

RÉSUMÉ THÉORIQUE – FILIÈRE INFRASTRUCTURE DIGITALE

M205-Administration réseau sous linux

120 heures

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES



1

LE GUIDE DE SOUTIEN

Il contient le résumé théorique et le manuel des travaux pratiques.



2

LA VERSION PDF

Une version PDF est mise en ligne sur l'espace apprenant et formateur de la plateforme WebForce Life.



3

DES CONTENUS TÉLÉCHARGEABLES

Les fiches de résumés ou des exercices sont téléchargeables sur WebForce Life



4

LA VERSION PDF

Une version PDF est mise en ligne sur l'espace apprenant et formateur de la plateforme WebForce Life.



5

DES RESSOURCES EN LIGNES

Les ressources sont consultables en synchrone et en asynchrone pour s'adapter au rythme de l'apprentissage

Copyright - Tout droit réservé - OFPPT

Partie I : Configurer un serveur linux et des clients Windows / linux

linux1 :10.10.10.100 Client_Win :10.10.10.101

1. **Arrêter les pare feu Linux**
2. **Configurer la carte réseau du serveur**
3. **Vérifier est ce que le package est installé si non installer le package**
4. **Lister et démarrer le statut du service samba par la commande systemctl**
5. **Editer le fichier /etc/samba/smb.conf**
6. **Créer le répertoire /smb_tp1 et Générer un mot de passe samba pour user1**
7. **Tester l'accès au partage depuis le client windows client_win**
8. **Afficher le statu du partage**
9. **Créer un deuxième partage avec les spécifications suivantes :**
   - **L'emplacement de partage : /var/Partage_G1G2**
   - **Le dossier sera partager avec 2 groupes G1 et G2 et des utilisateurs**
     - **Les membres de G1 sont : User1 , User2 et User3**
     - **Les membres de G2 sont : User4 , User5 et User6**
10. **Définir tous les utilisateurs User1 à User6 comme utilisateurs SAMBA**
11. **Tester à partir d'un client windows l'accès au partage**

Copyright - Tout droit réservé - OFPPT

Partie II : Configurer un partage windows et des clients Linux

Linux2 :172.16.0.101 Windows :172.16.0.101

1. **Vérifier est ce que les packages smbclient est installé**
2. **Vérifier les fichiers de samba client**
3. **Créer un partage réseau sous windows**
4. **Trouver les partages réseau**
5. **Se connecter au partage réseau sur le client Windows**
6. **récupérer les fichiers test à partir de la machine Windows vers linux**
7. **transférer les fichiers de linux vers windows**
8. **Enregistrer une copie des fichiers de configuration de votre machine**

Copyright - Tout droit réservé - OFPPT