

# Wiki libre de StoneSet



Bonjour et bienvenue sur ma banque de documentation.

Vous retrouverez ici toute mes procédures ou tips que j'ai appris au fur et à mesure des années.

Il y a aussi une partie concernant le BTS SIO SISR avec l'épreuve E4 et E5.


## Où trouver de la documentation technique ?

La documentation technique en PDF est disponible sur mon autre banque de fichiers :

<https://docs.stoneset.fr/>

## Structure du site


Toutes les documentations sont plus ou moins à jour, si des erreurs y sont trouvées merci de me les signaler.

Le logo  signifie que l'article est encore sous le stade d'ébauche.

### Sur du Windows

- [Installation d'un AD sur Windows Server](#)
- [Exploitation d'un MECM / SCCM](#)
  - [Contexte et compréhension d'une séquence de boot PXE](#)
  - [Montage d'un Distribution Point](#)
  - [Ajouter des machines dans un parc & boot PXE](#)
  - [Packager une application](#)
  - [Packager un driver](#)
- [Scripting](#)
  - [Migration des rôles FSMO entre deux AD](#)
  - [Définition des IPs d'une machine en CLI](#)

### Sur du Linux

- [Procédures d'installations](#)
  - [Installation et exploitation d'un Proxmox et création d'une VM](#)
  - [Installation et exploitation d'un GLPI avec liaison LDAP](#)
  - [Installation et exploitation d'un Nextcloud](#) 

- [Création d'un système de monitoring avec Grafana & Kibana](#)
- [Installation et exploitation d'un système de déploiement tel que FOG Project](#)
- [Installation et exploitation d'un GITEA avec liaison LDAP](#)
- [Installation d'un serveur mail avec SoGo, mailcow \(docker\)](#)
- [Scripting](#)
  - [Script d'installation complet d'un LAMP + config MariaDB](#)
- [Gestion des disques](#)
  - [La gestion des partitions sur LINUX \(LVM avec les recommandations de l'ANSI\)](#)
  - [La création d'un raid logiciel avec MDADM](#)
- [La notion de proxy et de reverse proxy avec Nginx](#)

## Sur du réseau en tout genre

- [Principes de base en réseau](#)
- [Calculs d'adresses et de masques](#)
- [Les requêtes SNMP et comment les traiter](#)
- [Le protocole NAT et ses utilisations](#)
- [Montage d'un lien WIFI entre deux centres de secours \(SDIS 53\)](#)
- [Analyse et cas pratique de l'utilisation d'un RADIUS](#)
- [Les routeurs Cisco](#)
  - [Quelques tips de config Cisco](#)
    - [SSH](#)
    - [RESET d'un routeur](#)
    - [TFPT RX et TX](#)
  - [Création de VLANS & notion de trunk/tags](#)
    - [replications des vlans \(VTP\)](#)
  - [Configuration du DHCP et exclusions des adresses](#)
    - [explication du protocole dhcp](#)
  - [La notion d'Etherchannel / LACP](#)
  - [HSRP & VRRP](#)
  - [La sécurisation des réseaux](#)

## Audio et HI-FI

- [Tutoriel pour utiliser ARTA en profondeur](#)
- [Tutoriel pour calibrer son matériel pour des mesures](#)
- [Tips de dépannage en tout genre](#)
- [Le calcul et dimensionnement d'un filtre](#)

## Autres

- [Gérer son image numérique](#)
- [Optimiser le SEO d'un site web](#)
  - [Installation et exploitation d'un Matomo](#)
  - [Les balises META](#)
  - [La Google Search Console et Google Business](#)
  - [Comment construire sa page web pour permettre un meilleur référencement](#)

# Copyright

2016-2022 © Valentin DEROUET [contact@valentinderouet.fr](mailto:contact@valentinderouet.fr)

Toute la documentation est **libre** d'être utilisée et reprise, toute citation est **obligatoire**.



Pour en savoir plus : <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

From:

<https://wiki.stoneset.fr/> - **StoneSet - Documentations**

Permanent link:

<https://wiki.stoneset.fr/doku.php?id=start&rev=1667919337>

Last update: **2022/11/08 14:55**

