1. Vous êtes administrateur de la société SUPINFO. Votre compagnie a un siège social et deux bureaux annexes. Le réseau est composé d’un unique domaine Active Directory nommé SUP1. Tous les serveurs sont des Windows 2003, tous les clients sont des stations Windows XP.

Un serveur nommé SAPHIR est localisé dans l’une des annexes, où ce serveur est membre d’un groupe de travail. SAPHIR a été installé avec les options système par défaut. Le bureau à distance et l’assistance à distance sont activés et Windows Messenger est installé. Le site intranet de la compagnie est hébergé sur le serveur SAPHIR.

Mr Riviere est l’administrateur local qui administre le site Web. Il a besoin de votre aide pour installer une application sur le serveur SAPHIR.

Vous avez besoin d’avoir une visibilité sur l’écran de Mr Riviere durant le processus d’installation.

Que devez-vous faire ?

Depuis votre ordinateur, ouvrez une connexion bureau à distance sur SAPHIR  
Demandez à Mr Riviere de créer et de vous envoyer une demande d’assistance à distance depuis SAPHIR  
Depuis votre ordinateur, envoyez une demande d’assistance à distance.  
Demandez à Mr Riviere de lancer le mode application partagée depuis Windows Messenger

2 Quels sont les systèmes d'exploitation qui font partie des produits de la famille Windows 2003? (4 bonnes réponses)

A. Windows 2003 Web

B. Windows 2003 Server

C. Windows 2003 Datacenter

D. Windows 2003 Enterprise

E. Windows 2003 Standard

3 Vous êtes l'administrateur réseau de l'entreprise BigStyl SA. Le réseau utilise un domaine nommé bigstylsa.net. Le niveau fonctionnel de ce domaine est Windows **2000 natif**. Les machines clientes exécutent **Windows 2000 Professionnel** alors que les autres utilisent **Windows 2000 Server** ou **Windows 2003 Server**.

Tous les utilisateurs du département comptabilité sont membres d’un **groupe global de distribution nommé GG\_compta**. Vous créez un **partage réseau** pour les membres du groupe comptabilité. Vous devez **autoriser les membres du groupe GG\_compta a accéder à ce partage**. Que devez-vous faire ?

A. Augmenter le niveau fonctionnel du domaine vers Windows 2003 Serveur.

B. Changer le type du groupe de distribution en sécurité.

C. Changer l’étendue du groupe de global en universelle.

D. Augmenter le niveau fonctionnel de la forêt en Windows 2003.

4 Vous êtes administrateur du réseau SUPINFO. Le réseau est composé d’un domaine Active Directory nommé CFT. Tous les serveurs sont des serveurs Windows 2003. Les contrôleurs de domaine sont au nombre de trois.Vous souhaitez restaurer un contrôleur de domaine défaillant nommé DC2. Les dernières sauvegardes datent d’une semaine. Avant toute chose, vous réinstallez Windows 2003 sur DC2.

Quelle est la prochaine étape ?

Démarrez DC2 et sélectionnez le mode restauration des services d’annuaire.Faire une restauration non forcée  
Démarrez DC2 et sélectionnez le mode console de récupération. Faire une restauration forcée  
Exécuter NTBACKUP.EXE sur DC2 et restaurez l’état du système  
Installez Active directory à l’aide de la commande DCPROMO

5 Vous êtes l’administrateur de votre réseau. Votre réseau consiste en deux domaines dans une même forêt. Tous les serveurs exécutent Windows 2003 Server. En ce moment, vous utilisez plus de 1000 groupes de sécurités.

Un serveur membres nommé SP1 contient un dossier nommé Important. Ce dossier contient des ressources nécessaires à plusieurs utilisateurs dans le service Ingénieurs.

Vous devez connaître quelles sont les autorisations actuelles du groupe Ingénieurs sur le dossier Important. Comment pouvez-vous faire çà le plus simplement possible ?

A. Regardez dans active directory tous les groupes qu’y ont un accès au dossier

B. Utilisez l’onglet Autorisations Effectives dans les propriétés du dossier Important.

C. Faites des tests de lecture, modifier et écriture dans le dossier avec un utilisateurs Ingénieur.

D. Utilisez un script ADSI pour faire le cumul des autorisations pour le groupes Ingénieurs sur le dossier Important

6 Vous administrez un domaine contenant :   
- 15 controleurs de domaine Windows 2003  
- 10 serveurs membres Windows 2003  
- 800 clients Windows XP Professionnel  
Parmis les controleurs de domaine, deux sont des serveurs DNS. Afin que tout le monde ait accès aux données, il existe des partages sur les serveurs.   
Le réseau est composé de 12 sous réseau TCP/IP. Vous voulez configurer le réseau de manière à ce que tous les ordinateurs puissent enregistrer et résoudre les adresses si un serveur tombait en panne.  
Comment devriez-vous configurer les serveurs DNS ?

A. Configurer un serveur avec une zone primaire standard pour le domaine. Configurer au moins un autre serveur avec une zone secondaire standard.  
B. Configurer un serveur avec une zone primaire standard pour le domaine. Configurer au moins un autre serveur avec une zone primaire intégrée à Active Directory.  
C. Configurer un serveur avec une zone primaire intégrée à Active Directory pour le domaine. Configurer au moins un autre serveur avec une zone secondaire standard.  
D. Configurer au moins deux serveurs avec une zone primaire intégrée à Active Directory pour le domaine.  
E. Configurer au moins deux serveurs avec une zone primaire standard pour le domaine.

7 Vous êtes administrateur réseau pour votre entreprise.   
Vous allez procéder à l'installation de Windows 2003 Server, Datacenter Edition, sur un ordinateur du domaine.

Voici sa configuration matérielle:   
  
- Pentium MMX 133 Mhz   
- 256 Mo de Mémoire Vive   
- 7 Go de disque dur   
- Carte mère AT   
  
Quels composants ne supportera pas l'installation de l'édition Datacenter de Windows 2003 ?

A. Le processeur   
B. La mémoire vive   
C. Le disque dur   
D. La carte mère

8 Vous voulez mettre à jour vos serveurs Windows 2003 de votre parc. Pour vous connecter sur les serveurs, vous utilisez un compte d'utilisateur non administrateur. Vous devrez appliquer les mises à jours critique sur les fichiers systèmes le plus rapidement possible.  
Que devrize vous faire ?

A. Lancer Windows Update.  
B. Lancer le Système de vérification de fichier.  
C. Vous connecter en tant qu'administrateur et exécuter Windows Update.  
D. Vous connecter en tant qu'administrateur et le Système de vérification de fichier.

9 Vous êtes l’administrateur réseau de votre entreprise. Votre réseau consiste en un simple domaine Active Directory.

Vous souhaitez consulter le compte ordinateur de Marc pour vérifier les données. Vous voulez effectuer cette recherche sans utiliser l’outil de recherche graphique **Utilisateurs et Ordinateurs Active Directory**.

A.**query user**

B.**dsquery user**

C.**query computer**

D.**dsquery computer**

10 Vous êtes l'administrateur réseau de la société PapeStub Corp. Le réseau se compose d'un domaine Active Directory nommé papestub.local. Tous les serveurs du réseau exécutent **Windows Server 2003** et tous les clients du réseau exécutent **Windows 2000 Professionnel**.

Vous souhaitez appliquer un environnement de bureau identique pour tous les ordinateurs clients. Votre solution doit **empêcher les utilisateurs du domaine de modifier** les paramètres régionaux ou bien encore le fond d'écran du bureau. Quelles sont les deux actions que vous allez prendre ?

A. Spécifier le chemin du profil des comptes d'utilisateurs à l'aide de la console Utilisateurs et Ordinateurs Active Directory.

B. Spécifier le chemin du profil des comptes d'utilisateurs locaux à l'aide de la console gestion de l'ordinateur.

C. Spécifier le chemin du profil réseau dans la console gestion de l'ordinateur.

 D. Renommez Ntuser.dat en Ntuser.man au niveau du dossier partagé contenant les profils.

E. Renommez Ntuser.dat en Ntuser.man dans le chemin local des profils.

F. Renommez Ntuser.ini en Ntuser.man au niveau du dossier partagé contenant les profils.

11 Vous êtes l'administrateur du domaine certifexpress.com.  Tous les serveurs executent Windows Server 2003 et tous les clients executent Windows XP.

