

Planification et administration de serveurs Windows Server 2008

5 jours
35 heures

SYSR410.pdf



loging-formation.com

Objectifs

A la fin de ce cours, les stagiaires seront à même d'effectuer les tâches suivantes : Planifier le déploiement et administrer un Server Windows 2008;

Participants

Ce cours s'adresse aux administrateurs de serveurs débutants ou aux professionnels des technologies de l'information qui souhaiteraient devenir administrateurs de serveurs dans un futur proche. Pour participer à ce cours, les stagiaires doivent avoir jusqu'à une année d'expérience dans l'implémentation de plans de serveur, même s'ils n'ont probablement pas encore été chargés de l'intégralité de la planification.

Prérequis

Pour suivre ce cours, les stagiaires doivent : Maîtriser les technologies de déploiement Windows et leur implémentation ; Maîtriser les technologies de réseau Windows et leur implémentation ; Maîtriser les technologies du service d'annuaire Active Directory et leur implémentation.

Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en oeuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.

Programme

Planification du déploiement de Windows Server 2008

Vue d'ensemble du déploiement de Windows Server 2008

Identification des problèmes de compatibilité Windows Server 2008

Établissement d'un plan de déploiement de Windows Server 2008

Gestion de la migration des serveurs

Création d'un plan de déploiement de Windows Server 2008

Planification et administration de serveurs Windows Server 2008

5 jours
35 heures

SYSR410.pdf



loging-formation.com

Planification du processus de désaffectation de serveurs

Affectation d'un serveur de fichiers Windows Server 2008

Planification de rôles de serveurs Windows Server 2008

Planification du matériel Windows Server 2008

Combinaison de rôles de serveurs Windows Server 2008

Planification de serveurs de fichiers Windows Server 2008

Planification de Windows Server 2008 Server Core

Planification de Windows Server 2008 Hyper-V

Création d'un plan de modification de configuration pour Windows Server 2008

Développement d'un processus de contrôle des modifications

Développement des modifications de configuration

Examen des modifications de configuration

Gestion de la sécurité de Windows Server 2008

Planification d'une stratégie de défense en profondeur

Implémentation de la sécurité au niveau de l'hôte pour Windows Server 2008

Implémentation de la sécurité réseau pour Windows Server 2008

Planification du rôle de serveur d'applications

Identification des scénarios nécessitant le rôle de serveur d'applications

Vue d'ensemble des composants du rôle de serveur d'applications

Prise en charge du .NET Framework

Planification d'une haute disponibilité dans Windows Server 2008

Planification de l'équilibrage de la charge réseau

Vue d'ensemble du clustering avec basculement dans Windows Server 2008

Création de clusters dans Windows Server 2008

Maintenance des serveurs Windows Server 2008

Vue d'ensemble des tâches de gestion Windows Server 2008

Planification de la gestion des mises à jour de sécurité

Automatisation de la maintenance Windows Server 2008

Maintenance d'un système de fichiers DFS dans Windows Server 2008

Planification des composants requis pour le système de fichiers DFS

Planification d'une haute disponibilité dans le système de fichiers DFS

Planification et administration de serveurs Windows Server 2008

5 jours
35 heures

SYSR410.pdf



loging-formation.com

Outils de gestion du système de fichiers DFS

Planification de la Sauvegarde Windows Server 2008

Planification de sauvegardes avec Windows Server 2008

Planification d'une stratégie de sauvegarde dans Windows Server 2008

Gestion de la restauration de Windows Server 2008

Planification d'une stratégie de restauration de serveur

Planification d'une stratégie de restauration de système de fichiers EFS

Vérification des données restaurées

Surveillance des serveurs Windows Server 2008

Planification des tâches de surveillance

Calcul d'une ligne de base pour les serveurs

Mesure d'objets de performance

Sélection d'outils d'analyse appropriés

Planification de méthodes de notification

Résolution des problèmes matériels dans Windows Server 2008

Identification des problèmes de prise en charge du matériel

Gestion des défaillances des composants matériels

Gestion des défaillances des pilotes de périphérique

Résolution des problèmes logiciels

Planification pour assurer la continuité de l'entreprise

Examen des fichiers journaux

Examen des principaux composants du système d'exploitation

Évaluation des problèmes de sécurité

Résolution des problèmes réseau dans Windows Server 2008

Analyse de la gravité des problèmes réseau

Résolution des problèmes de connectivité IP

Résolution des noms dans Windows Server 2008