

# 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.


**Si vous êtes examinateur pour le BTS voici la page recherchée : [ici](#).**

## 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. Les liens en rouge signifie que la doc n'existe pas encore.

### Sur du Windows

- [Installation d'un AD sur Windows Server](#)
- [Ajout d'un AD en réplication](#)
- [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](#)
- [Scripts divers & tips](#)  (*scripts en vracs*)
  - [Migration des rôles FSMO entre deux AD](#)
  - [Configuration des cartes réseaux sur Windows](#)
  - [Gestion d'un AD avec Powershell](#)

### Sur du Linux

- [Procédures d'installations & tips](#)

- 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 & Prometheus
- Installation et exploitation du logiciel urBackup
- Création d'un système de monitoring avec Icinga 2
- Installation et exploitation d'un système de déploiement tel que FOG Project
- Installation et exploitation d'un GITEA avec liaison LDAP
- Installation et exploitation d'un TTRSS
- Installation d'un serveur mail avec SoGo, mailcow (docker)
- Scripts automatiques
  - 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
- Notions de bases pour configurer le réseau
- Le fonctionnement de CHROOT
- Utilisation de opnSense

## 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 du protocole 802.1x
- Commandes de bases sur le matériel HP Procurve de serie \*\*A\*\*
- 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](#)
- [Routage dynamique OSPF](#)

## 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

2016-2023 © 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=wiki:linux:ttrss\\_installation&rev=1680012406](https://wiki.stoneset.fr/doku.php?id=wiki:linux:ttrss_installation&rev=1680012406)

Last update: **2023/03/28 16:06**

