# Sommaire

Ce wiki contient de la documentation sur mes expérimentations, et n'est sûrement pas à jour et cela n'est pas le but. Si vous voulez y effectuer une modification, vous pouvez créer un compte pour le faire.

En cas de problèmes, contactez-moi à benoit+wiki@virtit.fr
( GPG : 30E9 8381 241A B0D3 C32A 0A2B 22F9 51BA 3B6E 01AD )

## Linux/BSD

### Généralités


- Correction de bugs
- OpenVPN
- Mise en Place d'un MLVPN
- Envoyer un mail par un SMTP prestataire
- Client DynDNS par serveur CheckIP
- Serveur DHCP avec isc-dhcp-server
- Changer le mot de passe root avec GRUB
- Quelques sondes Zabbix
- Convertir un container LXC en VM
- Serveur MX de secours
- Créer un service systemd simple
- GPU Passthrough avec QEMU
- Mise en place de multiple recipient delimiter sur Modoboa
- Apporter une IPv4 de datacenter sur un Linux via un VPN
- Configurer une Pi en Point d'Accès WIFI
- Configurer une Pi en serveur NTP avec un module RTC
- Configurer ssh-agent au lancement de la session
- Monter cluster MariaDB Galera avec HAproxy
- Benchmark cluster MariaDB Galera


### Apache2


- Reverse Proxy avec HTTPS
- Sécuriser Apache2
- Sécuriser les communications HTTPS
- ruTorrent
- Configuration Wordpress derrière un Reverse Proxy


### Nginx


- Nginx avec TLSv1.3 sous Debian Stretch

### Cryptographie

- DANE/TLSA
- HPKP
- Let's Encrypt
- Chiffrer un fichier
- DNSSEC
- Créer sa CA et signer ses certificats

### Données

- Full Disk Encryption sous Arch Linux (busybox)
- Full Disk Encryption sous Arch Linux (systemd)
- Single node CEPH
- Augmenter la taille d'une partition sans la démonter
- Backup avec BackupPC
- Backup avec Duplicity
- RAID logiciel avec MDADM

### pfSense

- Mise en place d'un portail captif pfSense
- Remplacer sa box Orange par un pfSense
- Apporter une IP de Datacenter sur un pfSense via un VPN

### Proxmox

- Benchmark des systèmes de stockage
- Cluster deux nœuds Proxmox
- Cluster Proxmox Hyperconvergé
- Cluster Proxmox Hyperconvergé (2 liens)
- Renommer serveur Proxmox sans redémarrer

### SAMBA

- Initialiser SAMBA en tant que Contrôleur de Domaine
- Joindre un Domaine en tant que Contrôleur de Domaine
- Joindre un Domaine en tant que Serveur de fichiers
- Créer des partages réseau sur un serveur autonome
- Administrer un Contrôleur de Domaine SAMBA

## Windows

- Correction de bugs
- Activer Windows sans ProductKey

- Migrer Windows 10 HOME vers Windows 10 PRO
- Changement d'adresse IP via PowerShell
- Récupérer Licence intégré dans la carte mère
- Installer des pilotes de façon récursive

# Autre

### CheatSheet

- BackupPC
- FFMPEG
- git
- IPRoute2
- IPTables
- LVM
- OpenSSH
- OpenSSL
- OpenVSwitch

Documentation

From:
https://wiki.virtit.fr/ - **VirtIT**

Permanent link:
**https://wiki.virtit.fr/doku.php/accueil?rev=1588108112**

Last update: **2020/04/28 21:08**