

DEPLOIEMENT DE POSTES

PRESENTATION DE WDS

LEGROS Kylian | 2023 - 2025
WALLIX | 250 BIS RUE DE FAUBOURG ST HONORE

Windows Deployment Services (WDS) est un outil de déploiement développé par Microsoft, permettant aux entreprises de déployer des systèmes d'exploitation Windows sur plusieurs ordinateurs à travers un réseau local. Cet outil est particulièrement utile lors du renouvellement de parcs informatiques ou pour installer rapidement des systèmes sur de nouvelles machines. WDS fonctionne en combinant le service PXE (Preboot Execution Environment) et l'utilisation d'images système. Il permet aux ordinateurs compatibles réseau de démarrer directement depuis le serveur WDS, sans avoir besoin de support physique comme un DVD ou une clé USB. Les administrateurs peuvent ainsi automatiser et standardiser les installations de Windows, ce qui réduit le temps et les efforts nécessaires. L'outil offre également des fonctionnalités avancées telles que la capture d'images personnalisées, la gestion centralisée des déploiements et la possibilité de déployer des configurations spécifiques grâce à des scripts ou à des réponses automatiques (fichiers de réponse Unattend.xml). En résumé, WDS simplifie et optimise les déploiements en entreprise, en garantissant une installation uniforme des systèmes d'exploitation et en facilitant la maintenance des postes de travail.