

Notice d'installation client

Partie 2

Entreprise

AMLES



Sommaire

I)Côté Windows

- création compte utilisateur
- installation Firefox
- configuration imprimante HP Color LaserJet

II)Côté Arch Linux

- création groupe développeurs et commerciaux
- création utilisateur alice et bob
- installation environnement
- installation LibreOffice, Firefox et BlueFish
- ajout de l'imprimante

III) Côté Windows

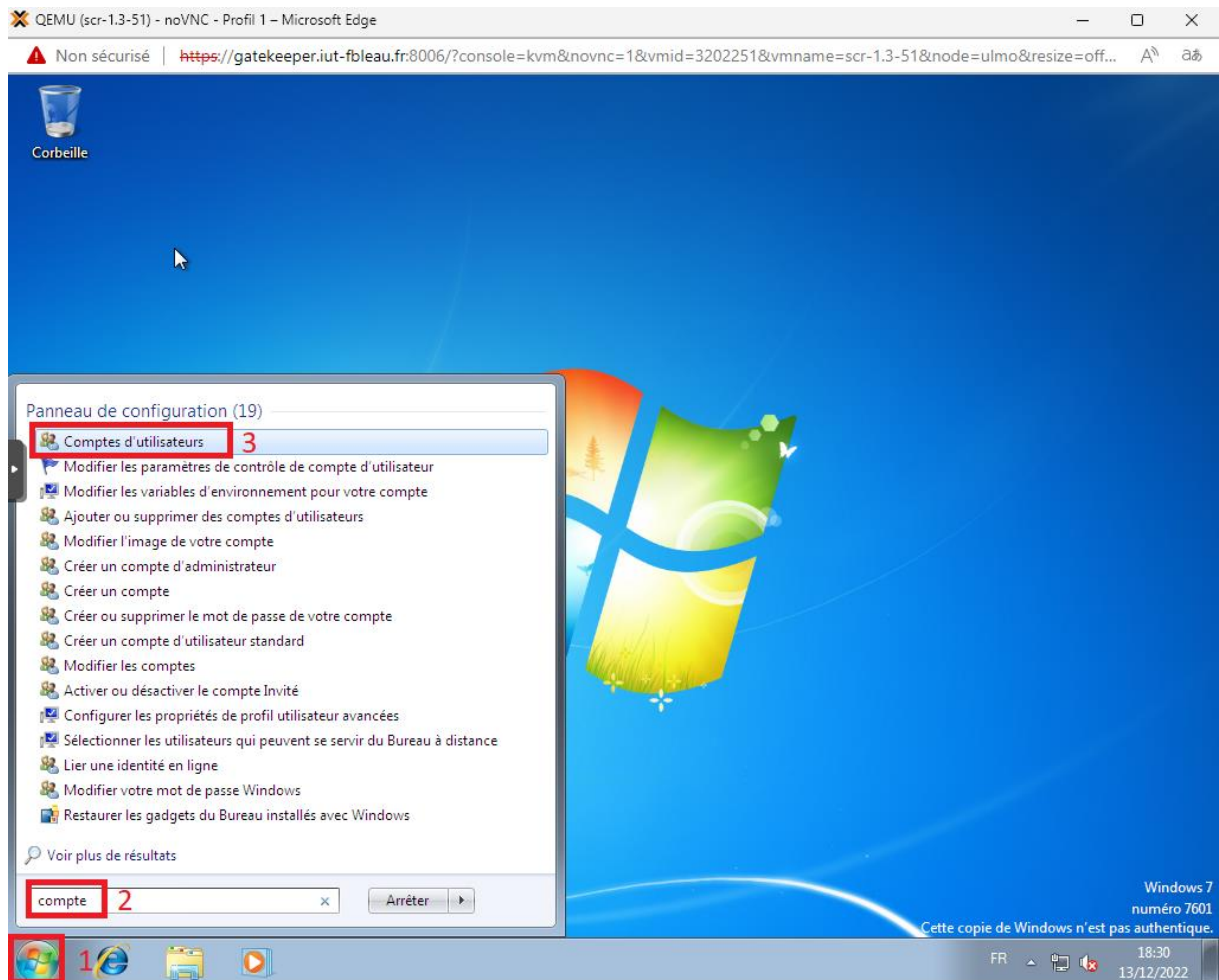
Etape 1

Redémarrez la machine et lancer sur Windows, puis connecter vous avec votre mot de passe « **letocart** »

