

Installation et Configuration Postes de travail Ubuntu



Duquenne Melwin

Installation d'un poste de travail Ubuntu

sudo installation de la vm de Ubuntu qui est du linux.

J'ai pu télécharger le système d'exploitation de Ubuntu sur leur **site officiel**.

création des utilisateur:

```
duquenne@duquenne-VirtualBox:~$ sudo adduser btssio1
[sudo] Mot de passe de duquenne :
Désolé, essayez de nouveau.
[sudo] Mot de passe de duquenne :
Désolé, essayez de nouveau.
[sudo] Mot de passe de duquenne :
Ajout de l'utilisateur « btssio1 » ...
Ajout du nouveau groupe « btssio1 » (1001) ...
Ajout du nouvel utilisateur « btssio1 » (1001) avec le groupe « btssio1 » ...
Création du répertoire personnel « /home/btssio1 »...
Copie des fichiers depuis « /etc/skel »...
Nouveau mot de passe :
Retapez le nouveau mot de passe :
passwd : le mot de passe a été mis à jour avec succès
Modification des informations relatives à l'utilisateur btssio1
Entrez la nouvelle valeur ou « Entrée » pour conserver la valeur proposée
  Nom complet []:
  N° de bureau []:
  Téléphone professionnel []:
  Téléphone personnel []:
  Autre []:
Ces informations sont-elles correctes ? [0/n] o
```

```
duquenne@duquenne-VirtualBox:~$ sudo adduser btssio
Ajout de l'utilisateur « btssio » ...
```

```
duquenne@duquenne-VirtualBox:~$ sudo adduser btssio2
Ajout de l'utilisateur « btssio2 » ...
```

```
duquenne@duquenne-VirtualBox:~$ sudo adduser btssio3
Ajout de l'utilisateur « btssio3 » ...
```

passer un utilisateur en admin:

```
duquenne@duquenne-VirtualBox:~$ sudo adduser btssio root
Ajout de l'utilisateur « btssio » au groupe « root »...
Ajout de l'utilisateur btssio au groupe root
Fait.
```

créer un groupe:

```
duquenne@duquenne-VirtualBox:~$ sudo addgroup g-partage
Ajout du groupe « g-partage » (GID 1005)...
Fait.
```

puis faire rejoindre les utilisateur dans le groupe:

```
duquenne@duquenne-VirtualBox:~$ sudo adduser btssio1 g-partage
Ajout de l'utilisateur « btssio1 » au groupe « g-partage »...
Ajout de l'utilisateur btssio1 au groupe g-partage
Fait.
```

```
duquenne@duquenne-VirtualBox:~$ sudo adduser btssio2 g-partage
Ajout de l'utilisateur « btssio2 » au groupe « g-partage »...
Ajout de l'utilisateur btssio2 au groupe g-partage
Fait.
```

etc# cat passwd

```
systemd-coredump:x:999:999:systemd Core Dumper:/:/usr/sbin/nologin
btssio1:x:1001:1001:,,,:/home/btssio1:/bin/bash
btssio:x:1002:1002:,,,:/home/btssio:/bin/bash
btssio2:x:1003:1003:,,,:/home/btssio2:/bin/bash
btssio3:x:1004:1004:,,,:/home/btssio3:/bin/bash
```

etc# cat group

```
btssio1:x:1001:
btssio:x:1002:
btssio2:x:1003:
btssio3:x:1004:
g-partage:x:1005:btssio1,btssio2
```

etc# ip a

```
inet 192.168.1.80/24 brd 192.168.1.255 scope global dynamic noprefixroute enp0s3
```

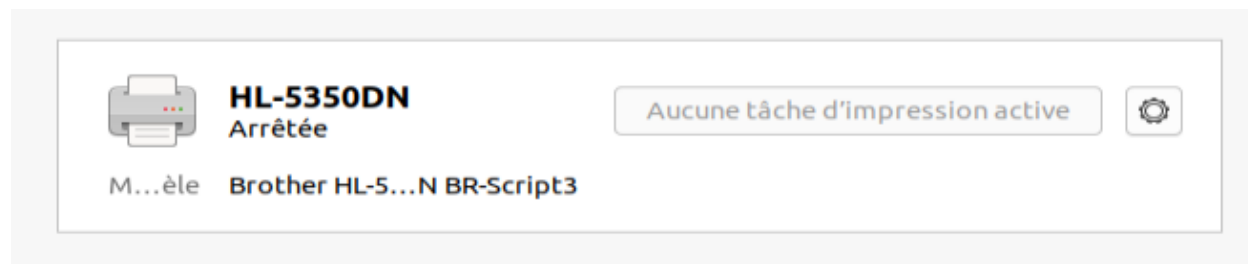
ping l'imprimante

```

root@duquenne-VirtualBox:~# ping 192.168.1.250
PING 192.168.1.250 (192.168.1.250) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 192.168.1.250: icmp_seq=1 ttl=255 time=0.638 ms
64 bytes from 192.168.1.250: icmp_seq=2 ttl=255 time=0.603 ms
64 bytes from 192.168.1.250: icmp_seq=3 ttl=255 time=0.931 ms
64 bytes from 192.168.1.250: icmp_seq=4 ttl=255 time=0.870 ms
64 bytes from 192.168.1.250: icmp_seq=5 ttl=255 time=0.866 ms

```

imprimante installée



cd /home puis ls -l

```

drwxr-xr-x  2 btssio  btssio  4096 nov.  16 16:31 btssio
drwxr-xr-x  2 btssio1 btssio1  4096 nov.  16 16:26 btssio1
drwxr-xr-x  2 btssio2 btssio2  4096 nov.  16 16:32 btssio2
drwxr-xr-x  2 btssio3 btssio3  4096 nov.  16 16:33 btssio3
drwxr-xr-x 17 duquenne duquenne 4096 nov.  30 16:10 duquenne

```

arborescence des fichier

lieu	contenu
/etc	programmes et fichiers de configuration principaux
/init.d	Endroit où se trouvent les principales application (un peu équivalent au program files de windows)
/dev	drivers de périphériques
/media	montage des répertoires pointant sur des unités de stockage et lecteurs disque amovibles Apparaît parfois sous le nom /mount dans d'autres distributions
/home	Stockage de répertoires de travail des utilisateurs (équivalent de c:\

	Documents and settings)
/bin	contient les principales commandes en ligne
/var	fichiers et données variables (données dynamiques, fichiers temporaires, pages web, etc) pour les applications
/usr	fichier de configuration propres à la session de l'utilisateur

action	commande	options
afficher le contenu d'un répertoire	ls	-l: affiche l'utilisateur et le groupe propriétaires ainsi que les droits d'accès -R : affiche le contenu du répertoire et des sous-répertoires -all : comme -l, y compris pour les fichiers cachés
créer un répertoire	mkdir	nomRepertoire
supprimer un répertoire	rmdir	nomRepertoire le répertoire doit être vide
supprimer un fichier	rm	nomFichier
se déplacer dans l'arborescence	cd	/retourne à la racine