

BRIEF WINDOWS11 TSSR

Les préconisations sont les suivantes : 1 poste Windows 11 Pro sous VirtualBox

1) Installer Windows 11 (4 Go de RAM, disque de 50 Go, Réseau Interne)

- a. Nom hôte : **PC01**
- b. Groupe Travail : **Simplon**
- c. Adresse IP : **192.168.1.10 /28**
- d. Passerelle : **192.168.1.14**
- e. DNS : **1.1.1.1**

2) Partitionnement sous DOS

Ajouter un disque de **10 Go** et créer **2 partitions de 5 Go** chacune **sous Dos** en **Dynamique** en **MBR** :

E : Data = 4 Go

F : Backup = 6 Go

3) Groupes et Utilisateurs :

Créer le groupe Local : GL-TAI

L'utilisateur « **Technicien1** » dispose d'un **profil itinérant**, son chemin de profil est **E:\Profil**

L'utilisateur « **Technicien2** » dispose d'un **profil local**

L'utilisateur « **Technicien3** » dispose d'un **profil obligatoire**

Mots de passe : **Passw0rd**

4) Dossiers

Le tableau indique les droits NTFS, les autorisations du **partage seront Modifier pour Tout le monde**.

Dossiers & Fichiers	Technicien1	Technicien2	Technicien3	Lecteurs
Drivers =>Network.txt	CT L & E	Lecture Lecture	Modifier Ecriture	E :
Security =>Firewall.txt	Lecture Modifier	L & E Lecture	Modifier Refuser	F :



5) Scripts

Créer les scripts ci-dessous réalisant la connexion des lecteurs réseaux suivant le tableau ci-dessous :

Utilisateurs	Chemin & Nom du Script	Lecteurs	Dossiers
Technicien1	E:\Pilotes.bat	X :	Drivers
Technicien2	F:\PareFeu.bat	Y :	Security

6) Quotas de disque :

Créer les quotas de disque ci-dessous :

Technicien1 => Lecteur E : de 2 Go avec une alerte à 1 Go

Technicien2 => Lecteur F : de 3 Go avec une alerte à 2 Go

Technicien3 => Lecteur F : de 4 Go avec une alerte à 3 Go

7) Politique de Sécurité

Les utilisateurs locaux ont les règles ci-dessous :

- Mots de passe : 10 caractères
- Complexité du mot de passe activée
- Conserver les 3 derniers mots de passe
- Utilisateur ne peut pas changer le mot de passe le même jour
- Doit changer le mot de passe tous les 12 mois
- Bloquer le compte après 4 tentatives infructueuses pour une période de 30 minutes
- Auditer les événements de connexion en échec et réussite

8) Verrouiller le compte Technicien3

Après avoir verrouillé le compte, vérifier les informations dans le journal des événements.

9) Sous DOS

Créer **Technicien3 & Technicien4** intégré au groupe **GL-TAI**

Puis donner les droits ci-dessous, à l'aide de la commande dos **ICACLS**

Dossiers	Technicien3	Technicien4
Drivers	Modifier	Lecture
Security	Lecture	Control Total

TRAVAIL A RENDRE :

On vous demande d'enregistrer dans un document en PDF, les copies d'écrans suivantes :

Copie d'écrans à partir du Poste client :

- 1. Profils des 3 Utilisateurs à partir des propriétés systèmes**
- 2. Du groupe GL-TAI**
- 3. Propriété Systèmes : Onglet Nom ordinateur**
- 4. Les 3 Lecteurs réseaux des Utilisateurs**
- 5. Quotas sur F :**
- 6. Les permission NTFS de l'utilisateur Technicien1 du dossier Drivers**
- 7. Les permissions de PARTAGE de l'utilisateur Technicien2 du dossier Security**
- 8. Propriétés TCP/IP de la carte réseau**
- 9. Stratégie de mots de passe**
- 10. Du verrouillage de compte**
- 11. De l'échec de l'audit**
- 12. Propriété du dossier Drivers**