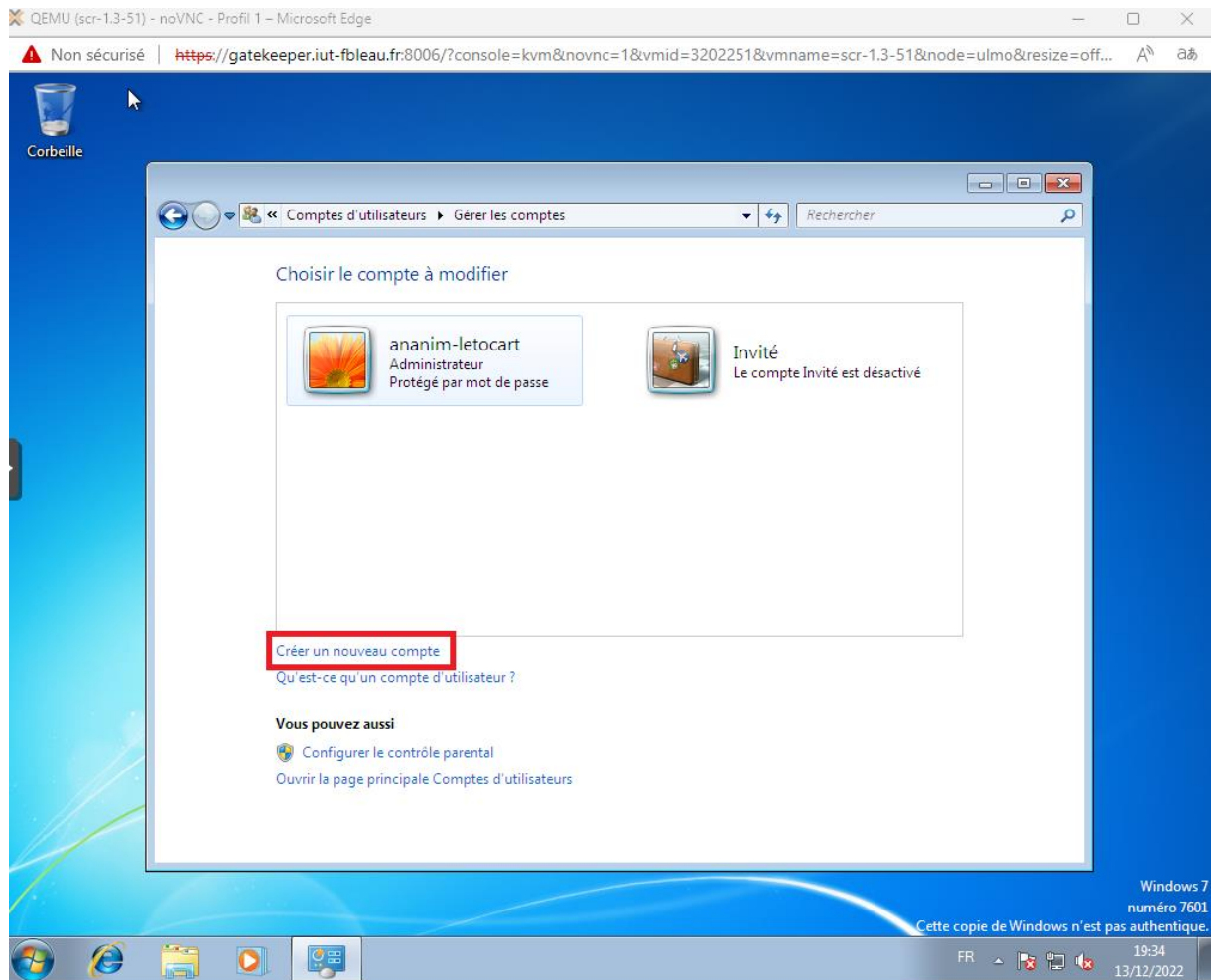


Etape 2

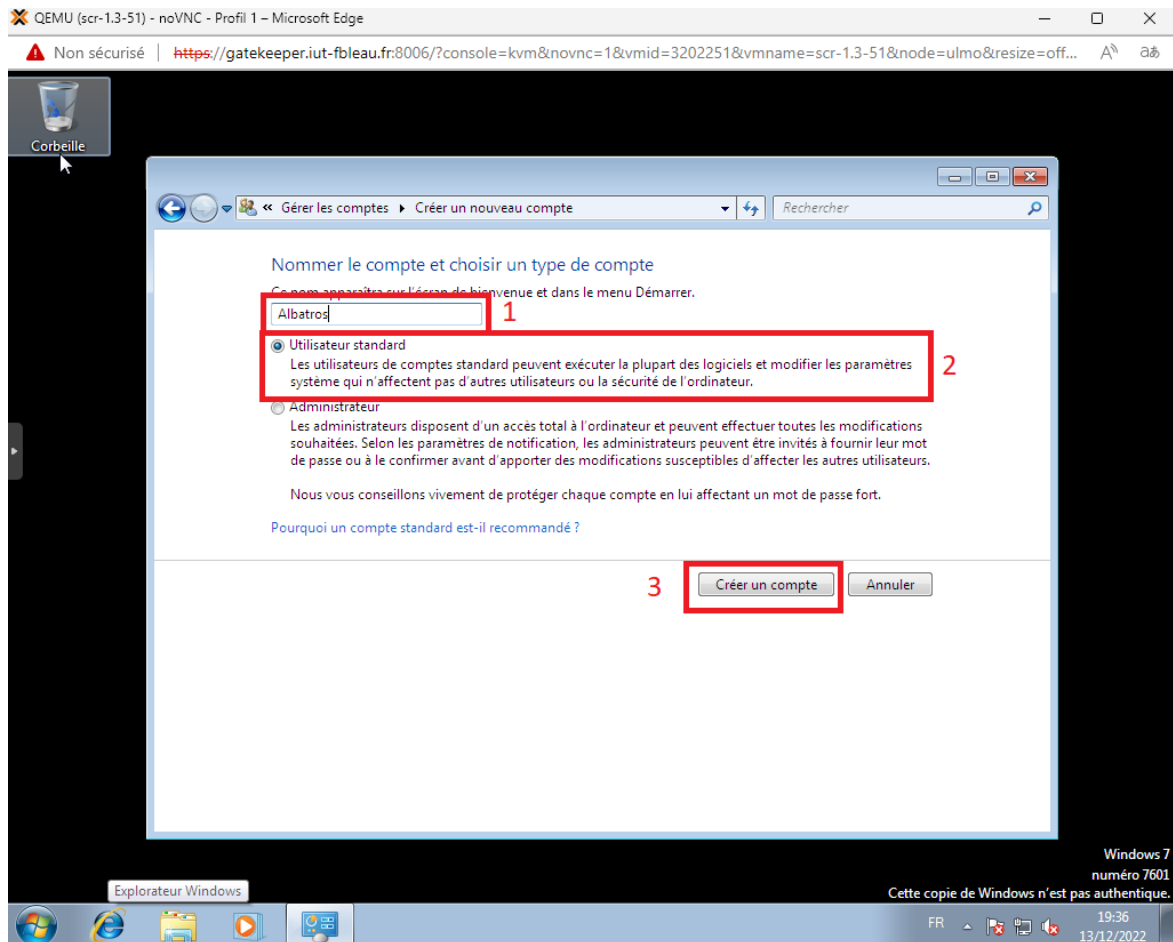
Cliquez sur le menu démarrer puis rechercher dans la barre de recherche « **compte utilisateur** ».



