

# Wiki libre de StoneSet



Bonjour et bienvenue sur ma banque de documentation. Cette banque est ouvert à tout le monde, toutes les documentations sont libres.

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

## 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
  - Documentation utilisateur pour le Centre Logiciel
- 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 de TTRSS sous docker 
- 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)

## Sur les équipements réseaux de toutes marques

-  Commandes de bases sur le matériel HP Procurve de série A
-  Commandes de bases sur le matériel Extreme avec l'os EXOS
-  Commandes de bases sur le matériel Alcatel
-  Les routeurs Cisco
  - Quelques tips de config Cisco
    - SSH
    - RESET d'un routeur
    - TFTP RX et TX
  - Création de VLANS & notion de trunk/tags
    - réplications 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
- Analyse et cas pratique de l'utilisation du protocole 802.1x

## **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**

- Rédaction d'un Plan de Reprise d'Activité (PRA)
- 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**.  
Archives BTS : [E4](#) et [E5](#)



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=1698523613>

Last update: **2023/10/28 20:06**