Vous configurez votre controlleur de domaine CERTIFDC pour sauvegarder l'etat du systeme chaque nuit.

Une semaine après, CERTIFDC n'accepte plus aucune demande d'ouverture de session. Vous découvrez que la configuration d'Active Directory est corrompue et que la sauvegarde contenant la base de donnée non corrompue de la veille s'est bien déroulée.

Que devez vous faire pour rétablir la fonction de controlleur de domaine sur CERTIFDC ?

A. Faire de CERTIFDC un serveur membre.  
B. Executer ntbackup systemstate sur CERTIFDC.  
C. Redemarrer CERTIFDC en mode restauration du service d'annuaire et restaurer la sauvegarde de la veille.  
D. Redemarrer CERTIFDC en mode restauration du service d'annuaire et utiliser la commande ntdsutil.  
E. Rien. Il fallait sauvegarder la configuration d'Active Directory.

Infrastrucure

Vous êtes l’administrateur réseau pour **Supinfo.com**. Tous les serveurs tournent sous Windows 2003 Server. L’un des serveurs est un serveur DNS nommé **SupDNS1**. Les ordinateurs clients interrogent **SupDNS1** pour localiser des informations sur Active Directory.

Un utilisateur qui utilise un ordinateur client nommé **SupCli1** rapporte qu’il ne peut pas accéder aux ressources réseaux. Vous découvrez que ce problème est causé par une mauvaise résolution de nom. Vous vérifiez que le DNS est correctement configuré sur **SupCli1**. Vous vérifiez également que les autres ordinateurs clients peuvent interroger **SupDNS1**.

Vous devez voir les interrogations et réponses complètes entre **SupCli1** et **SupDNS1**.

Que faîtes vous ?

Activez l’enregistrement de débogage sur **SupDNS1**.

Utilisez le Moniteur Système pour surveiller les interrogations et réponses sur **SupDNS1**.

Vérifiez le journal d’événements sur **SupDNS1** pour voir les erreurs relatives au service DNS.

Sur **SupCli1**, exécutez la commande **nslookup** pour voir les enregistrements de zone pour **SupDNS1**.

Vous êtes l'administrateur de la société GoodNet Inc. Le réseau est composé d'un domaine Active Directory nommé goodnet-inc.com. Un serveur membre nommé FileSrv1 exécute Windows Server 2003.

La stratégie de sauvegarde mise en place pas votre société, exige que les données stockées sur FileSrv1 soient sauvegardées trois fois par jour. De plus, les fichiers qui sont en train d'être utilisés par des applications ne doivent pas être sauvegardés. Que devez-vous faire ?

A. Faire une sauvegarde différentielle.

B. Désactiver les Clichés instantanés.

C. Sélectionner les exclusions de fichiers appropriées.

D. Sélectionner l'option Traiter les informations de la sélection avant les opérations de sauvegarde et de restauration.

Vous êtes administrateur de DVDCorp. Votre réseau est composé d’un domaine Active Directory DVDCorp.com en mode mixte. Ce domaine possède des contrôleurs de domaine Windows Server 2003, des serveurs membres Windows Server 2003, ainsi que des postes clients Windows XP Professionnel.

Il vous ai demandé de mettre en place une solution empêchant les utilisateurs du domaine d’utiliser MSN Messenger. Comment pouvez vous procéder ?

A. Désinstaller MSN Messenger sur chacune des machines clientes du domaine

B. Lier une GPO au domaine dont la stratégie : « Ne pas autoriser l’exécution de Windows Messenger » est activée.

C. Supprimer la passerelle du bail DHCP que reçoivent des clients

D. Modifier les autorisation NFTS de l’exécutable d’MSN Messenger sur chacune des machines clients afin de refuser l’autorisation « Lecture & Exécution » au groupe Utilisateurs authentifiés.

Vous êtes administrateur d’une unité d’organisation nommée « ventes ».Le réseau est composé de deux domaines Active Directory nommés SUP1.lan et PR.SUP1.lan

L’OU « ventes » est dans le domaine PR.SUP.1. LE réseau est composé d’un serveur DNS SRV1. SRV1 contient une zone DNS intégrée à Active Directory pour chacun des deux domaines SUP1.lan et PR.SUP1.lan.

Une station cliente nommée CL1 doit être déplacée du domaine SUP1.lan vers le domaine PR.SUP1.lan. L’administrateur du domaine SUP1.lan déplace CL1 vers un groupe de travail nommé TEMP. Vous faite joindre au domaine PR.SUP1.lan le client CL1 et vous déplacez le client dans l’OU « ventes ».

A présent vous remarquez qu’il vous est impossible de contacter la machine cliente en utilisant son FQDN.

Comment résoudre le problème ?

A.Exécuter la commande ipconfig /flushdns sur CL1  
B.Exécuter la commande ipconfig /registerdns sur CL1  
C.Ajouter un enregistrement de type hôte A dans la zone DNS PR.SUP1.lan  
D. Autoriser les mises à jour sécurisées sur la zone DNS PR.SUP1.lan

Vous êtes l’administrateur réseau de **Supinfo**. Lé réseau consiste en un simple domaine Active Directory nommé **supinfo.com**. Tous les serveurs tournent sous Windows 2003 Server et tous les clients sont sous Windows XP Professionnel.

Vous créer un dossier partagé appelé **Supdocs** sur l’un des serveurs membres appelé **Sup3**. **Supdocs** stocke tous les projets des étudiants.

Vous devez vous assurer que les étudiants peuvent accéder aux versions précédentes de leurs documents dans **Supdocs**.

Que faîtes vous ?

Modifiez les paramètres de fichiers hors connexion pour Supdocs et activer tous les fichiers pour être accessible hors connexion.

Configurez les clichés instantanés pour le volume contenant Supdocs.

Utilisez le planificateur de tâches pour créer un nouveau travail qui utilise la commande « Copy » pour copier tous les documents modifiés vers un autre dossier quotidiennement.

Utilisez l’utilitaire de sauvegarde pour planifier une sauvegarde des fichiers modifiés toute les heures.

Vous êtes administrateur de plusieurs serveurs de fichiers de la société SUPINFO. L’utilisateur Sammy a changé de département, il fait à présent parti du département des ressources humaines. Sammy a besoin d’accéder à plusieurs fichiers de son nouveau département. Il a également besoin de pouvoir lire un fichier nommé BilanRecrutement.doc, mais il ne doit pas être en mesure d’apporter des modifications à ce fichier. BilanRecrutement.doc est situé dans le répertoire RHFiles. Sammy a besoin d’avoir les permissions de lecture et de modifications sur les autres fichiers dans le répertoire RHFiles. Sammy est membre des groupes Utilisateurs du domaine et RH.

Voici les permissions assignées au répertoire RHFiles :

**Groupe -Permissions - Type de permission**

**Utilisateurs du domaine** -**Lecture**- **Partage**

**RH** -**Changer** -**Partage**

**Utilisateurs du domaine** -**Lecture** -**NTFS**

**RH** -**Modifier** -**NTFS**

Vous voulez vous assurer que Sammy puisse lire le fichier BilanRecrutement.doc et accéder aux autres fichiers du répertoire RHFiles.

Comment allez vous procéder ?

A. Assigner à Sammy la permission NTFS de Lire et Ecrire dans le répertoire RHFiles  
B. Assigner à Sammy la permission NTFS de Lire dans le répertoire RHFiles  
C. Bloquer l’héritage sur le fichier BilanRecrutement.doc  
D. Assigner à Sammy la permission NTFS « interdire l’écriture » sur le fichier BilanRecrutement.doc

Vous êtes administrateur de DVDCorp. Votre réseau est composé d’un domaine Active Directory DVDCorp.com en mode mixte. Les groupes globaux de sécurité « G\_Chercheurs » et « G\_Graphistes » contiennent un grand nombre d’utilisateurs. Les membres de ces groupes changent souvent, pour diminuer la charge de vos tâches administratives, vous avez décidé de donner l’autorisation à John de gérer les membres de ces groupes. Comment pouvez vous donner cette autorisation à John le plus simplement possible.

A. Définir John comme responsable de ces deux groupes en allant dans l’onglet « Gérer par » de ces deux groupes.

B. Faire une délégation d’administration sur l’unité d’organisation contenant les 2 groupes en question, et donner à John l’autorisation de gérer les membres des groupes dans les options de la délégation.

