

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](#).

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 serie A
-  Commandes de bases sur le matériel Extreme avec l'os EXOS
-  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
- 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=1681388133

Last update: **2023/04/13 14:15**

