

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 d'un TTRSS
- 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 openSense 

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 série **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=1681387568

Last update: **2023/04/13 12:06**