C. Ajouter John au groupe administrateur du domaine

D. Créer une console MMC personnalisée pour John qui ne propose de modifier que les membres de ces deux groupes, puis envoyer la console MMC à John.

Le réseau de **Supinfo** possède des connexions réseaux sécurisées pour toutes les communications à travers ses adresses IP publics.

Vous souhaitez vérifier que les connexions réseaux sécurisées fonctionnent correctement.

Que faîtes vous ?

A partir d’une invite de commande, exécuter la commande **netdiag**.

Utiliser le composant logiciel enfichable : **Moniteur de Sécurité IP**.

Créer un nouvel objet de stratégie de groupe : **IPsec Security**.

A partir d’une invite de commande, exécuter la commande **ipsec6**.

Vous êtes administrateur du réseau SUPINFO. Le réseau est composé d’un domaine Active Directory nommé SUP1. Tous les contrôleurs de domaine sont des Windows 2003, tous les serveurs membres sont des Windows 2003.Tous les clients sont des Windows XP.   
5 serveurs Web sont présents sur le réseau interne. Chacun d’eux a IIS d’installé ainsi que le service Bureau à Distance.Les développeurs Web veulent utiliser le bureau à distance pour transférer des documents Web de leurs ordinateurs vers les 5 serveurs Web.

Comment allez vous faire ?

A. C’est impossible

B. Installer Terminal Server sur les 5 serveurs Web. Configurer les services Terminal Server pour faire une redirection de dossier sur les ordinateurs des développeurs.  
C. Sur chaque ordinateur des développeurs WEB, sélectionnez Lecteurs de disque dans l’onglet Ressources locales de la console Bureau à distance  
D. Sur chaque ordinateur des développeurs WEB, sélectionnez Autoriser la connexion distantes pour un groupes d’utilisateurs dans l’onglet Système de la console Bureau à distance

Soit le réseau de classe C 201.125.52.0, l'on souhaite 20 sous réseaux quel est le masque à employer ?

A. 255.255.255.240

B. 255.255.255.248  
C. 255.255.255.224  
D 255.255.255.192

Vous êtes administrateur réseau de votre entreprise. Tous vos serveurs exécutent Windows 2003 Server, vos postes de travail exécutent différentes plateformes (Windows 95, Windows 98, Windows 2000, Windows XP).

Toutes vos stations de travail sont configurées en mode d'attribution automatique d'adresse IP.

Lors du processus de résolution de noms d'un poste de travail Windows 95 ou 98, où sera enregistré le mappage du nom NetBios en adresse IP?

A. Dans le serveur DNS

B. Dans le serveur WINS

C. Dans le fichier Lmhosts

D. Dans le fichier Hosts

Vous êtes administrateur de DVDCorp. Votre réseau est composé d’un domaine Active Directory DVDCorp.com. Ce domaine possède des contrôleurs de domaine Windows Server 2003, des serveurs membres Windows Server 2003, ainsi que des postes clients Windows XP Professionnel.

Vous créez un dossier partagé « Public » sur un serveur membre Srv1. Vous avez configuré le cliché instantané sur le volume hébergeant ce partage, et vous voulez que les utilisateurs stockant des documents dans « Public » puissent bénéficier des avantages du cliché instantané. Comment pouvez vous procéder ?

A. Créer une planification de sauvegarde sur tous les ordinateurs clients pouvant se connecter à « Public »

B. Créer une GPO activant l’utilisation de fichiers hors connexion

C. Donner l’autorisation contrôle total à tous les utilisateurs.

D. Créer une GPO qui installe le Client de clichés instantanés sur toutes les machines clientes.

Vous êtes administrateur du réseau SUPINFO. Toutes les stations de travail exécutent Windows NT4.0 Workstation. La nouvelle politique réseau de la société requiert que vous changiez toutes les adresses statiques en adresses dynamiques. La stratégie réseau requiert un serveur Windows 2003 en tant que serveur DHCP. Vous devez anticiper la possibilité que quelques clients puissent continuer à utiliser leurs adresses IP statiques.

Si ceci se produit, vous devez vous assurer que le serveur DHCP ne délivre pas une adresse IP assignée statiquement à un autre ordinateur. Vous souhaitez configurer le serveur DHCP pour que celui-ci ne délivre uniquement des adresses IP non attribuées. Vous souhaitez également ne pas augmenter le trafic réseau et vous souhaitez réduire le temps d’attente pour les clients faisant la demande auprès du serveur DHCP.

Que devez vous faire ?

A. Configurer les occurrences de Détection de conflit d’adresses IP sur le serveur DHCP à 1  
B. Configurer les occurrences de Détection de conflit d’adresses IP sur le serveur DHCP à 4  
C.Configurer des réservation d’adresses IP pour chaque client nécessitant un adressage statique  
D.Activer une super étendue comprenant les adresses IP dynamique et IP statique

Vous êtes administrateurs réseau pour l’entreprise SUPINFO. Le réseau dispose d’un Domaine Active Directory Supinfo.com. Le domaine est composé d’ordinateurs avec Windows Server 2003, Windows XP Professionnel et Windows 2000 Professionnel.

Une stratégie IPSec est assignée à un serveur appelé Supinfo1. Vous utilisez la console Moniteur de Securité IP sur Supinfo1, vous vérifiez les connections de communication IPSec, et vous vous apercevez que tous les ordinateurs ayant établis une association de sécurité avec Supinfo1 ont été affiché par leurs adresses IP.

Vous souhaitez que les ordinateurs ayant établis cette association de sécurité avec Supinfo1 soient affichés dans le moniteur de sécurité IP par leur Nom de Domaine Pleinement Qualifié (FQDN).

Que devez vous faire sur Supinfo1 ?

A. Dans la stratégie assignée, ajouter une nouvelle règle qui filtre tout le trafic TCP et UDP sur le port 53. Configurez le filtre permettant de laisser passer les paquets IP au travers.

B. Ouvrez la console du Moniteur de Sécurité IP et configurez les propriétés de Supinfo1 pour activez l’option **Activer la résolution de nom DNS.**

C. Ouvrez une invite de commande, lancez la commande **netsh ipsec static show all.**

D. Ouvre une invite de commande, lancez la commande **netsh ipsec dynamic show all.**

Vous êtes administrateur réseau pour l’entreprise SUPINFO. Le réseau dispose d’un Domaine Active Directory Supinfo.com. Le service DNS est install é sur tous les contrôleurs de domaine.

Vous configurez un nouveau serveur UNIX pour jouer le rôle d’un serveur DNS secondaire faisant autorité pour une zone DNS. Vous créez une enregistrement d’hôte (A) pour le serveur UNIX dans la zone DNS. Ensuite vous allez configurer la zone DNS permettant de faire des transferts de zone vers tous les serveurs.

Il vous faut configurer la zone DNS permettant d’adapter le nouveau serveur UNIX.

Que devez-vous faire ?

A. Ajouter un enregistrement de ressources NS (Serveur de nom) pour identifier le serveur UNIX de la zone DNS.

B. Créez un enregistrement de ressource SOA (Start Of Authority) de la zone DNS pour le serveur UNIX.

C. Créez un enregistrement de ressource SRV de service global ayant comme hôte le serveur UNIX.

D. Créez un enregistrement de ressource SRV de service LDAP ayant comme hôte le serveur UNIX.

Vous êtes administrateur de DVDCorp. Votre réseau est composé d’un domaine Active Directory DVDCorp.com. Ce domaine possède des contrôleurs de domaine Windows Server 2003, des serveurs membres Windows Server 2003, ainsi que des postes clients Windows XP Professionnel.

Vous voulez mettre en place une solution qui permettrait à tous les administrateurs du domaine d’utiliser les outils d’administrations d’un serveur Windows 2003 sur les ordinateurs clients. Vous ne voulez pas en revanche que les utilisateurs du domaine puissent utiliser ces outils d’administration. De plus les administrateurs de votre domaine se trouvent dans des unités d’organisation différentes.

