

TD 1 : Installation et configuration des serveurs

Question de cours

1. Quelle est la différence entre Edition Standard, Entreprise, Datacentre ? Dressez un tableau comparatif
2. Quelle est la différence entre une installation complète et une installation minimale.

Exercice 1 : Identification des types de serveurs

Vue d'ensemble de l'exercice

Dans cet exercice, vous analyserez le scénario et répondrez aux questions suivantes en rapport avec un type de serveur et un déploiement de rôle possibles.

Question : après avoir lu le scénario, quel type d'installation, minimal ou standard, serait approprié pour les services Terminal Server ? Pourquoi ?

Question : est-ce que l'installation minimale est adaptée au serveur DNS ? Si oui, existe-t-il des inconvénients liés à la configuration du serveur pour héberger ce rôle ?

Question : de quels avantages bénéficieriez-vous en utilisant l'option d'installation minimale pour le rôle de serveur DNS ?

Question : quels sont les rôles et les fonctionnalités requis sur les serveurs pour satisfaire les exigences du scénario donné ?

Exercice 2 : Installation et configuration des rôles et des fonctionnalités serveur

Dans cet exercice, vous installerez le rôle services Terminal Server et la fonctionnalité Sauvegarde de serveur au moyen de l'outil d'administration Gestionnaire de serveur.

Les tâches principales sont les suivantes :

1. Démarrer les ordinateurs virtuels et se connecter.
2. S'assurer d'avoir effectué toutes les étapes de la section Configuration de l'atelier pratique.
3. Démarrer la console du Gestionnaire de serveur.
4. À partir du Gestionnaire de serveur, installer le rôle Services Terminal Server.
5. Examiner les résultats de l'installation.

6. Installer la fonctionnalité Sauvegarde de serveur à partir de la console du Gestionnaire de serveur.

7. Vérifier que les outils des services Terminal Server et de Sauvegarde Windows Server sont installés.

Questions de révision

1. Si votre organisation planifie un vaste projet de virtualisation pour consolider plusieurs serveurs sur quelques serveurs à grande échelle, quelle version de Windows serait la mieux adaptée à ce projet et pourquoi ?

2. Quels sont les principaux avantages de l'utilisation de l'installation minimale pour une version Windows Server 2008 ?

3. Vous êtes responsable de nombreuses classes dans un établissement pédagogique. L'actualisation des images des systèmes d'exploitation des postes de travail a lieu sur une base hebdomadaire et implique environ 300 ordinateurs. Quel type de schéma de licence en volume fonctionnerait le mieux, un serveur gestionnaire de clés ou une clé d'activation multiple, et pourquoi ?

4. Quelle est la différence entre un rôle et une fonctionnalité ? Comment installer chacun de ces éléments ?

Validation des acquis