Ensuite cliquez sur « **gérer un autre compte** » (gérer les comptes) puis « **créer un nouveau compte** »



Enfin, nommer le compte « **albatros** » puis sélectionner « **utilisateur standard** » puis « **créer un compte** ».



Fermer la fenêtre.

Etape 3

Lancez le navigateur de recherche puis allez sur le site de Mozilla Firefox
« [Téléchargez le navigateur Firefox, rapide, sécurisé, libre et gratuit, par Mozilla](#) »
puis télécharger Firefox, enregistrer le dans téléchargement.

Ensuite diriger vous dans le dossier téléchargement puis exécuter l'installateur.

ATTENTION : s'il y a un message d'erreur installer le deuxième Firefox, vous aller être rediriger et effectuer les mêmes étapes qu'au-dessus.

Ensuite aller dans le menu démarrer puis dans « **programmes par défaut** » ensuite
« **définir les paramètres par défaut de l'accès aux programmes et de l'ordinateur** ».

Cliquer sur « **personnalisée** » puis « **configurer les programmes par défaut** »,
sélectionner Mozilla Firefox et définissez le comme par défaut.

Etape 4

Lancer Firefox puis rechercher LibreOffice, « [Télécharger LibreOffice | Communauté LibreOffice francophone](#) », télécharger le.

Lorsque le téléchargement est terminé, cliquez dessus puis exécuter le (passer le message de virus)

Faites « **suivant** », puis sélectionner « **personnalisé** » puis « **suivant** », « **suivant** », cocher « **documents Microsoft Word** » puis « **suivant** », faites « **installer** » puis « **oui** » enfin faites « **terminer** ».

Etape 5

Pour configurer l'imprimante HP Color LaserJet, on doit tout d'abord appuyer sur le bouton Windows pour afficher le menu démarrage.

Cliquer sur « **panneau de configuration** » ensuite sur « **Matériel et audio** » puis sur « **Ajouter une imprimante** »

Cliquer sur « **Ajouter une imprimante locale** » puis cocher « **Créer un nouveau port** », et sur type de port on choisit « **Standard TCP/IP Port** »

Cliquer sur « **suivant** », dans « **Nom d'hôte ou adresse IP** » on met l'adresse suivante « **172.16.1.15** » dans « **Nom du port** » on met « **HP Color LaserJet** », puis on clique sur suivant une fois la détection finie.

On laisse le type de périphérique sur standard et on appuie sur suivant

Ensuite nous devons installer les pilotes de l'imprimante, pour cela choisir « **HP** » dans fabricant, ensuite dans imprimantes choisir un modèle de HP Color LaserJet (par exemple : **HP Color LaserJet CM6040 MFP PCL6**)

Enfin cliquer sur « **suivant** », pour le nom de l'imprimante, laisser le nom par défaut et appuyer sur « **suivant** » puis cliquer sur « **terminer** » après fermer la fenêtre du panneau de configuration

III)Arch Linux

Etape 1

Redémarrez la machine et connecter vous sur linux (login : root et mdp : letocart)

Etape 2

Tout d'abord faites « `pacman-key --init` » puis faites « `pacman-key --populate` » enfin faites « `pacman -Syu archlinux-keyring` »

Etape 3

Faire une mise à jour du système, pour cela faire « `pacman -Syu` »

Si demande de procéder à l'installation taper o pour oui.

