

AP - 4

La mise à disposition des nouveaux équipements aux utilisateurs

Dossier

Date	Version	Rédacteur(s)	Validateur(s)
01/03/2022	1.0	LE DOHER – Etudiant LE LIBOUX – Etudiant PREVOST - Etudiant	EDOUARD - Formateur DEGEN - Formateur

Sommaire

- **Présentation CloneZilla**
- **Présentation WDS**
- **Choix de l'outil**
- **Gestion administrative**
- **Annexes**

Présentation de CloneZilla

CloneZilla

CloneZilla est un logiciel libre de restauration de données, clonage de disque ou création d'image de disque. Il a été développé par Steven Shiau sur une base Linux. Le but de CloneZilla est de créer un clone d'une machine propre (OS ainsi que les logiciels utiles), de le copier puis le cloner sur chaque nouvelle machine.

CloneZilla est intéressant car nous pouvons créer un clone portrait à l'ordinateur d'origine. Son inconvénient étant le fait de devoir passer manuellement sur chaque ordinateur ce qui demande beaucoup de temps pour peu d'ordinateur.

Présentation de WDS

Windows Deployment Server

WDS (Windows Serveur Déploiement), est un service de Windows Server.

WDS nous permet donc de déployer des os et/ou des applications dans toute l'infra de l'entreprise. De plus, on peut installer un OS Windows avec déjà quelques outils de bureautique nécessaires pour tous les employés de l'entreprise. (Google Chrome, Office 365, Teams,...)

WDS est très intéressant puisqu'il est très facile d'utilisation et profite de beaucoup de documentations et d'aides grâce à sa popularité chez les entreprises.

On peut aussi utiliser ses autres fonctionnalités comme la gestion des utilisateurs et leurs droits (l'Active Directory) ou la gestion d'applications web hébergée sur Windows Server (IIS).

Choix de l'outil

Nous avons choisi d'utiliser WDS car ses qualités nous semblent mieux adaptées à notre utilisation. Nous avons notamment eu plus de facilité à mettre en place ce que nous voulions faire. WDS est facile d'utilisation, même si la première approche est difficile. Beaucoup de ressources sont disponibles sur internet pour nous accompagner.

Gestion de l'administratif

Documents créés :

Type de document	Date	Diffusion	Cible
Dossier à rendre	01/03/22	Externe	Formateur
Charte informatique	01/03/22	Interne	Ensemble des salariés
Charte télétravail	01/03/22	Interne	Salariés en télétravail
Guide d'utilisation	01/03/22	Interne	Salariés en télétravail

Afin de préparer au mieux l'entreprise pour le télétravail, nous avons mis au point ces 3 documents :

- La charte informatique régit l'utilisation globale du système d'information de l'entreprise. En l'acceptant, les utilisateurs prennent connaissance des règles à respecter dans l'entreprise concernant l'informatique.
- La charte télétravail détaille les droits et obligations des utilisateurs lors de leur travail à distance. Il est spécifique à cette situation.
- Le guide d'utilisation existe pour accompagner les utilisateurs dans leur prise en main du matériel informatique.

Chaque document s'accompagne d'un émargement qui fera foi en cas de litige.