

## Entrainement à l'évaluation des acquis Windows 2008 R2 et Active Directory

Paramètres de cette évaluation :

Code évaluation : ACDI  
Durée : 1 heure  
Documents : aucun document n'est autorisé  
Calculatrice : les calculatrices ne sont pas autorisées  
Points négatifs : la notation n'intègre pas la notion de "Point négatif"

Vous utiliserez ce document comme énoncé et éventuellement comme brouillon. Vous reporterez vos réponses sur l'imprimé prévu pour la lecture optique qui vous a été fourni en même temps que le sujet.

**L'imprimé mécanographique est le seul document à rendre.**

Attention : le numéro de question de l'imprimé mécanographique correspond au numéro indiqué en tête de chaque question.

*Rappel :*

- ☐ (A) Question acceptant plusieurs réponses (1 à 4)
- ☐ (A) Question acceptant une seule réponse

**BONNE CHANCE**

1

La société ABC Finances gère des opportunités financières pour une clientèle très exigeante. Afin de développer leur affaire, les dirigeants ont besoin d'un nouveau serveur de bases de données très puissant et très réactif. Afin de respecter leur cahier des charges, vous devez installer un serveur Windows 2008 R2 qui puisse supporter 1 To de mémoire vive.

Quelle édition de Windows 2008 R2 devez-vous choisir pour ce projet ?

- ☐ (A) Edition Standard 32 bits.
- ☐ (B) Edition Standard 64 bits.
- ☐ (C) Edition Entreprise 32 bits.
- ☐ (D) Edition Entreprise 64 bits.
- ☐ (E) Aucune édition proposée ne convient.



2

Paula, qui gère le domaine Active Directory **medtronic.org**, a mis en place une délégation afin que Julien, responsable des comptes d'utilisateurs de l'unité d'organisation **Ventes** puisse créer, modifier et supprimer les comptes d'utilisateurs de son service.

Au bout de quelques semaines, Paula constate que Julien n'a pas les compétences nécessaires et elle souhaite supprimer la délégation accordée.

Que doit faire Paula ?

- ☐ (A) Supprimer Julien du groupe Administrateurs.
- ☐ (B) Supprimer Julien de la liste "Géré par" de l'unité d'organisation sur laquelle a été accordée la délégation.
- ☐ (C) Supprimer Julien du groupe Opérateurs de Comptes.
- ☐ (D) Dans la console Utilisateurs et Ordinateurs Active Directory, afficher les fonctionnalités avancées puis supprimer les permissions accordées à Julien.
- ☐ (E) Dans la console Utilisateurs et Ordinateurs Active Directory, exécuter l'assistant **Délégation de Contrôle** après avoir sélectionné l'unité d'organisation concernée puis supprimer la délégation accordée à Julien à partir de la liste déroulante qui est affichée.



3

Vous administrez un ensemble de stations de travail Vista version intégrale qui sont membres d'un domaine Windows 2008. Afin de renforcer la sécurité vous avez défini quelques paramètres de la stratégie locale de chaque machine.

Vous constatez que vos paramètres ne sont appliqués qu'à certains utilisateurs. Quelle est la cause de ce problème ?

- ☐ (A) La stratégie de sécurité du domaine est prioritaire par rapport à votre stratégie locale.
- ☐ (B) Vous ne possédez pas les permissions adéquates pour modifier la stratégie de sécurité des stations de travail.
- ☐ (C) La stratégie locale de sécurité ne peut pas être configurée lorsqu'une machine est membre d'un domaine.
- ☐ (D) Vous devez rebooter les stations de travail afin que votre stratégie puisse s'appliquer.
- ☐ (E) Une stratégie de groupe s'applique aux utilisateurs qui ne bénéficient pas des nouveaux paramètres de la stratégie locale.



4

Anita, qui travaille dans un bureau régional, voudrait administrer le serveur Windows 2008 R2 du siège social à partir de son poste de travail qui fonctionne sous Windows 7.

Quelle fonctionnalité de Windows 2008 R2 devra-t-elle activer pour effectuer cette administration le plus facilement possible ?

- ☐ (A) Assistance à distance.
- ☐ (B) Bureau à distance.
- ☐ (C) Registre à distance.
- ☐ (D) Console RPC avec authentification NLA préalable.



5

Barbara essaye de savoir si Paul, qui vient d'être embauché comme administrateur junior, a bien compris les possibilités d'imbrication des groupes.

Pouvez-vous répondre au même QUIZZ que Paul et sélectionner, parmi les propositions suivantes, celles qui sont vraies ?

- ☐ (A) les groupes de sécurité peuvent être imbriqués mais pas les groupes de distribution.
- ☐ (B) Un groupe global peut contenir un autre groupe global.
- ☐ (C) Un groupe universel peut contenir un groupe global.
- ☐ (D) Un groupe global peut contenir un groupe universel.
- ☐ (E) Un groupe Domaine Local peut contenir un groupe global.



