

## **NOM et Prénom :**

### **Question 1 : RAID 5**

- 1) est un outil permettant de supprimer les bugs (qui sont des sortes d'insectes en anglais)
- 2) est un mode d'organisation des disques permettant d'améliorer la fiabilité ?
- 3) est moins fiable que des disques seuls
- 4) présente de meilleurs performances en lecture qu'un disque seul ?
- 5) permet de stocker 1000 Go de données sur 5 disques durs de 100Go
- 6) permet de stocker 500 Go de données sur 5 disques durs de 100Go
- 7) permet de stocker 400 Go de données sur 5 disques durs de 100Go
- 8) permet de stocker 300 Go de données sur 5 disques durs de 100Go

### **Question 2 : RAID 0**

- 9) est un outil permettant de supprimer les bugs (qui sont des sortes d'insectes en anglais)
- 10) est un mode d'organisation des disques permettant d'améliorer la fiabilité ?
- 11) est moins fiable que des disques seuls
- 12) présente de meilleurs performances en lecture qu'un disque seul ?
- 13) permet de stocker 1000 Go de données sur 5 disques durs de 100Go
- 14) permet de stocker 500 Go de données sur 5 disques durs de 100Go
- 15) permet de stocker 400 Go de données sur 5 disques durs de 100Go
- 16) permet de stocker 300 Go de données sur 5 disques durs de 100Go

### **Question 3 : Active Directory,**

- 17) est un service d'annuaire
- 18) est une base d'annuaire distribuée des ressources réseau
- 19) gère les comptes utilisateurs dans un domaine
- 20) supporte des protocoles standard (LDAP, ...) pour interagir avec des programmes clients
- 21) fonctionne en mode multimaitre
- 22) est géré par un contrôleur de domaine principal et des contrôleurs secondaires qui ont la base en lecture seule

### **Question 4 : contrôleur de domaine Active Directory,**

- 23) il en faut au moins un pour gérer un domaine active directory
- 24) un contrôleur peut gérer jusqu'à 5 domaines

- 25) un domaine ne peut être géré que par un seul contrôleur de domaine

### **Question 5 : un domaine windows**

- 26) est un paramètre windows défini dans la stratégie locale de sécurité d'une station de travail
- 27) est une limite de sécurité
- 28) est géré par un serveur dhcp
- 29) est géré par le logiciel active directory

### **Question 6 : une console MMC**

- 30) est un console de gestion microsoft (Microsoft Management Console)
- 31) est une console multimédia qui remplacera la Xbox
- 32) est un outil personnalisable (ajout de composants, restriction des objets vus, ...)
- 33) n'est pas personnalisable
- 34) ne peut gérer que l'ordinateur où elle s'exécute
- 35) peut gérer d'autres ordinateurs à distance

### **Question 7 : jeton d'accès**

- 36) le jeton d'accès est créé lors de la création d'un compte utilisateur
- 37) le jeton d'accès est créé lors de l'ouverture de session
- 38) il est propre à une ressource disque NTFS (un répertoire par exemple)
- 39) il contient la liste des groupes auxquels appartient l'utilisateur
- 40) il contient la liste des unités d'organisation auxquelles appartient l'utilisateur
- 41) c'est un icône rond avec une photo de Bill Gates sur les deux faces

### **Question 8 : sécurité des objets**

- 42) tout objet a un DACL qui est une liste de contrôle d'accès qui précise les permissions d'accès à l'objet
- 43) tout objet a un SACL (Security ACL) qui est une liste de contrôle d'accès qui précise les permissions d'accès à l'objet
- 44) tout objet a un DACL qui est une liste de contrôle d'accès qui permet l'audit sur les permissions
- 45) tout objet a un SACL (System ACL) qui permet l'audit sur les permissions
- 46)

### **Question 9 : redirection de dossiers:**

- 47) se paramètre via les stratégies de groupe
- 48) n'a rien à voir avec les stratégies de groupe
- 49) est un autre nom pour les profils itinérants
- 50) permet de rediriger certains dossiers système vers des partages réseau

- 51) le dossier redirigé est recopié sur le poste local à l'ouverture de session.

### **Question 10 : un objet de stratégie de groupe**

- 52) ne peut être lié qu'à un conteneur
- 53) peut être lié à plusieurs conteneurs
- 54) un conteneur ne peut être lié qu'à un objet de stratégie de groupe
- 55) un conteneur peut être lié à plusieurs objets de stratégie de groupe

## **Exercice 3**

Décrivez l'algorithme qui permet de déterminer si un programme exécuté par un utilisateur peut accéder à un objet.