



OFPPT

مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل

Office de la Formation Professionnelle
et de la Promotion du Travail

Complexe de Formation dans les Métiers des Nouvelles Technologies de l'Information, de l'Offshoring et de l'Electronique -
Oujda

TD : ADDS

Exercice 1 :

1. Citer les différentes éditions de Windows Server 2012 ?
2. Donner la différence entre Windows server minimal et complet ?
3. Quelles sont les différences entre un domaine, une arborescence de domaine et une forêt ?
4. Vous venez d'installer un nouveau contrôleur de domaine dans votre domaine. Quels sont les deux outils que vous pourriez utiliser pour vérifier que le contrôleur de domaine a été ajouté au domaine ?
5. Quelles sont les différences entre un domaine, une arborescence de domaine et une forêt ?
6. Quelle fonctionnalité facilite et accélère la recherche des numéros de téléphone des utilisateurs dans une forêt ?
7. Citer et expliquer les cinq maîtres d'opération FSMO ?
8. Définir un profil utilisateur itinérant et un profil par défaut ?
9. Pour mieux gérer l'accès aux ressources, l'administrateur utilise des groupes de sécurité tels que le Groupe local, global et universel. Quelle est la différence entre ces trois groupes ?
10. Que peut-on mettre dans un groupe global ?
11. Expliquer la stratégie d'utilisation AGDLP ?
12. Quels sont les composants de la structure logique d'ADDS auxquels on peut lier un GPO ?
13. Quel est l'objectif d'utilisation d'un RODC ?
14. Donnez les types de GPO ?
15. Expliquez l'intérêt d'utiliser des PSO à l'aide des GPO ?
16. Donner la commande qui permet d'actualiser l'application de la stratégie de groupe ?
17. Donner la commande permettant d'arrêter ADDS ?
18. Quelles sont les lignes de commandes permettant de déplacer la base de données ADDS dans le répertoire E:/DB_NTDS ?
19. Donner la commande pour supprimer l'unité organisation Réseau ?
20. Donner la commande pour afficher la liste des unités d'organisation du domaine ?
21. Vous souhaitez regrouper tous les utilisateurs d'un bâtiment afin de pouvoir affecter des autorisations sur un dossier partagé à tous les utilisateurs de cette succursale. Quel type d'objet AD DS devez-vous créer ?

Exercice 2 :

1. Donner la ligne de commande permettant de vérifier le contrôleur qui détient le rôle de maître d'attribution des noms de domaine
2. Donner les étapes à suivre pour déplacer un rôle FSMO sur un autre contrôleur de domaine ?

Soit les contrôleurs de domaines suivants :

SRV1.ista.infra : Contrôleur de domaine

SRV2.tdi.ista.infra : Contrôleur de domaine pour le domaine enfant

SRV3.ista.infra : Contrôleur de domaine supplémentaire

SRV4.ista.infra : RODC

3. L'administrateur réseau souhaite éliminer le contrôleur SRV1 à cause de sa configuration matérielle dépassée, il sera remplacé par SRV3. Citer les rôles à transférer du contrôleur SRV1 vers SRV3 avant de mettre hors ligne ?
4. Quel sont les rôles qui seront sollicités pour l'ajout du nouveau contrôleur ?
5. L'administrateur souhaite ajouter un attribut matricule pour tous les utilisateurs, quel rôle doit être disponible pour accomplir cette tâche ?
6. Citer deux outils permettant de migrer les comptes utilisateurs depuis SRV1 et de les importer vers SRV3. Lequel est le plus performant ? Justifier votre réponse ?
7. Donner la commande permettant d'exporter tous les unités d'organisation avec les deux outils ?
8. Donner la commande permettant d'exporter tous les utilisateurs avec attributs suivants : cn, sn, displayName, samaccountname, userPrincipalName ?
9. Donner la commande permettant d'importer les utilisateurs ?
10. Donner la ligne de commande pour activer les comptes et réinitialiser les mots de passe avec le nouveau mot de passe : Pa\$\$word et les utilisateurs doivent changer le mot de passe à la prochaine connexion ?