Quelle est la méthode la plus efficace et la plus rapide pour mettre cette solution en place ? (2 réponses)

A. Créer une GPO qui installe l’adminpak.msi que vous liez ensuite à l’unité d’organisation Domain Controllers.

B. Créer une GPO qui installe l’adminpak.msi que vous liez ensuite au domaine DVDCorp.

C. Ne donner l’autorisation de lecture sur la GPO que vous avez créé qu’au groupe Administrateurs

D. Refuser l’autorisation de lecture pour le groupe Utilisateur sur la GPO que vous avez créé

Vous êtes administrateur réseau de votre entreprise. Tous vos serveurs exécutent Windows 2003 Server, tous vos postes de travail exécutent Windows XP.

Vous utilisez l'outil DNSLint pour diagnostiquer des problèmes courants liés à la résolution de noms DNS. DNSLint possède trois fonctions qui vérifient les enregistrements DNS et génèrent un rapport en HTML.

Quelles sont ces 3 fonctions?

A. DNSLint /f

B. DNSLint /d

C. DNSLint /ql

D. DNSLint /u

E. DNSLint /ad

Vous êtes administrateur de la société V2000. La société héberge en interne un serveur FTP nommé FTPV2K, ce serveur a une réservation IP auprès du serveur DHCP de l’entreprise. FTPV2K est un serveur critique et vital pour l’entreprise V2000.Lorsque vous arrivez un beau matin, le serveur DHCP de l’entreprise ne fonctionne plus, et les utilisateurs se plaignent de ne pouvoir accéder au serveur FTP FTPV2K.

Vous souhaitez mettre en place une tolérance de panne sur le serveur FTPV2K lorsque le serveur DHCP ne fonctionne plus.

Quelles sont les possibilités pour arriver à mettre en place une tolérance de panne ?

A. Configurer une adresse IP statique   
B. Passer à la compta prendre son chèque  
C. Configurer le serveur DHCP avec une super étendue comprenant les plages 169.254.0.1 à 169.254.255.254

D. Faire une 2 ème réservation d’adresse IP sur le serveur DHCP   
E. Ajouter une seconde adresse IP avec la configuration alternative sur le serveur FTPV2K

Vous êtes administrateur du réseau SUPINFO. Le réseau est composé d’un domaine Active Directory nommé SUP1.lan. Le domaine contient 125 Windows 2000 Professionnel et 2 serveurs Windows 2003.Le réseau n’est pas directement connecté à Internet. Le serveur nommé **TIBOU** est le contrôleur de domaine et le serveur DNS contenant une zone primaire pour le domaine SUP1.lan.Le réseau utilise **TIBOU** comme serveur racine d’autorité sur la zone SUP1.lan. Le serveur **BBCHAT** est un contrôleur de domaine pour le domaine SUP1.lan et fait également serveur DHCP. **BBCHAT**  est utilisé pour héberger une application intranet sur le service Web IIS.

Les utilisateurs vous disent que lorsqu ‘ils essaient de se connecter au site Web en dehors du domaine SUP1.lan, la connexion au site est très lente et que le site ne peut pas être joint.

Vous voulez vous assurer que la résolution DNS se fait le plus vite possible.

Comment allez vous procéder ?

A.Effacer le fichier netlogon.dns sur le serveur TIBOU  
B. Dans le fichier HOSTS sur TIBOU ajouter une entrée pour BBCHAT  
C. Dans le fichier LMHOSTS sur BBCHAT ajouter une entrée pour TIBOU  
D. Effacer le fichier cache.dns sur le serveru TIBOU

Vous êtes administrateur réseau pour l’entreprise SUPINFO. Le réseau dispose d’un domaine Active Directory appelé supinfo.com. Tous les serveurs ont Windows Server 2003 installé et tous les clients sont sur Windows XP Professionnel.

Dans le réseau interne, les services Web XML sont lancés sur un serveur membre que l’on appelle Supinfo1 et configuré avec les paramètres par défaut. Vous êtes membre du groupe Administrateur local sur le serveur Supinfo1.

Vous avez besoin de gérer à distance Supinfo1. Votre budget étant restreint, vous ne pouvez pas acheter une autre licence avant la fin de l’année.

Comment allez-vous reconfigurer Supinfo1 ?

A. Dans la boite de dialogue des propriétés système, activez le bureau à distance.

B. Ajoutez votre compte utilisateur au groupe local Utilisateurs à distance.

C. Dans la boite de dialogue des Propriétés système, activez l’assistance à distance.

D. Installez le composant Windows **Terminal server** à l’aide d’ajout/suppression de programmes

Quelle commande vous permet d’afficher le moniteur réseau IPSec ?

IPMON.MSC

IPSECMON.EXE  
Ajouter le composant enfichable moniteur IPSec dans une console MMC  
PERFMON / IPSEC

Vous êtes administrateur réseau pour l’entreprise SUPINFO. Le réseau est composé d’un domaine Active Directory appelé supinfo.com. Il y a dans le domaine des ordinateurs avec Windows Server 2003 et Windows XP professionnel.

Il existe dans le domaine le groupe SupAd. Les membres de ce groupe ont besoin d’autorisations afin d’ajouter des liens de stratégie de groupe et de créer des objets de stratégie de groupe uniquement pour l’unité d’organisation Finance.

Il vous faut configurer le domaine afin de donner les autorisations nécessaires au groupe SupAd.

Que devez-vous faire ?

A. Ajoutez le groupe SupAd au groupe **Propriétaire créateur de la stratégie de groupe.**

B. Configurez la liste de control d’accès discrétionnaire (DACL) sur tous les liens de la stratégie de groupe pour l’OU Finance afin d’assigner au groupe SupAd l’autorisation **Permettre – Appliquer une stratégie de groupe.**

C. Lancez l’assistant de délégation de control sur le domaine pour assigner au groupe SupAd la tâche **Gérer des liens de stratégie de groupe.**

D. Lancez l’assistant de délégation de control sur l’OU Finance pour assigner au groupe la tâche **Gérer des liens de stratégie de groupe.**

Vous êtes administrateur réseau pour l’entreprise SUPINFO. Le réseau dispose d’un domain Active Directory nommé Supinfo.com. Un ordinateur avec Windows Server 2003 appelé Supinfo1 fonctionne en tant que serveur DNS sur le domaine.

SupWind est une partie de SUPINFO. Le réseau de SupWind dispose d’un domaine Active Directory appelé SupWind.com. Supinfo1 est un serveur de la zone secondaire pour SupWind .com.

Vous surveillez la planification du trafic entre les deux domaines. Vous voulez garder un enregistrement du trafic lorsque le serveur DNS primaire SupWind.com informe Supinfo1 si des changements sont disponibles dans la zone SupWind.com.

Que devez-vous faire ?

A. Utiliser la console de performance pour créer un journal du compteur de performance DNS Notification Reçue sur Supinfo1.

B. Activer l’enregistrement de débogage pour Supinfo1. Sélectionner ensuite les évènements de notification que vous souhaitez enregistrer.

C. Lancez la commande replmon pour surveiller les évènements de réplication sur Supinfo1

D. Lancez la commande dcdiag pour vérifier la registration DNS sur Supinfo1.

Windows 2003 Server offre la possibilité de créer un type de zone nommé **XXX**, ne contenant que les enregistrements de ressources de types NS et SOA d'une zone DNS. **XXX** est automatiquement mise à jour lorsque les paramètres d'un enregistrement NS ou SOA sont modifiés sur la zone source.

Quel est le nom de cette entité (**XXX**) ?

A. Délégation de zone DNS  
B. Partition DNS

C. Zone Stub  
D. Zone Secondaire liée à une SOA directe

Vous êtes administrateur d’une unité d’organisation nommée « ventes ».Le réseau est composé de deux domaines Active Directory nommés SUP1.lan et PR.SUP1.lan

L’OU « ventes » est dans le domaine PR.SUP.1. LE réseau est composé d’un serveur DNS SRV1. SRV1 contient une zone DNS intégrée à Active Directory pour chacun des deux domaines SUP1.lan et PR.SUP1.lan.

Une station cliente nommée CL1 doit être déplacée du domaine SUP1.lan vers le domaine PR.SUP1.lan. L’administrateur du domaine SUP1.lan déplace CL1 vers un groupe de travail nommé TEMP. Vous faite joindre au domaine PR.SUP1.lan le client CL1 et vous déplacez le client dans l’OU « ventes ».

A présent vous remarquez qu’il vous est impossible de contacter la machine cliente en utilisant son FQDN.

Comment résoudre le problème ?

