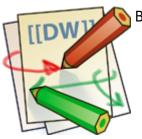
2025/11/29 21:05 1/3 start user

# 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 les pages recherchées : 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.

## 尽 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)
  - o 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 GLPI avec liaison LDAP



Installation et exploitation d'un Nextcloud



- Installation et exploitation du logiciel urBackup
- Création d'un système de monitoring avec Icinga 2



o Installation et exploitation d'un système de deploiement 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



- Utilisation de opnSense

• Le fonctionnement de CHROOT

## 🔩 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

- M Commandes de bases sur le matériel HP Procurve de serie A
- **E** Commandes de bases sur le matériel Extreme avec l'os EXOS
- **O** Commandes de bases sur le matériel Alcatel
- 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

https://wiki.stoneset.fr/ Printed on 2025/11/29 21:05 2025/11/29 21:05 3/3 start user

- 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

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\_user&rev=1682530832

Last update: 2023/04/26 17:40

