

# 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.ston eset.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
  - 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

2016-2022 © 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.stonset.fr/> - **stonset - documentations**

Permanent link:

<https://wiki.stonset.fr/doku.php?id=start&rev=1667919599>

Last update: **2022/11/08 14:59**

