

A dark blue vertical bar on the left side of the slide. A blue arrow points to the right from this bar, containing the date.

20/01/2024

Mise en place d'une nouvelle solution de déploiement

Several thin, curved lines in dark blue and light grey originate from the bottom left and curve upwards and to the right.

DJEDIDEN Nadir
ARATICE

Table des matières

Introduction	2
Présentation de l'outil Clonezilla	2
Contexte de l'utilisation du clonage de masse dans l'entreprise	3

Introduction

Présentation de l'outil Clonezilla



Clonezilla est un outil de clonage de disque dur gratuit et open-source qui permet de créer des images système complètes et de les déployer sur plusieurs machines simultanément. Il offre une solution efficace pour la sauvegarde, la restauration et le déploiement de systèmes d'exploitation, réduisant ainsi le temps et les efforts nécessaires pour configurer de nouveaux appareils.

Fonctionnalités Clés :

- **Clonage et Création d'Images** : Clonezilla permet de créer des images système complètes de disques durs ou de partitions. Ces images peuvent ensuite être déployées sur d'autres postes de travail, ce qui simplifie considérablement le processus de configuration et de réplication.
- **Support Multiplateforme** : Clonezilla prend en charge une variété de systèmes d'exploitation, y compris Windows, Linux, et macOS, ce qui en fait un outil polyvalent pour les environnements hétérogènes.
- **Sauvegarde et Restauration** : Outre le clonage, Clonezilla offre des fonctionnalités de sauvegarde et de restauration, permettant de préserver la sécurité des données et de réagir rapidement en cas de défaillance matérielle.

- Automatisation : Il est possible d'automatiser de nombreuses tâches à l'aide de scripts, ce qui permet de personnaliser les processus de clonage et de sauvegarde en fonction des besoins de l'entreprise.

Contexte de l'utilisation du clonage de masse dans l'entreprise

Pendant mon expérience professionnelle, j'ai été impliqué dans l'utilisation de Clonezilla, un logiciel de clonage de disque dur open-source, pour effectuer des déploiements en masse. Avant l'utilisation de Clonezilla, notre entreprise utilisait des disques durs pour cloner les machines individuellement, ce qui était fastidieux et chronophage. Avec l'introduction de Clonezilla, nous avons pu automatiser et rationaliser le processus de clonage.

