

Les commandes utiles

Date

Afficher la date

```
date
```

Modifier la date

```
date --set 16:03:20  
# ou  
date --set 2021-08-05
```

Afficher l'historique des commandes

```
history
```

Afficher l'historique des connexions

```
# Tous les logs de connexion au serveur  
last  
  
# Les derniers logs pour chaque utilisateur  
lastlog  
  
# les logs des tentatives de connexion qui ont échoué  
lastb
```

Afficher les ports utilisés

Pour répertorier tous les ports TCP ou UDP écoutés, y compris les services utilisant les ports et l'état du socket, utilisez la commande suivante :

```
sudo ss -tunlp
```

Pour modifier les ports voir le livre [Configuration du Firewall](#) pour plus de détails.

Afficher la version OS Linux

```
cat /etc/debian_version
```

Afficher l'IP de son serveur

```
ip addr show
```

Pour un affichage plus claire :

```
ip -stats -color -human addr
```

Connexion a un serveur distant

Connexion à un serveur distant sans l'utilisation de clé SSH.

```
ssh username@ip.address
```

Afficher les services utilisés

```
sudo service --status-all
```

Afficher les process en cours

```
sudo ps aux
```

Statistique sur les services en cours :

```
htop
```

Afficher les programmes installé

```
sudo dpkg --list
```

Afficher les interfaces

```
ip a
```

Statistiques réseaux

Afficher les stats sur les interfaces :

```
sudo apt install bmon
```

```
sudo bmon
```

```
# press q to quit
```

ou

```
sudo apt install cbm
```

```
sudo cbm
```

```
# press q to quit
```

Afficher les stats sur une interface en particulier

```
sudo tcptrack -i <interface>
```

```
# Exemple :
```

```
sudo tcptrack -i eth0
```

Afficher la taille d'un dossier

```
sudo du -sh <folder>

# Exemple taille total du dossier
sudo du -sh /backup
> 6,2G backup

# Exemple taille total des sous-dossiers
sudo du -sh /backup/*
> 21M backup/database
> 6,2G backup/docker
> 1,7M backup/etc
> 4,0K backup/output.log.gz
> 16K backup/script
> 616K backup/ssh

# Exemple taille total trié par taille
sudo du -sh /backup/* | sort -h
> 6,2G backup/docker
> 21M backup/database
> 1,7M backup/etc
> 616K backup/ssh
> 16K backup/script
> 4,0K backup/output.log.gz
```

Supprimer un service

Supprime les données, la configuration et toutes les dépendances.

```
sudo apt-get -y autoremove --purge <service>
```

Revision #17

Created 30 June 2022 09:15:47 by gpatruno

Updated 15 April 2024 14:11:30 by gpatruno