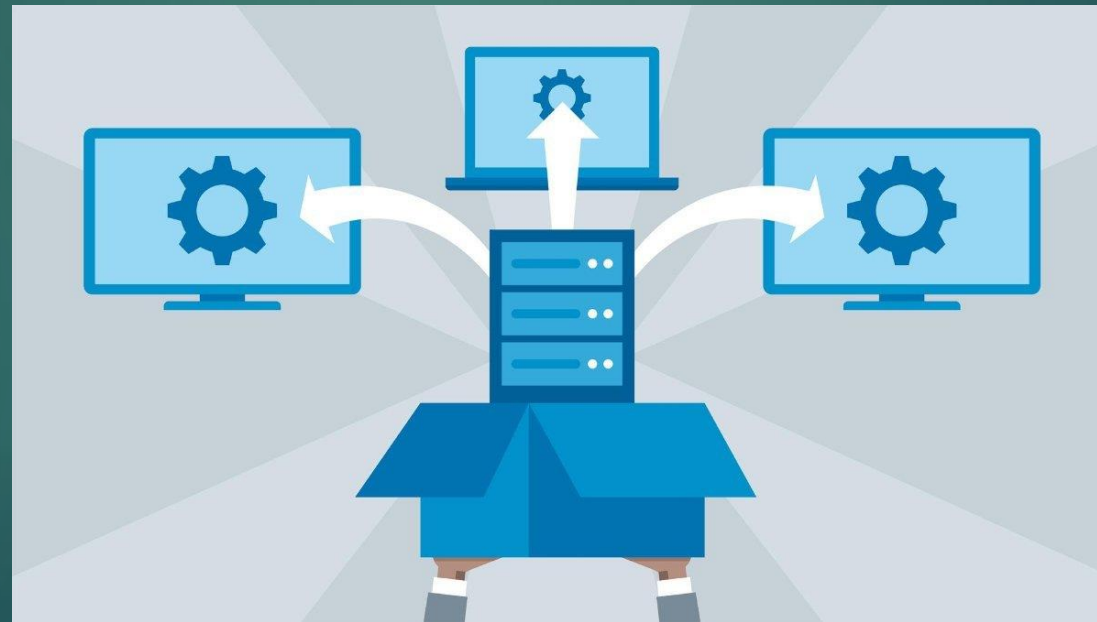


# Notre logiciel d'implantation Windows automatisé



# Sommaire

- ❖ MDT
- ❖ WDS
- ❖ Comparaison
- ❖ Utilisation WDS
- ❖ Conclusion



# MDT



Microsoft Deployment Toolkit

Logiciel Gratuit

ensemble unifié d'outils et de processus pour l'automatisation de déploiement d'OS Utilisé par les professionnels

## Avantages:

- Gain de temps
- Normaliser les images du bureau
- très loin les déploiements
- Compréhensible pour tout le monde

## Inconvénients:

- Nécessite beaucoup de temps si l'on souhaite pousser très loin les déploiements
- Nécessite un serveur puissant car le déploiement a besoin de beaucoup de puissance et de stockage.



# WDS

- ▶ Windows Deployment Services
- ▶ Logiciel gratuit
  - ▶ 2 fonctions majeures → déploiement des images WIM pour les systèmes d'exploitation Windows
    - la fourniture d'images de démarrage (via PXE)

## Avantages:

- Déploiements en masse
- Simple et rapide d'utilisation
- Prise en charge des environnements Mixtes (Windows vista, Windows server 2003)

## Inconvénients:

- Forte consommation de la bande passante
- Déploiement pour les images de types Linux et Mac OS impossible



# Comparaison

Wds est une solution qui permet de centraliser le déploiement de logiciels et de façon très simplifiée, mais ne permet pas de déployer linux et mac os comparer à Mdt qui lui est un logiciel plus complexes pour son utilisation.

Il permet certes de personnaliser complètement une installation et de déployer d'autres os comme linux.

Néanmoins, pour cette configuration nous n'auront besoin de déployer que Windows 10, donc nous avons choisie d'utiliser wds.



# Utilisation WDS