6

Julien administre le réseau de la société Altera, fabricant renommé de papiers peints. Ce réseau, qui fonctionne sous Windows 2008 R2, comprend un domaine unique. Dernièrement, un pirate a réussi à se faire communiquer le nom du compte d'un utilisateur et, à l'aide d'un logiciel glané sur Internet il a réussi à trouver le mot de passe de cet utilisateur. Afin d'éviter qu'une telle catastrophe ne se reproduise, Julien a modifié la stratégie par défaut du domaine afin d'imposer un mot de passe complexe d'au moins 9 caractères à tous les utilisateurs.

Le lendemain, Antony un ami de Julien dont le compte réside dans l'unité d'organisation "Marketing", s'aperçoit qu'il peut toujours utiliser son mot de passe "snoopy" pour ouvrir sa session.

Que doit faire Julien pour que la nouvelle stratégie s'applique immédiatement et systématiquement.

- ☐ (A) Supprimer les stratégies de groupe liées à l'OU "Marketing" qui sont en conflit avec la stratégie par défaut du domaine.
- ☐ (B) Demander (avec insistance) à tous les utilisateurs de changer leur mot de passe.
- ☐ (C) Utiliser la console RSoP en mode journalisation pour vérifier l'ordre l'application des stratégies et éventuellement modifier cet ordre.
- ☐ (D) Forcer manuellement une répllication de l'Active Directory.



7

Johanna administre le réseau d'une petite agence de publicité. Ce réseau comprend les machines suivantes :

Type	Système d'exploitation
Contrôleurs de domaine	Windows 2008 R2
Serveurs membres	Windows 2008
Clients	Windows 7 Professionnel Windows XP Professionnel

Un jour, un utilisateur l'appelle pour lui signaler qu'il n'a pas la permission d'accéder aux fichiers d'un dossier partagé situé sur l'un des serveurs membres. Johanna ajoute le compte de cet utilisateur au groupe "Domaine Local" qui possède la permission "Modifier" sur ce dossier partagé.

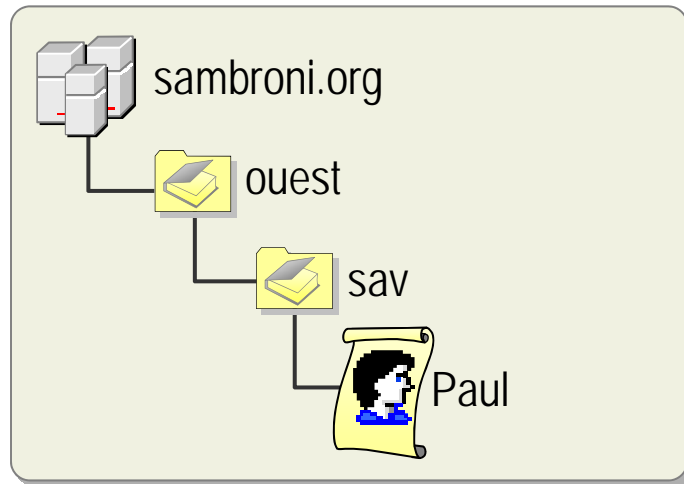
Peu de temps après, elle reçoit un nouvel appel de cet utilisateur qui lui signale qu'il ne peut toujours pas accéder au dossier partagé.

Que doit faire Johanna pour que l'utilisateur puisse accéder aux fichiers ?

- ☐ (A) Accorder à l'utilisateur la permission de partage "Contrôle Total" sur le dossier partagé.
- ☐ (B) Demander à l'utilisateur de fermer puis d'ouvrir à nouveau sa session.
- ☐ (C) Demander à l'utilisateur de supprimer la commutation rapide d'utilisateur sur sa station de travail.
- ☐ (D) Rebooter le serveur membre.



8



Quel est le DN correct de l'utilisateur Paul dont la localisation AD est représentée ci-dessus ?

- ☐ (A) dn=Paul,dn=sav,dn=ouest,ad=sambroni.org
- ☐ (B) dn=Paul@sambroni.org
- ☐ (C) cn=Paul,ou=sav,ou=ouest,dc=sambroni,dc=org
- ☐ (D) cn=Paul,ou=sav,ou=ouest,dc=sambroni.org



9

Dans l'Active Directory, le concept de site permet d'optimiser la réplication des objets sur un réseau WAN.

Parmi les propositions suivantes, quelles sont celles qui sont valables ?

- ☐ (A) Un sous-réseau IP ne peut appartenir qu'à un seul site.
- ☐ (B) Un sous-réseau IP peut appartenir à plusieurs sites à condition de relier les sites concernés par un VPN.
- ☐ (C) Un site peut comprendre plusieurs sous-réseaux IP.
- ☐ (D) Il n'y a aucune relation entre sites et sous-réseaux IP.
- ☐ (E) Lors de son installation, un contrôleur de domaine peut choisir automatiquement son site en fonction de son adresse IP.



10

Vous souhaitez importer des comptes d'utilisateurs dans l'Active Directory à partir d'un autre annuaire LDAP. Quel format de fichier utilisez-vous pour cette opération ?

- ☐ (A) LDIF.
- ☐ (B) Word.
- ☐ (C) ADSI.
- ☐ (D) CSV.
- ☐ (E) Ce n'est pas possible.

