 addressing.  
Configure Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP).  
Configure routing.  
Configure IPsec.

##### **Configuring Name Resolution**

Configure a Domain Name System (DNS) server.  
Configure DNS zones.  
Configure DNS records.  
Configure DNS replication.

##### **Configure name resolution for client computers.**

##### **Configuring Network Access**

Configure remote access.  
Configure Network Access Protection (NAP).  
Configure network authentication.  
Configure wireless access.  
Configure firewall settings.

##### **Configuring File and Print Services**

Configure a file server.  
Configure Distributed File System (DFS).

Configure shadow copy services.  
Configure backup and restore.  
Manage disk quotas.

Configure and monitor print services.

##### **Monitoring and Managing a Network Infrastructure**

Configure Windows Server Update Services (WSUS) server settings.  
Capture performance data.  
Monitor event logs.  
Gather network data.

#### **Examen 70-646 - PRO: Windows Server 2008, Server Administrator**

##### **Planning for Server Deployment**

Plan server installations and upgrades.  
Plan for automated server deployment.  
Plan infrastructure services server roles.  
Plan application servers and services.  
Plan file and print server roles.

##### **Planning for Server Management**

Plan server management strategies.  
Plan for delegated administration.  
Plan and implement group policy strategy.

##### **Monitoring and Maintaining Servers**

Implement patch management strategy.  
Monitor servers for performance evaluation and optimization.  
Monitor and maintain security and policies.

##### **Planning Application and Data Provisioning**

Provision applications.  
Provision data.

##### **Planning for Business Continuity and High Availability**

Plan storage.  
Plan high availability.  
Plan for backup and recovery.

**Examens Prometric nécessaires pour l'obtention de MCITP: SERVER ADMINISTRATOR**

Required MCTS exams	Classroom Training	Microsoft E-Learning
<b>Exam 70-640</b> (earns MCTS: Windows Server 2008 Active Directory Configuration)	Cours non disponibles	<b>Collection 6041:</b> Upgrading Your Windows Server 2003 MCSE Technical Skills to Windows Server 2008 (Beta)
<b>Exam 70-642</b> (earns MCTS: Windows Server 2008 Network Infrastructure Configuration)	<b>Course 6421:</b> Configuring and Troubleshooting a Windows Server 2008 Network Infrastructure	<b>Collection 6420:</b> Fundamentals of Windows Server 2008 Network and Applications Infrastructure. Expected availability is August 2008 <b>Collection 6421:</b> Configuring and Troubleshooting a Windows Server 2008 Network Infrastructure
Professional Series exam	Classroom Training	Microsoft E-Learning
<b>Exam 70-646</b>	<b>Course 6430:</b> Planning and Administering Windows Server 2008 Servers	<b>Collection 7245:</b> Updating Your Windows Server 2003 Server Administrator Skills to Windows Server 2008 (available August 2008) <b>Collection PRO SA 1:</b> Implementing Windows Server 2008 Server Administration (available November 2008) <b>Collection PRO SA 2:</b> Maintaining and Troubleshooting Windows Server 2008 Server Administration (available November 2008)

\* Ces Examens sont exigés par Microsoft pour l'obtention de la Certification MCTS.

**FAQ**

**Qu'est-ce qui me permet de travailler?**

Permet de déployer, gérer, dépanner des environnements de serveurs de la nouvelle génération de Microsoft Windows Server 2008. Prouver leurs compétences dans la configuration d'Active Directory, en résolvant les problèmes dans une infrastructure de réseau et de la planification et la mise en œuvre de Windows Server 2008.

**Qui peut postuler?**

Le développement de la certification est une connaissance préalable des systèmes Microsoft en particulier dans les versions serveur à partir de 2003 et professionnel expérimenté.

**Comment suivre le cours?**

Pratiques en salle de classe est déposée, les examens du module ou de l'unité pour évaluer les connaissances. Lorsque vous avez terminé chaque partie doit être orienté le même test avec Prometric.

**Y at-il étudier les matériaux?**

Remise de la documentation de Microsoft MOC officiel par écrit se rapportant à ces cours. En outre, chaque élève reçoit sa première classe dans un ID utilisateur qui permettent l'accès par Internet, plateforme e-learning Microsoft officielle. Grâce à ce système accède au contenu d'Internet, des notes et des documents sous forme électronique.

**Y at-il des tests?**

Les examens obligatoires sont seulement des examens Prometric, avec laquelle nous obtenons la certification.

**Quelle langue est développé certification?**

Les cours ont lieu en Français, le matériel d'étude est en anglais, les examens actuellement Prometric en anglais.

**Quelle certification est reçu?**

A la fin du module sera délivré le certificat de présence approuvés par Microsoft Microsoft Ibérica et centre de formation Cenec MEKNES. Une fois approuvés examens Prometric sera certifié Microsoft Official: MCITP: Server Administrator.

Cette certification est la **BASE DE LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE CERTIFICATIONS Microsoft** a conçu **EXCLUSIVEMENT POUR LES GESTIONNAIRES DE L'ENVIRONNEMENT ET SYSTÈMES** les serveurs **WINDOWS SERVER 2008**