****A.Exécuter la commande ipconfig /flushdns sur CL1 **B.Exécuter la commande ipconfig /registerdns sur CL1**C.Ajouter un enregistrement de type hôte A dans la zone DNS PR.SUP1.lan  
D. Autoriser les mises à jour sécurisées sur la zone DNS PR.SUP1.lan

Vous êtes l’administrateur réseau pour **Supinfo.com**. Supinfo utilise l’espace de nom DNS **supinfo.com**. Le serveur principal, exécute Windows 2003 Server, pour la zone supinfo.com s’appelle **SupDNS1**. La zone supinfo.com sur SupDNS1 accepte les mises à jour dynamiques.

Vous remarquez que certains hôtes qui devraient être enregistrés dans la zone **supinfo.com** ne sont pas présents. Vous devez trouver la cause de ce problème. Vous devez découvrir quels sont les ordinateurs qui essayent d’effectuer les mises à jour dynamiques ainsi que le type enregistrements DNS.

Que faîtes vous ?

****Utilisez l’Observateur d’événements pour examiner journal du serveur DNS sur SupDNS1.

Utilisez l’Observateur d’événements pour examiner le journal Système sur SupDNS1.

**Activez L’enregistrement de débogage sur SupDNS1 et examiner je fichier journal**

Utilisez le Moniteur Système pour rechercher les enregistrements des clients sur SupDNS1.

Vous êtes administrateur réseau pour l’entreprise SUPINFO. Le réseau dispose d’un Domaine Active Directory Supinfo.com. Le service DNS est install é sur tous les contrôleurs de domaine.

Vous configurez un nouveau serveur UNIX pour jouer le rôle d’un serveur DNS secondaire faisant autorité pour une zone DNS. Vous créez une enregistrement d’hôte (A) pour le serveur UNIX dans la zone DNS. Ensuite vous allez configurer la zone DNS permettant de faire des transferts de zone vers tous les serveurs.

Il vous faut configurer la zone DNS permettant d’adapter le nouveau serveur UNIX.

Que devez-vous faire ?

**A. Ajouter un enregistrement de ressources NS (Serveur de nom) pour identifier le serveur UNIX de la zone DNS.**

****B. Créez un enregistrement de ressource SOA (Start Of Authority) de la zone DNS pour le serveur UNIX.

C. Créez un enregistrement de ressource SRV de service global ayant comme hôte le serveur UNIX.

D. Créez un enregistrement de ressource SRV de service LDAP ayant comme hôte le serveur UNIX.

**Explications :**

Lorsque vous ajoutez un serveur DNS dans un domaine, il faut ajouter un enregistrement NS dans la zone

Vous êtes l'administrateur réseau de votre société. Le réseau est composé d'un seul domaine Active Directory. Les ordinateurs exécutent Windows Server 2003 et Windows XP professionnel.

Vous devez créer un partage nommé compta sur un serveur membre nommé FileSrvB. Les documents situés dans ce dossier seront modifiés par plusieurs utilisateurs simultanément. Vous devez vous assurer que les utilisateurs pourront toujours accéder aux anciennes versions des documents, même si ces derniers ont été modifiés. Que devez-vous faire ?

A. Modifier les paramètres hors connexion afin que tous les fichiers soient mis en cache automatiquement.

**B. Configurer les clichés instantanés sur le volume contenant le dossier partagé.**

****C. Utiliser le planificateur de tâches pour créer une tâche planifiée qui copie chaque jour tous les documents modifiés dans un autre dossier.

D. Utiliser l'utilitaire de sauvegarde pour enregistrer les documents modifiés toutes les heures

Vous êtes administrateur de DVDCorp. Votre réseau est composé d’un domaine Active Directory DVDCorp.com. Ce domaine possède des contrôleurs de domaine Windows Server 2003, des serveurs membres Windows Server 2003, ainsi que des postes clients Windows XP Professionnel.

Vous voulez mettre en place une solution qui permettrait à tous les administrateurs du domaine d’utiliser les outils d’administrations d’un serveur Windows 2003 sur les ordinateurs clients. Vous ne voulez pas en revanche que les utilisateurs du domaine puissent utiliser ces outils d’administration. De plus les administrateurs de votre domaine se trouvent dans des unités d’organisation différentes.

Quelle est la méthode la plus efficace et la plus rapide pour mettre cette solution en place ? (2 réponses)

A. Créer une GPO qui installe l’adminpak.msi que vous liez ensuite à l’unité d’organisation Domain Controllers.

**B. Créer une GPO qui installe l’adminpak.msi que vous liez ensuite au domaine DVDCorp.**

**C. Ne donner l’autorisation de lecture sur la GPO que vous avez créé qu’au groupe Administrateurs**

****D. Refuser l’autorisation de lecture pour le groupe Utilisateur sur la GPO que vous avez créé.

Vous êtes l’administrateur réseau pour **Supinfo.com**. Tous les serveurs tournent sous Windows 2003 Server. L’un des serveurs est un serveur DNS nommé **SupDNS1**. Les ordinateurs clients interrogent **SupDNS1** pour localiser des informations sur Active Directory.

Un utilisateur qui utilise un ordinateur client nommé **SupCli1** rapporte qu’il ne peut pas accéder aux ressources réseaux. Vous découvrez que ce problème est causé par une mauvaise résolution de nom. Vous vérifiez que le DNS est correctement configuré sur **SupCli1**. Vous vérifiez également que les autres ordinateurs clients peuvent interroger **SupDNS1**.

Vous devez voir les interrogations et réponses complètes entre **SupCli1** et **SupDNS1**.

Que faîtes vous ?

**Activez l’enregistrement de débogage sur SupDNS1.**

Utilisez le Moniteur Système pour surveiller les interrogations et réponses sur **SupDNS1**.

****Vérifiez le journal d’événements sur SupDNS1 pour voir les erreurs relatives au service DNS.

Sur **SupCli1**, exécutez la commande **nslookup** pour voir les enregistrements de zone pour **SupDNS1**

Vous êtes administrateur réseau de votre entreprise. Tous vos serveurs exécutent Windows 2003 Server, tous vos postes de travail exécutent Windows XP.

Vous utilisez l'outil DNSLint pour diagnostiquer des problèmes courants liés à la résolution de noms DNS. DNSLint possède trois fonctions qui vérifient les enregistrements DNS et génèrent un rapport en HTML.

Quelles sont ces 3 fonctions?

****A. DNSLint /f

**B. DNSLint /d**

**C. DNSLint /ql**

D. DNSLint /u

**E. DNSLint /ad**

**Explications :**

**Réponses** : B, C, E

**DNSLINT /d** diagnostique les causes possibles de délégations inappropriées et d’autres problèmes DNS apparentés.

oLa délégation inappropriée survient si un sous-domaine DNS est configuré pour utiliser un serveur DNS qui soit n’existe pas, soit ne fait pas autorité pour ce sousdomaine.

**DNSLINT /ql** vérifie un ensemble défini par l’utilisateur d’enregistrements DNS sur plusieurs serveurs DNS.

**DNSLINT /ad** vérifie les enregistrements DNS spécifiquement employés pour la réplication Active Directory.

Vous êtes administrateur réseau à l’entreprise SUPINFO. L’entreprise a un bureau principal et 5 bureaux reliés à celui-ci. Les serveurs sont installés dans chaque branche. Tous les serveurs ont Windows Server 2003 d’installé.

Le personnel du support technique se trouve dans le bureau principal. Les utilisateurs dans les autres branches n’ont pas le droit de se connecter localement aux serveurs.

Les serveurs situés dans les bureaux autres que le bureau principal font de la collecte d’information d’audit.

Vous souhaitez observer l’audit d’information sur chaque branche de bureau pendant que vous travailler dans le Bureau principal. Pour cela vous voulez enregistrer l’information d’audit sur le disque dur local du serveur de chaque branche.

Quelles sont les 2 solutions que vous pouvez appliquer ?

A. Dans la Configuration de securité et Analyse de composant logiciel enfichable, sauvegardez le fichier .inf sur le disque dur local.

