

## **PSE expert réseaux « WINDOWS SERVEURS »**

### Questionnaire à choix multiple

*Cochez la bonne réponse parmi celles qui vous sont proposées*

- 1. Quelle commande modifie les entrées du registre ?**
  - regconfig
  - sysconfig
  - reg
  
- 2. La commande « netstat -rn » affiche :**
  - la liste des processus en écoute sur la machine
  - la liste des programmes consommant le plus de ressources CPU
  - la table de routage
  
- 3. Quelle commande permet de supprimer les entrées du cache DNS ?**
  - ipconfig/renew
  - ipconfig/initdns
  - ipconfig/flushdns
  
- 4. Quelle commande utiliser pour transformer une partition FAT ou FAT32 en NTFS ?**
  - CHKDSK (volume) /F
  - FORMAT (volume) /FS
  - CONVERT (volume) /FS:NTFS
  
- 5. Quelle est la version minimale de Windows 2000 supportant le clustering ?**
  - Windows 2000 Server
  - Windows 2000 Advanced Server
  - Windows 2000 Datacenter Server

**6. Sur un serveur possédant 2 Go de mémoire vive, par défaut, la taille du fichier de pagination sera :**

- 2 Go
- 3 Go
- 4 Go

**7. Sous Windows 2000 Server, on doit affecter à une carte réseau :**

- une adresse IP et une seule
- autant d'adresses IP que l'on souhaite du moment qu'elles ne sont pas du même réseau
- aucune adresse si on sélectionne le mode DHCP

**8. Quels fichiers contiennent les paramètres de modèles d'administration configurés dans une GPO ?**

- Les fichiers configedit.pol
- Les fichiers registry32.sys
- Les fichiers registry.pol

**9. Comment transformer un serveur Windows 2000 appartenant à un domaine en contrôleur de domaine ?**

- En installant le service DNS
- En utilisant la commande dcpromo
- En éteignant le contrôleur actuel, cela se fait automatiquement

**10. Dans un système Windows, le registre :**

- contient les références permettant de trouver les fichiers sur le disque NTFS
- contient les données de configuration du système d'exploitation et des autres logiciels installés désirant s'en servir
- gère l'organisation de la mémoire vive

**11. Qu'utilisez-vous afin de détecter une lenteur lors de la réplication entre les domaines ?**

- Replmon et Repadmin
- Journal des événements
- Ntdom

**12. Quelle configuration mémoire est recommandée pour une installation de Windows 2000 Advanced Server ?**

- 128 mo
- 256 mo
- 512 mo

**13. Détruire dans la liste des entrées ARP une adresse résolue :**

- arp -d « adresse »
- arp -s « adresse » « mac »
- arp -g « adresse »

**14. Que signifie la commande suivante « nbtstat -n » ?**

- Cette commande permet de lister les tables netbios locales par interface du nœud
- Cette commande permet de vider la table netbios du nœud
- Cette commande permet de lister les interfaces réseau du nœud

**15. La commande « net share » permet de :**

- lister seulement les partages non cachés
- lister les partages de l'utilisateur
- gérer les partages de l'ensemble des utilisateurs et système

**16. Quels ports doivent être ouverts pour permettre des échanges par les protocoles suivants FTP, SSH, DNS ?**

- 20, 21, 23, 80
- 21, 53, 22, 20
- 22, 20, 21, 25

**17. Parmi ces propositions, quelle solution RAID permet d'accéder aux données en cas de dysfonctionnement du contrôleur de disque ?**

- Dupliquée en miroir (mirroring)
- Répartie avec bit de parité
- Aucune des propositions ci-dessus

**18. Active Directory est :**

- basé sur une structure hiérarchique
- dédié à la gestion des noms de domaine
- une base de données relationnelle

**19. Quels services permettent de gérer IIS ?**

- http, ftp, smtp
- http, snmp, ftp
- ntp, http, smtp

**20. Quelle clef registre permet le lancement de programme au démarrage ?**

- HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run
- HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\RegEdt32\Settings
- HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services