



LA MISE A DISPOSITION DES NOUVEAUX EQUIPEMENTS AUX UTILISATEURS

LE CLAINCHE
Killian

Date :
08/12/2023



Sommaire

I. Les outils de déploiement d'OS.....	3
--	---

I. Les outils de déploiement d'OS

Pour le déploiement des systèmes d'exploitation sur l'ensemble de nos tablettes, nous avons envisagé deux outils : **Windows Deployment Services (WDS)** et **Microsoft Deployment Toolkit (MDT)**.

WDS est une fonctionnalité intégrée à Windows Server qui permet de déployer des systèmes d'exploitation via le réseau, en utilisant le protocole PXE (Preboot Execution Environment). De son côté, MDT est un outil gratuit de Microsoft conçu pour déployer des images de systèmes d'exploitation Windows. Cependant, MDT repose sur WDS et utilise également le protocole PXE pour fonctionner.

Bien que MDT permette des déploiements plus avancés et personnalisés, sa mise en œuvre est plus complexe. Après analyse, nous avons écarté cette solution, estimant qu'elle ne répondait pas aux besoins spécifiques d'Assurmer.

Ainsi, nous avons décidé d'opter pour **Windows Deployment Services**, principalement pour sa simplicité et sa rapidité de mise en place. De plus, étant une fonctionnalité intégrée à Windows Server, WDS s'aligne parfaitement avec les outils déjà utilisés par Assurmer.

En conclusion, nous déploierons **Windows 10** sur les tablettes de nos collaborateurs en utilisant Windows Deployment Services.