I/ Nos outils de déploiement

1. MDT (Microsoft Deployment Toolkit)

Microsoft Deployment Toolkit est la solution gratuite de déploiement de Microsoft. Elle permet l'automatisation de la création et du déploiement du système d'exploitation.

Avantages

- Facilite le déploiement automatisé de Windows et de logiciel sur des ordinateurs.

- Offre une interface utilisateur graphique intuitive pour la création de processus de déploiement personnalisés.

- Gratuit et facile à utiliser.

Inconvénients

- Ne permet pas de gérer ou de configurer les appareils une fois le déploiement terminé.

- Nécessite une connaisance approfondie de l'installation et de la configuration de Windows et de logiciels tiers.

2. **MECM (Microsoft Endpoint Configuration Manager)**

Microsoft Endpoint Configuration Manager (anciennement connu sous le nom de System Center Configuration Manager) est un logiciel de gestion de configuration de l'entreprise de Microsoft. Il permet aux administrateurs informatiques de déployer et de mettre à jour des logiciels et systèmes d'exploitation, de configurer et de gérer les ordinateurs et les appareils mobiles dans un environnement d'entreprise, et de collecter des données sur l'état de la configuration et de l'utilisation de ces appareils .

Avantages

-Permet de déployer et de mettre à jour des logiciels de manière centralisée et contrôlée.

-Offre une grande flexibilité dans la configuration et la gestion des appareils et des logiciels

-Collecte des données sur l'état de la configuration et de l'utilisation des appareils.

Inconvénients

- Peut être complexe à mettre en place et à gérer.
- Nécessite une infrastructure serveur dédiée et une maintenance régulière.
- Peut être coûteux en termes de licences et de ressources informatiques.

II/ Notre choix d'outil pour Assurmer

1. **MECM (Microsoft Endpoint Configuration Manager)**

   Nous avons choisi Microsoft Endpoint Configuration Manager (MECM) pour gérer la configuration de notre entreprise car il offre de nombreux avantages. Tout d'abord, MECM nous permet de déployer et de mettre à jour des logiciels de manière centralisée et contrôlée, ce qui nous permet de garantir que tous les appareils de notre entreprise sont à jour et utilisent les dernières versions de nos logiciels. De plus, MECM nous offre une grande flexibilité dans la configuration et la gestion de nos appareils et de nos logiciels, ce qui nous permet de personnaliser notre environnement informatique en fonction de nos besoins spécifiques. Enfin, MECM nous permet de collecter des données sur l'état de la configuration et de l'utilisation de nos appareils, ce qui peut être utile pour le reporting et la planification.

   Bien que MECM présente quelques inconvénients, tels qu'une complexité accrue à mettre en place et à gérer et des coûts potentiels en termes de licences et de ressources informatiques, nous avons estimé que les avantages qu'il offre en valaient la peine pour notre entreprise. Nous sommes convaincus que MECM nous aidera à gérer efficacement notre environnement informatique et à assurer le bon fonctionnement de nos logiciels et de nos appareils.