**I/Création machine virtuelle cliente Ubuntu :**

On clique sur create VM :

Une image contenant texte, logiciel, Logiciel multimédia, capture d’écran

Description générée automatiquement

On donne un nom puis on clique sur next :

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Description générée automatiquement

On choisit l’iso ubuntu :

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Description générée automatiquement

On laisse les paramètres par défaut :

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, affichage

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Description générée automatiquement

On confirme :

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Description générée automatiquement

La machine est créée :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, logiciel

Description générée automatiquement

**II/Configuration du client Ubuntu :**

On installe le client ubuntu sans interface graphique

On choisit la langue :

Une image contenant texte, capture d’écran, affichage, logiciel

Description générée automatiquement

On choisit la langue puis on installe :

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web

Description générée automatiquement

On choisit la disposition du clavier :

Une image contenant texte, Police, nombre, logiciel

Description générée automatiquement

On choisit les installations :

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web

Description générée automatiquement

On choisit installer maintenant :

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web

Description générée automatiquement

On choisit la localisation :

Une image contenant texte, capture d’écran, carte

Description générée automatiquement

On choisit les identifiants :

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web

Description générée automatiquement

On installe :

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Site web

Description générée automatiquement

On redémarre :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

On se connecte :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, logo

Description générée automatiquement

**III/Connexion à l’AD :**

On clique sur afficher les applications, puis on clique sur Paramètres :

Une image contenant capture d’écran, Logiciel multimédia, logiciel, Logiciel de graphisme

Description générée automatiquement

On va sur filaire et on clique sur l’engrenage :

Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, logiciel

Description générée automatiquement

On clique sur IPV4 et on configure :

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, nombre

Description générée automatiquement

On installe les addons nécessaires en ligne de commande :

D’abord on change le nom de la machine :

En utilisant la commande nano /etc/hostname

Une image contenant capture d’écran

Description générée automatiquement

On met à jour la machine :

Sudo apt update && apt upgrade -y



On installe les packets nécessaires :



Installation samba :

sudo apt install samba krb5-config krb5-user winbind libpam-winbind libnss-winbind

On se connecte au domaine :



Une fenêtre d’authentification cerberos s’est ouverte on entre le nom de domaine en majuscule :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, logiciel

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

On met à jour la configuration PAM :

Pam-auth-update

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

On selectionne create home directory on login :

Une image contenant texte, capture d’écran, affichage, logiciel

Description générée automatiquement