

NOM et Prénom :

Question 1 : sous windows 2000, le chiffrement des fichiers

- 1) est possible sur une partition NTFS
- 2) est possible sur une partition fat
- 3) se décide fichiers par fichiers
- 4) tous les fichiers d'une partition doivent l'être

Question 2 : Active Directory,

- 5) est un service d'annuaire
- 6) est une base d'annuaire distribuée des ressources réseau
- 7) gère les comptes utilisateurs dans un domaine
- 8) supporte des protocoles standard (LDAP, ...) pour interagir avec des programmes clients
- 9) fonctionne en mode maître
- 10) est géré par un contrôleur de domaine principal et des contrôleurs secondaires qui ont la base en lecture seule

Question 3 : dans Active Directory,

- 11) une forêt est constituée d'un ensemble de domaines dont les noms sont hiérarchiquement liés ;
- 12) une arborescence est constituée d'un ensemble de domaines dont les noms sont hiérarchiquement liés ;
- 13) une forêt est constituée d'un ensemble d'arborescence dont les noms ne sont pas hiérarchiquement liés
- 14) une arborescence est constituée d'un ensemble de forêts dont les noms ne sont pas hiérarchiquement liés

Question 4 : un domaine windows

- 15) est un paramètre windows défini dans la stratégie locale de sécurité d'une station de travail
- 16) est une limite de sécurité
- 17) est géré par un serveur dhcp
- 18) est géré par le logiciel active directory

Question 5 : sous windows 2000, un domaine

- 19) est en mode mixte s'il y a des ordinateurs sous windows NT ou 98 dans le domaine
- 20) est en mode mixte s'il y a des contrôleurs de domaine sous windows NT dans le domaine
- 21) est forcément en mode natif
- 22) peut être en mode mixte ou natif au choix indépendamment du système d'exploitation des ordinateurs clients et des contrôleurs de domaine.

Question 6 : une console MMC

- 23) est une console de gestion microsoft (Microsoft Management Console)
- 24) est une console multimédia qui remplacera la Xbox
- 25) est un outil personnalisable (ajout de composants, restriction des objets vus, ...)
- 26) n'est pas personnalisable
- 27) ne peut gérer que l'ordinateur où elle s'exécute
- 28) peut gérer d'autres ordinateurs à distance

Question 7 : les objets Active Directory

- 29) sont instances d'une classe définie dans le schéma
- 30) sont définis directement sans référence au schéma
- 31) les comptes utilisateurs en sont
- 32) les comptes utilisateurs n'en sont pas

Question 8 : Le SID

- 33) est un identifiant de sécurité
- 34) tout utilisateur en a un
- 35) ne change jamais au cours de la vie de l'objet qu'il représente
- 36) peut changer au cours de la vie de l'objet qu'il représente
- 37) deux objets différents ne peuvent avoir le même
- 38) deux objets peuvent avoir le même si on souhaite qu'ils aient les mêmes droits
- 39) est constitué d'une partie locale et d'une partie identifiant le domaine

Question 9 : Le GUID

- 40) est un identifiant global unique
- 41) tout utilisateur en a un
- 42) ne change jamais au cours de la vie de l'objet qu'il représente
- 43) peut changer au cours de la vie de l'objet qu'il représente
- 44) deux objets différents ne peuvent avoir le même

Question 10 : jeton d'accès

- 45) le jeton d'accès est créé lors de la création d'un compte utilisateur
- 46) le jeton d'accès est créé lors de l'ouverture de session
- 47) il est propre à une ressource disque NTFS (un répertoire par exemple)

Question 11 : sécurité

- 48) sauf exception, un programme s'exécute dans le contexte de sécurité de son propriétaire

- 49) sauf exceptions, un programme s'exécute dans le contexte de sécurité de l'utilisateur qui l'a lancé

Question 12 : sécurité des objets

- 50) tout objet a un DACL qui est une liste de contrôle d'accès qui précise les permissions d'accès à l'objet
51) tout objet a un SACL (Security ACL) qui est une liste de contrôle d'accès qui précise les permissions d'accès à l'objet
52) tout objet a un DACL qui est une liste de contrôle d'accès qui permet l'audit sur les permissions
53) tout objet a un SACL (System ACL) qui permet l'audit sur les permissions
54)

Question 13 : DHCP

- 55) est l'abréviation de « Dynamic Host Configuration Protocol »
56) permet à un ordinateur client DHCP d'obtenir ses paramètres IP auprès d'un serveur DHCP
57) permet à un ordinateur de trouver l'adresse IP d'une autre machine connaissant son nom
58) permet à un ordinateur de trouver l'adresse IP d'une autre machine connaissant son adresse MAC

Question 14 : une adresse IP dynamique

- 59) est obtenue par DHCP
60) est configurée manuellement dans les propriétés TCP/IP de windows
61) peut être fixe
62) change forcément d'un démarrage de la machine à un autre

Question 15 : une adresse IP Fixe

- 63) peut être obtenue par DHCP
64) peut-être configurée manuellement dans les propriétés TCP/IP de windows
65) change forcément d'un démarrage de la machine à un autre

Question 16 : APIPA

- 66) signifie Automatic Private IP Addressing
67) signifie Automatic Public IP Assignment (autre nom pour DHCP)
68) est un composant active directory auquel on peut appliquer une stratégie de groupe
69) permet aux machines d'obtenir une adresse IP en l'absence de serveur DHCP
70) peut contenir des utilisateurs et des ordinateurs.

Question 17 : options DHCP

- 71) désignent les fonctionnalités optionnelles des serveurs DHCP telles que la détection des conflits d'adresses IP, ...

- 72) indiquent des paramètres complémentaires comme l'adresse du serveur dns, ... que le serveur DHCP peut envoyer aux clients DHCP

- 73) permet d'indiquer à un client DHCP que DHCP est optionnel et qu'il peut se configurer statiquement

Question 18 : une stratégie de groupe :

- 74) ne s'applique qu'à des groupes d'utilisateurs
75) peut s'appliquer à des unités d'organisations
76) aucune stratégie ne peut s'appliquer à une machine isolée qui n'est pas dans un domaine
77) permet d'imposer à des ordinateurs et des utilisateurs des configurations
78) permettent d'imposer des scripts à l'ouverture et/ou à la fermeture des sessions utilisateurs
79) permettent d'imposer des scripts au démarrage et à l'arrêt des ordinateurs

Question 19 : un objet de stratégie de groupe

- 80) ne peut être lié qu'à un conteneur
81) peut être lié à plusieurs conteneurs
82) un conteneur ne peut être lié qu'à un objet de stratégie de groupe
83) un conteneur peut être lié à plusieurs objets de stratégie de groupe

Question 20 : Ordre d'application des stratégies

- 84) en cas de conflit, la stratégie locale l'emporte sur la stratégie de site
85) en cas de conflit, la stratégie de site l'emporte sur la stratégie de locale
86) en cas de conflit, la stratégie de site l'emporte sur la stratégie de domaine
87) en cas de conflit, la stratégie de domaine l'emporte sur la stratégie de site

Exercice 2

expliquer la différence entre un groupe et une unité d'organisation. Vous pourrez vous appuyer sur des exemples pertinents pour illustrer votre propos (répondre au dos de cette feuille).