Pour créer le groupe « `développeurs` » on utilise la commande « `groupadd developpeurs` » Pour le groupe « `commerciaux` », on utilise la commande « `groupadd commerciaux` »

Dans un premier temps faites « `useradd -m alice` » puis « `passwd alice` » et taper « `alice` » ensuite faites « `gpasswd -a alice developpeurs` »

Dans un second temps faites « `useradd -m bob` » puis « `passwd bob` » et taper « `bob` » ensuite faites « `gpasswd -a bob commerciaux` »

Etape 4

Commencer par faire « `pacman -Sy xorg` » puis « `entrer` » puis « `entrer` » puis « `o` » pour procéder à l'installation.

Ensuite faite « `pacman -Sy xfce4` » puis « `entrer` » puis « `o` » pour procéder à l'installation.

Ensuite nous devons installer le gestionnaire de session (display manager) lightdm. Pour cela nous devons faire « `pacman -Sy lightdm` », pour procéder à l'installation toujours appuyer sur o

Faire « `pacman -Sy lightdm-gtk-greeter` », faire o pour procéder à l'installation

Faire « `systemctl enable lightdm` » (active lightdm au démarrage)

Enfin faites « `systemctl start lightdm` » (démarré lightdm dans la session actuel)

Après ça, on va cliquer sur « `alice` » pour changer d'utilisateur afin de se connecter sur root. On sélectionne « `autre` », on met « `root` » en nom d'utilisateur, et en mot de passe « `letocart` »

ATTENTION : le clavier est en qwerty

Maintenant faites « `ctrl+alt+F2` » pour revenir sur la console et faites « `localectl set-x11-keymap fr` » afin de mettre le clavier en azerty.

Maintenant redémarrez la session et reconnecter vous sur linux puis sur root (le clavier est désormais en azerty).

Etape 5

Pour télécharger les applications pour tous les utilisateurs, on doit télécharger sur root.

Refaites « **ctrl+alt+F2** » pour revenir sur la console.

Pour firefox on fait « **pacman -Sy firefox** », on fait « **entrer** » puis on fait « **o** » pour procéder à l'installation.

Pour libreoffice on fait « **pacman -Sy libreoffice-still** », on fait « **entrer** » puis on fait « **o** » pour procéder à l'installation.

Pour bluefish on fait « **pacman -Sy bluefish** », on fait « **o** » pour précéder l'installation.

Pour installer les paquets cups on fait « **pacman -Sy cups** » et on fait « **o** » pour procéder l'installation

Pour ouvrir le service cups on fait « **systemctl start cups** »

Etape 6

Maintenant retourner sur l'environnement graphique en faisant « **CTRL+ALT+F7** » et connecter vous sur root.

Ouvrer firefox, pour cela faites « clic droit » au milieu de l'écran puis chercher « **internet** », cliquer sur « **firefox** » et taper dans l'url « **localhost :631** ».

Cliquer sur « **administration** » puis cliquer sur « **ajouter une imprimante** », maintenant cocher « **AppSocket/HP** » puis cliquer sur « **continue** ».

Ecrivez dans connexion « **socket://172.16.1.15:9100** » puis cliquer sur « **continuer** ».

Pour le nom écrivait par exemple « **ImprimantePrincipale** », pour la description « **HP Color LaserJet** » et pour l'emplacement « **Bureau** ». Ne cocher pas « **partager cette imprimante** » puis faites « **continuer** ».

Dans marque sélectionner « **HP** » puis faites « **continuer** ». Ensuite sélectionner « **HP Color LaserJet Series PCL 6 CUPS (en)** » puis faites « **ajouter une imprimante** ».

Faites ensuite « **CTRL+ALT+F2** » pour retourner sur la console et faites la commande « **systemctl enable cups** ».

Après avoir effectué cette commande vous venez de terminer l'installation du poste de travail. Maintenant vous pouvez naviguer entre linux et Windows tout en possédant les outils et les utilisateurs nécessaire.