****B. Configurez l’assistance à distance de chaque serveur autre que le serveur principal

**C. Dans la gestion d’ordinateur, ouvrez l’observateur d’évènement. Sauvegardez le fichier .evt correspondant a votre recherche et stockez le sur le disque dur local.**

D. Lancez Secedit.exe, choisissez les paramètres appropriés.

**E. Utilisez une session client de bureau à distance avec chaque serveur autre que le serveur principal**

Vous êtes administrateur du réseau SUPINFO. Le réseau est composé d’un domaine Active Directory nommé SUP1.lan. Le domaine contient 125 Windows 2000 Professionnel et 2 serveurs Windows 2003.Le réseau n’est pas directement connecté à Internet. Le serveur nommé **TIBOU** est le contrôleur de domaine et le serveur DNS contenant une zone primaire pour le domaine SUP1.lan.Le réseau utilise **TIBOU** comme serveur racine d’autorité sur la zone SUP1.lan. Le serveur **BBCHAT** est un contrôleur de domaine pour le domaine SUP1.lan et fait également serveur DHCP. **BBCHAT**  est utilisé pour héberger une application intranet sur le service Web IIS.

Les utilisateurs vous disent que lorsqu ‘ils essaient de se connecter au site Web en dehors du domaine SUP1.lan, la connexion au site est très lente et que le site ne peut pas être joint.

Vous voulez vous assurer que la résolution DNS se fait le plus vite possible.

Comment allez vous procéder ?

A.Effacer le fichier netlogon.dns sur le serveur TIBOU  
****B. Dans le fichier HOSTS sur TIBOU ajouter une entrée pour BBCHATC. Dans le fichier LMHOSTS sur BBCHAT ajouter une entrée pour TIBOU  
**D. Effacer le fichier cache.dns sur le serveru TIBOU**

Vous êtes administrateur réseau pour l’entreprise SUPINFO. Le réseau dispose d’un domain Active Directory nommé Supinfo.com. Un ordinateur avec Windows Server 2003 appelé Supinfo1 fonctionne en tant que serveur DNS sur le domaine.

SupWind est une partie de SUPINFO. Le réseau de SupWind dispose d’un domaine Active Directory appelé SupWind.com. Supinfo1 est un serveur de la zone secondaire pour SupWind .com.

Vous surveillez la planification du trafic entre les deux domaines. Vous voulez garder un enregistrement du trafic lorsque le serveur DNS primaire SupWind.com informe Supinfo1 si des changements sont disponibles dans la zone SupWind.com.

Que devez-vous faire ?

****A. Utiliser la console de performance pour créer un journal du compteur de performance DNS Notification Reçue sur Supinfo1.

**B. Activer l’enregistrement de débogage pour Supinfo1. Sélectionner ensuite les évènements de notification que vous souhaitez enregistrer.**

C. Lancez la commande replmon pour surveiller les évènements de réplication sur Supinfo1

D. Lancez la commande dcdiag pour vérifier la registration DNS sur Supinfo1.

**Explications :**

Pour paramétrer les enregistrements débogage vous devez sélectionnez les paquets à déboguer. Vous avez plusieurs choix de sélection qui sont la direction du paquet, contenu du paquet et autres options. En plus de ces options vous pouvez spécifiez le chemin où sera enregistré le fichier journal.

Le débogage ralentit les performances du serveur.

Vous êtes administrateur du réseau SUPINFO. Le réseau est composé d’un domaine Active Directory nommé SUP1. Les contrôleurs de domaine sont des Windows 2003 et sont au nombre de 3, il y a également un serveur membre Windows 2003.

Le serveur membre utilise 3 disque montés en RAID5, le serveur membre a aussi une carte ISA auquel est relié 12 modem pour faire de la connexion à la demande. Parfois les compteurs du disque du serveur membre ont pour valeur plus ou moins 80%. Ce seuil ralentit l’utilisation du serveur pour les utilisateurs.

Vous utilisez le moniteur système pour surveiller les ressources sur le serveur membre.Vous obtenez les résultats suivants :

**Object Counter** **Average value**

System **Processor Queue** **Length 1**

Processor **%Processor Time** **56**

Processor **Interrupts/sec** **320**

PhysicalDisk **Disk Queue** **Length** **1**

PhysicalDisk **Disk Bytes/sec** **1900 KB**

PhysicalDisk **%Disk Time** **74**

Memory Page **Faults/sec** **10**

Memory Page **Reads/sec** **9**

Memory **Pages/sec** **50**

Vous souhaitez augmenter les performances du serveur.

Comment allez vous faire ?

A. Augmenter le nombre de disque dans le système RAID5  
**B. Augementer la mémoire vive**C. Changer

Vous êtes administrateur du réseau SUPINFO. Le réseau est composé d’un domaine Active Directory nommé SUP1. Tous les contrôleurs de domaine sont des Windows 2003, tous les serveurs membres sont des Windows 2003.Tous les clients sont des Windows XP.   
5 serveurs Web sont présents sur le réseau interne. Chacun d’eux a IIS d’installé ainsi que le service Bureau à Distance.Les développeurs Web veulent utiliser le bureau à distance pour transférer des documents Web de leurs ordinateurs vers les 5 serveurs Web.

Comment allez vous faire ?

A. C’est impossible

B. Installer Terminal Server sur les 5 serveurs Web. Configurer les services Terminal Server pour faire une redirection de dossier sur les ordinateurs des développeurs.  
**C. Sur chaque ordinateur des développeurs WEB, sélectionnez Lecteurs de disque dans l’onglet Ressources locales de la console Bureau à distance**D. Sur chaque ordinateur des développeurs WEB, sélectionnez Autoriser la connexion distantes pour un groupes d’utilisateurs dans l’onglet Système de la console Bureau à distance

Vous êtes l’administrateur réseau de la société SUPINFO. Vous travaillez au siège social de la société SUPINFO. La société contient 500 bureaux annexes. Chaque bureau annexe contient de 2 à 5 client Windows 2000 Professionnel. Dans chaque bureau annexe, un ordinateur est configuré pour partager la connexion à la demande. Un des bureaux annexes ne possède que 2 ordinateurs avec Windows 2000 Professionnel, les ordinateurs se nomment SAM1 et SAM2. Les utilisateurs de cette annexe vous rapportent que le partage de la connexion à la demande sur SAM1 a un problème technique.

Vous menez une enquête et vous vous apercevez que SAM2 ne peux pas accéder aux dossiers partagés de SAM1 ; vous trouvez aussi que SAM1 se connecte automatiquement au siège social lorsqu’un utilisateur sur SAM1 essaie d’accéder à une ressource située au siège social. Cependant, SAM2 ne peux pas se connecter au siège social.

Vous voulez vous assurer que SAM1 et SAM2 puissent se connecter au siège social, comment allez vous procéder ?

A. Exécuter ICS sur SAM1

B. Configurer le partage de connexion à la demande sur SAM1 pour établir automatiquement la communication avec SAM2

**C. Configurer les propriétés TCP/IP de SAM2 en tant que client DHCP**D. Configurer les propriétés TCP/IP de SAM2 de façon à utiliser SAM1 en tant que serveur DNS

Vous êtes administrateur réseau de votre entreprise. Tous vos serveurs exécutent Windows 2003 Server, vos postes de travail exécutent différentes plateformes (Windows 95, Windows 98, Windows 2000, Windows XP).

Toutes vos stations de travail sont configurées en **mode statique d'adressage IP**.

Lors du processus de résolution de noms d'un poste de travail Windows 2000 ou XP, où sera enregistré le mappage du nom d'hôte en adresse IP?

A. Dans le serveur DNS

B. Dans le serveur WINS

C. Dans le fichier Lmhosts

**D. Dans le fichier Hosts**

Vous êtes administrateur du réseau SUPINFO. Le réseau est composé d’un domaine Active Directory nommé SUP1. Tous les contrôleurs de domaine sont des Windows 2003. Un utilisateur nommé Sammy est responsable de l’administration des groupes dans le domaine. Dans Active Directory, vous déléguez la permission de créer, supprimer, et administrer les groupes à Sammy. Lorsque Sammy essaie de se connecter au contrôleur de domaine, il reçoit un message d’erreur suivant :

«  La stratégie local de ce system ne vous permet de vous connecter de manière interactive »

Vous voulez vous assurer immédiatement que Sammy puisse administrer les groupes. Quelles sont les deux actions que vous devez effectuer pour arriver à cela ? (chaque réponse représente une partie de la solution)

A. Modifier la stratégie de sécurité par défaut pour chaque contrôleur de domaine. Rafraîchir les modifications en utilisant la commande SECEDIT  
B. Modifier la stratégie de sécurité par défaut pour le domaine. Rafraîchir les modifications en utilisant la commande GPUPDATE

C. Modifier la stratégie de sécurité par défaut pour l’unité d’organisation « Contrôleur de domaine ». Rafraîchir les modifications en utilisant la commande SECEDIT

**D. Modifier la stratégie de sécurité par défaut pour l’unité d’organisation « Contrôleur de domaine ». Rafraîchir les modifications en utilisant la commande GPUPDATE  
E. Installer les outils d’administration sur l’ordinateur de Sammy. Demander à Sammy d’administrer les groupes depuis la MMC DSA**

Vous êtes administrateur de DVDCorp. Votre réseau est composé d’un domaine Active Directory DVDCorp.com. Ce domaine possède des contrôleurs de domaine Windows Server 2003, des serveurs membres Windows Server 2003, ainsi que des postes clients Windows XP Professionnel.

