

# Linux

- [Raspberry Pi](#)
- [Configuration type d'un PC sous Xubuntu, 20.04 Focal Fossa](#)
- [Configuration type d'un PC sous Ubuntu](#)
- [Configuration type d'un serveur sous Ubuntu, 20.04 Focal Fossa](#)
- [Configuration d'un ancien portable 32 bits en serveur Debian, 10.3.0-i386 Buster \(version stable de 2019\)](#)

## Trucs et astuces

- [Fusionner des images en un seul fichier PDF \(Merge images into one PDF file\)](#)
  - [Quelques lignes de commandes fréquemment utilisables](#)
  - [Message d'erreur sur une clé ou un disque externe : "Erreur lors de la copie vers ... La destination est en lecture seule"](#)
  - [Convertir en mode monochrome compressé un fichier PDF](#)
  - [Convertir des fichiers pnm en pdf](#)
  - [Mettre automatiquement au repos un disque](#)
  - [Si vous voulez mettre fin aux jours de votre OS GNU/Linux...](#)
  - [Un peu d'humour via GNU/Linux](#)
  - [Sauvegarder des ressources en réseau via l'interface graphique grsync](#)
  - [Installation d'un serveur LAMP \(Linux, Apache, MySQL, Php\) ancienne version incluant fusion directory, wordpress,...](#)
  - [Ajout de texte et de filigrane \(watermark\) à un fichier pdf](#)
  - [à propos de Java sous Linux](#)
  - [mot de passe perdu](#)
  - [SSH, secure shell tunnelling et autres trucs et astuces](#)
  - [Bureau à distance sous GNU/Linux](#)
  - [KDE Connect \(et GSConnect\)](#)
  - [Utilisation d'une tablette graphique Wacom](#)
  - [Bluetooth \(astuces diverses\)](#)
  - [Informations hardware, tests et performances](#)
  - [Webcams : outils, virtual webcam,...](#)
  - [Scripts Bash utiles](#)
  - [Certificats SSL](#)
  - [javascript](#)
  - [VPN \(2-3 trucs...\)](#)
  - [Écrans multiples, directement connectés, ou d'autres ordinateurs, tablettes,...](#)
  - [Réseau, routage, accès,...](#)
- 
- Les commandes qui font gagner du temps en tant que sysadmin : ()
    - `htop`
    - `df -h`
    - `ssh -A` ou `-j`
    - `pgrep -fail chaine_ds_le_process_recherché`
    - `screen -L` (ou `tmux`, ça va...)
    - `grep`

- `tail -n 50 <chemin-vers-un-fichier-de-log-dont-j'ai-l'habitude>`
- `mc`
- `scp`
- `history | grep -i`

## Principales distributions :

- [Ubuntu](#) (et Kubuntu, Xubuntu, Lubuntu,...)
- Debian
- Linux Mint
- Arch Linux
- Fedora
- CentOS
- Redhat
- OpenSuse
- Mageia

## Autres distributions :

- Knoppix, live DVD, ou comment travailler à partir d'un DVD bootable (avec éventuellement une clé USB)
- SystemRescueCd, une distribution de type couteau suisse pour les systèmes d'exploitation

## Articles intéressants

- [Using 2 factor authentication for ssh](#)
- [25 Useful Basic Commands of APT-GET and APT-CACHE for Package Management](#)
- [5 Basic Commands Every Linux User Should Know](#)
- [The Power of 5 Basic Linux Commands](#)
- [5 terminal commands every Linux newbie should know](#)
- [Linux command to check server configuration and hardware information](#)
- [zsh](#), interpréteur de commande performant, alternative à bash
- [How Bash Works](#) Understand how shell scripting works to save yourself time and reduce bugs, Medium, 06/03/2020 Jasmine Humbert
- [5 Tools to Scan a Linux Server for Malware and Rootkits](#) (tecmint, 2018)
- [5 Super Handy Linux Commands that Everyone Should be Aware of](#)
- [23 Linux Server Security Tips and Best Practices - A checklist for SysAdmins to live by](#), Thilina Ashen Gamage, Medium, 08/04/2021

## backups et sauvegardes

- [Unison](#)
- [BorgBackup](#)
- [Rclone](#)
- [Déjà-Dup - Déjà-Dup](#)

- <https://nongnu.org/duplicity/> (le backend utilisé par Déjà-Dup)
- [Déjà-Dup](#) sur Ubuntu-fr
- divers :
  - [Qu'est-ce que la stratégie de sauvegarde 3-2-1 ?](#)

## Serveur, administration système

- <https://yunohost.org/#/>
- cockpit
  - [Debian : Administrer son serveur en web avec cockpit + https://www.youtube.com/watch?v=xw\\_fZKFqLpY](#)
- [Configuration d'un serveur professionnel](#) (Proxmox, machines virtuelles KVM, containers LXC,...)
- [SSH X-Forwarding or How to Open Desktop Applications on Linux Server](#) by Nadzeya Hry, Oct, 2021, Medium

## Vidéos intéressantes

- [L'importance du Logiciel Libre pour une Recherche reproductible](#), Le biostatisticien, 14/12/2020

## Passer de Windows à Linux

Références :

- [http://www.pcworld.com/article/248989/linux\\_a\\_gettingstarted\\_guide.html](http://www.pcworld.com/article/248989/linux_a_gettingstarted_guide.html)
- [A Windows user's guide to Linux](#) : court article introductif
- [http://commons.oreilly.com/wiki/index.php/Test\\_Driving\\_Linux/Surf\\_the\\_Web](http://commons.oreilly.com/wiki/index.php/Test_Driving_Linux/Surf_the_Web)

WSL2 :

- [Linux user tries Windows in 2020](#)
- ...

## Linux Professional Institute : "Linux Essentials Certificate of Achievement" et Certification niveau 1 (LPIC-1)

- [Linux Professional Institute](#)
- [LPI Francophonie](#) et les [supports de formation de formation LPIC-1, examens 101 et 102](#) (PDF accessible sous licence **non libre** CC by-nc-sa)
- [LINUX Préparation à la certification LPIC-1 \(examens LPI 101 et LPI 102\) - 3ième édition](#) par Sébastien Rohaut
- [http://www.cril.ch/pub/CRIL/MarcSCHAEFERHomePage/lpi\\_101.pdf](http://www.cril.ch/pub/CRIL/MarcSCHAEFERHomePage/lpi_101.pdf)
- [Etudier et s'autoévaluer en vue d'obtenir le "Linux Essentials Certificate of Achievement"](#)
- [Etudier et s'autoévaluer en vue de de la certification LPIC-1](#)

## À classer

- [https://dane.ac-lyon.fr/spip/IMG/scenari/ubuntu/co/Module\\_Ubuntu\\_Decouverte\\_Pratique.html](https://dane.ac-lyon.fr/spip/IMG/scenari/ubuntu/co/Module_Ubuntu_Decouverte_Pratique.html)
- [https://dane.ac-lyon.fr/spip/IMG/scenari/ubuntuavance/co/Module\\_Avance.html](https://dane.ac-lyon.fr/spip/IMG/scenari/ubuntuavance/co/Module_Avance.html)

From:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/> - **Didier Villers, UMONS - wiki**

Permanent link:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/floss:linux?rev=1634111071>

Last update: **2021/10/13 09:44**

