

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.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.

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

- [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 
- La gestion des partitions sur LINUX (LVM avec les recommandations de l'ANSI)
- La notion de proxy et de reverse proxy avec Nginx
- Scripting
 - Script d'installation complet d'un LAMP + config MariaDB

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

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
 - 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

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=1667915782>

Last update: **2022/11/08 14:56**