Vous voulez mettre en place une solution qui permettrait à tous les administrateurs du domaine d’utiliser les outils d’administrations d’un serveur Windows 2003 sur les ordinateurs clients. Vous ne voulez pas en revanche que les utilisateurs du domaine puissent utiliser ces outils d’administration. De plus les administrateurs de votre domaine se trouvent dans des unités d’organisation différentes.

Quelle est la méthode la plus efficace et la plus rapide pour mettre cette solution en place ? (2 réponses)

A. Créer une GPO qui installe l’adminpak.msi que vous liez ensuite à l’unité d’organisation Domain Controllers.

**B. Créer une GPO qui installe l’adminpak.msi que vous liez ensuite au domaine DVDCorp.**

**C. Ne donner l’autorisation de lecture sur la GPO que vous avez créé qu’au groupe Administrateurs**

D. Refuser l’autorisation de lecture pour le groupe Utilisateur sur la GPO que vous avez créé.

Vous êtes administrateur de DVDCorp. Votre réseau est composé d’un domaine Active Directory DVDCorp.com en mode mixte. Ce domaine possède des contrôleurs de domaine Windows Server 2003, des serveurs membres Windows Server 2003, ainsi que des postes clients Windows XP Professionnel.

Il vous ai demandé de mettre en place une solution empêchant les utilisateurs du domaine d’utiliser MSN Messenger. Comment pouvez vous procéder ?

A. Désinstaller MSN Messenger sur chacune des machines clientes du domaine

**B. Lier une GPO au domaine dont la stratégie : « Ne pas autoriser l’exécution de Windows Messenger » est activée.**

C. Supprimer la passerelle du bail DHCP que reçoivent des clients

D. Modifier les autorisation NFTS de l’exécutable d’MSN Messenger sur chacune des machines clients afin de refuser l’autorisation « Lecture & Exécution » au groupe Utilisateurs authentifiés.

Vous êtes administrateur réseau de votre entreprise. Tous vos serveurs exécutent Windows 2003 Server, vos postes de travail exécutent différentes plateformes (Windows 95, Windows 98, Windows 2000, Windows XP).

Toutes vos stations de travail sont configurées en mode d'attribution automatique d'adresse IP.

Lors du processus de résolution de noms d'un poste de travail Windows 2000 ou XP, où sera enregistré le mappage du nom d'hôte en adresse IP?

**A. Dans le serveur DNS**

B. Dans le serveur WINS

C. Dans le fichier Lmhosts

D. Dans le fichier Hosts

Vous êtes l'administrateur réseau de Supinfo.com. Un ordinateur, nommé **SupA**, sous Windows 2003 Server, exécute le service **Routage et Accès à Distance**. Les étudiants utilisent des ordinateurs portables sous Windows XP Professionel.

Vous devez configurer **SupA** pour autoriser les étudiants à se connecter au réseau. Pour des raisons de sécurité, vous voulez implémenter une authentification mutuelle par carte à puces pour  les tentatives de connexions locales ou à la demande de tous les étudiants.

Quel protocol d'authentification allez vous utiliser ?

 CHAP

MS-CHAP

MS-CHAP v2

**EAP-TLS**

Vous travaillez en tant qu’administrateur réseau dans le siège principal de l’entreprise **Warhome** à **Paris**. **Warhome** possède plusieurs succursales à travers le nord de l’Europe. Chaque succursale a un ordinateur sous Windows 2003 Server qui est configuré comme un routeur. Ces serveurs relayent le trafic réseau sur le réseau interne en utilisant seulement **IPSec** afin d’assurer la sécurités des paquets. 20 ports sont actuellement disponibles pour ce trafic réseau.

Vous planifiez de configurer une nouvelle connexion réseau directe entre **Londes** et **Paris** en utilisant Internet. Pour cette connexion sécurisée, vous planifiez également d’utiliser le même protocole de tunnel qui est utilisé dans le réseau interne de l’entreprise.

Vous devez configurer le serveur à **Londres** pour router le trafic réseau à **Paris** ainsi qu’aux autres succursales. Vous devez vous assurer d’utiliser la manière la plus rapide pour cette nouvelle connexion.

Que faîtes vous ?

Créer une nouvelle interface de connexion à la demande en utilisant PPTP.

**Créer une nouvelle interface de connexion à la demande en utilisant L2TP.**

Configurer un filtre IP entrant pour le protocole IGMP.

**Explications :**  
Pour utiliser **IPSec** vous êtes obliger d'utiliser le protocole **L2TP** et non PPTP

Vous êtes l'administrateur réseau de la société TyBk Inc. Le réseau est composé d'**un seul domaine Active Directory** nommé tybk.net. Les serveurs exécutent Windows 2000 Server ou Windows Server 2003 alors que les clients exécutent Windows NT Workstation 4.0, Windows 2000 Professionnel ou Windows XP Professionnel. Tous les ordinateurs sont membres du domaine.

Tous les serveurs utilisent des adresses IP assignées de manière statique alors que l**es clients sont configurés pour obtenir des baux DHCP**. Le service **DNS est installé sur trois contrôleurs de domaine** exécutant Windows Server 2003. Un nouveau département nommé Recherche et Développement en Mécanique du Solide est sur le point d'être crée. Vous devez **implémenter et configurer une nouvelle zone DNS** nommée rdmeca.tybk.net. La stratégie de sécurité de la société impose certaines contraintes :

* tous les ordinateurs doivent être enregistrés dans la zone DNS.
* **les enregistrements DNS doivent être mis à jour** en cas de modification du nom de machine ou de l'adresse IP.
* les ordinateurs n'appartenant pas au domaine **ne doivent pas** **pouvoir créer d'enregistrements DNS** dans la zone.
* Les **transferts de zone doivent être sécurisés**.

Que devez vous faire pour respecter les contraintes précédentes ? (Côchez toutes les bonnes réponses)

A. Créer une zone primaire standard et créer deux zones secondaires sur les deux autres contrôleurs de domaine.

**B. Créer une zone primaire intégrée à Active Directory sur chacun des trois contrôleurs de domaine.**

C. Autoriser les mises à jour dynamique sécurisées et non sécurisées.

**D. Autoriser les mises à jour sécurisées uniquement.**

E. Interdire les mises à jour dynamique

**F. Configurer le serveur DHCP pour mettre à jour les enregistrements DNS des clients exécutant  Windows NT 4.0**

Vous êtes un nouvel administrateur dans l’entreprise TRANF2, l’équipe informatique est en congé… et vous souhaitez connaître la configuration DNS du serveur TEXLA sur le domaine REFOI.lan

Quel utilitaire vous permet de lister toutes les zones héberger par ce serveur DNS  TEXLA?

A. Utiliser l’utilitaire ADSIEDIT  
B. Utiliser l’utilitaire NSLOOKUP /LISTZONE  
**C. Utiliser l’utilitaire DNSCMD**

D. Utiliser l’utilitaire DNSLINT

E. Utiliser l’utilitaire DNSMGMT.MSC /LIST

Le réseau de **Supinfo** possède des connexions réseaux sécurisées pour toutes les communications à travers ses adresses IP publics.

Vous souhaitez vérifier que les connexions réseaux sécurisées fonctionnent correctement.

Que faîtes vous ?

A partir d’une invite de commande, exécuter la commande **netdiag**.

**Utiliser le composant logiciel enfichable : Moniteur de Sécurité IP.**

Créer un nouvel objet de stratégie de groupe : **IPsec Security**.

A partir d’une invite de commande, exécuter la commande **ipsec6**.

