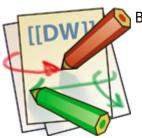
2025/11/29 19:47 1/3 Wiki libre de StoneSet

# 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.

# Ou 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
- Exploitation d'un MECM / SCCM
  - Contexte et compréhension d'une séguence 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
- o Création d'un système de monitoring avec Grafana & Kibana



o Installation et exploitation d'un système de deploiement tel que FOG Project



- Installation et exploitation d'un GITEA avec liaison LDAP
- o 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

https://wiki.stoneset.fr/ Printed on 2025/11/29 19:47

2025/11/29 19:47 3/3 Wiki libre de StoneSet

# Copyright

2016-2022 © Valentin DEROUET 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=1668074706

Last update: 2022/11/10 10:05