Vous êtes administrateur de DVDCorp. Votre réseau est composé d’un domaine Active Directory DVDCorp.com en mode mixte. Vous avez besoin de regrouper les groupes de domaine globaux « G\_Chercheurs » et « G\_Développeurs » du domaine DVDCorp dans un autre groupe de domaine global du même domaine « G\_DVDCorpStaff ».

En ouvrant l’onglet « Membres » du groupe « G\_DVDCorpStaff » dans la console utilisateurs et ordinateur active directory, vous vous rendez compte que vos ne pouvez pas ajouter les groupes « G\_Chercheurs » et « G\_Développeurs », ces derniers n’apparaissent pas dans la liste. Comment procéder pour ajouter ces deux groupes dans le groupe « G\_DVDCorpStaff » ?

**A. Migrer le domaine en mode Natif ou Windows Server 2003**

B. Vous ne pouvez pas ajouter un groupe de domaine global dans un autre groupe de domaine global. Vous devez obligatoirement passer par un groupe de domaine local

C. Ajoutez vous comme responsable de ce groupe

D. Faite une délégation de tâche sur le domaine pour le groupe Administrateurs donnant l’autorisation de gérer les membres des groupes.

Vous êtes l'administrateur réseau de votre société. Le réseau est composé d'une maison mère située à Paris et de cinq succursales situées à l'étranger. Chaque site distant contient deux serveurs exécutant Windows Server 2003.

Il n'y a aucun technicien parmi le personnel des sites distants. Tous les serveurs des succursales collectent des informations d'audit.

Vous devez pouvoir consulter ces informations d'audit à partir de la maison mère. En outre les informations d'audit doivent être sauvegardées régulièrement sur les disques durs locaux des serveurs concernés. Quelles actions allez entreprendre? (Chaque bonne réponse présente une partie de la solution - choisissez deux réponses)

A. Sauvegarder le fichier .inf approprié sur le disque dur local des serveurs à partir de la console Configuration et analyse de la sécurité.

B. Utiliser l'assistance à distance pour configurer les serveurs distants.

**C. Sauvegarder le fichier .evt approprié sur le disque dur local des serveurs à partir du gestionnaire d'évènement situé dans la console Gestion de l'ordinateur.**

D. Exécuter secedit.exe avec les paramètres appropriés.

**E. Utiliser le bureau à distance pour configurer les serveurs distants**

**Explications :**

Explication :  
Il est possible d'administrer des serveurs à distance grâce au bureau à distance. De plus, le gestionnaire d'évènements permet de sauvegarder les fichiers de log localement.

Réponses incorrectes :  
A. Les informations d'audit ne sont pas sauvegardées dans des fichiers .inf  
B. L'assistance à distance nécessite qu'un utilisateur fasse une demande explicite pour être initialisée. Ce n'est pas le but recherché ici.  
D. La commande secedit ne permet pas de sauvegarder des informations d'audit.

Vous êtes administrateur de DVDCorp. Votre réseau est composé d’un domaine Active Directory DVDCorp.com. Ce domaine possède des contrôleurs de domaine Windows Server 2003, des serveurs membres Windows Server 2003, ainsi que des postes clients Windows XP Professionnel.

Le pole recherche de DVDCorp stocke des informations confidentielles sur le serveur membre Srv1. La politique de sécurité de DVDCorp stipule que tout trafic TCP/IP entrant ou sortant de Srv1 doit être crypté. Quelle solution pouvez vous envisager pour répondre aux critères de sécurité de DVDCorp ?

A. Crypter via EFS l’intégralité des ressources partagées sur Srv1.

**B. Appliquer une GPO IPSEC à Srv1 et sur tous les PC du pole recherche de DVDCorp.**

C. Passer le domaine du mode Mixte au mode Windows Server 2003.

D. Supprimer le groupe « Tout le monde » de l’ACL des ressources partagés sur Srv1 et ne laisser que le groupe « Utilisateurs authentifés »

Vous êtes administrateur réseau de votre entreprise. Tous vos serveurs exécutent Windows 2003 Server, vos postes de travail exécutent différentes plateformes (Windows 95, Windows 98, Windows 2000, Windows XP).

Toutes vos stations de travail sont configurées en **mode statique d'adressage IP**.

Lors du processus de résolution de noms d'un poste de travail Windows 95 ou 98, où sera enregistré le mappage du nom NetBios en adresse IP?

A. Dans le serveur DNS

B. Dans le serveur WINS

**C. Dans le fichier Lmhosts**

D. Dans le fichier Hosts

Vous êtes administrateur de DVDCorp. Votre réseau est composé d’un domaine Active Directory DVDCorp.com. Ce domaine possède des contrôleurs de domaine Windows Server 2003, des serveurs membres Windows Server 2003, ainsi que des postes clients Windows XP Professionnel.

Le réseau de DVDCorp occupe la plage d’adresse IP 172.16.0.1 à 172.16.0.120.

Vos supérieurs vous demande de créer un sous réseau pour 10 nouveaux stagiaires de DVDCorp. Ce sous réseau doit se trouver une une autre plage d’adresse que celle utiliser par les DVDCorp. Vous décidez donc d’utiliser la plage 192.168.0.1 à 192.168.0.20.

Pour alléger vos efforts administratifs vous décidez de créer une étendue supplémentaire sur votre serveur DHCP existant. Après avoir passé toutes les machines clientes des stagiaires en mode automatique pour recevoir un bail DHCP, vous remarquez que ces PC n’arrivent pas à contacter le serveur DHCP. Vous vous rendez également compte que le routeur reliant le sous réseau de stagiare n’est pas conforme à la RFC 1542. Quelle est la solution la plus efficace à envisager ?

**A. Installer un agent relais DHCP sur le sous réseau des stagiaires.**

B. Passer les ordinateurs clients DHCP en IP alternative.

C. La création d’une nouvelle étendue nécessite le redémarrage du service DHCP. Il faut donc redémarrer le service DHCP

D. Définir des adresse IP statique pour chacun des ordinateurs clients des stagiaires

Vous avez été embauché chez BlackCorp pour remplacer l’administrateur réseau. Vous êtes amené à intervenir sur un PC le jour même. Cet ordinateur n’arrive pas à se connecter au site [www.google.com](http://www.google.com/). Pourtant, il arrive à se connecter à tous les autres sites web. Les autres ordinateurs clients n’ont absolument aucun problème pour se connecter au site de Google.

Cependant vous remarquez que vous arrivez à vous connecter sur le site de Google en entrant directement son adresse IP dans IE. Après avoir redémarré l’ordinateur en question, le problème persiste. Comment procéder pour remédier au problème (2 réponses).

**A. Supprimer l’enregistrement** [**www.google.com**](http://www.google.com/) **dans le fichier host.** Vous avez été embauché chez BlackCorp pour remplacer l’administrateur réseau. Vous êtes amené à intervenir sur un PC le jour même. Cet ordinateur n’arrive pas à se connecter au site [www.google.com](http://www.google.com/). Pourtant, il arrive à se connecter à tous les autres sites web. Les autres ordinateurs clients n’ont absolument aucun problème pour se connecter au site de Google.

Cependant vous remarquez que vous arrivez à vous connecter sur le site de Google en entrant directement son adresse IP dans IE. Après avoir redémarré l’ordinateur en question, le problème persiste. Comment procéder pour remédier au problème (2 réponses).

**A. Supprimer l’enregistrement** [**www.google.com**](http://www.google.com/) **dans le fichier host.**

B. Supprimer l’enregistrement [www.google.com](http://www.google.com/) dans le fichier lmhost.

C. Ajouter un enregistrement (A) pour l’hôte [www.google.com](http://www.google.com/) dans la zone de recherche directe correspondant au domaine du client.

**D. Taper la commande ipconfig /flushdns sur l’ordinateur client posant problème.**

E. Taper la commande ipconfig /flushdns sur le serveur DNS.

B. Supprimer l’enregistrement [www.google.com](http://www.google.com/) dans le fichier lmhost.

C. Ajouter un enregistrement (A) pour l’hôte [www.google.com](http://www.google.com/) dans la zone de recherche directe correspondant au domaine du client.

**D. Taper la commande ipconfig /flushdns sur l’ordinateur client posant problème.**

E. Taper la commande ipconfig /flushdns sur le serveur DNS.