



MISE EN PLACE D'OUTIL DE DEPLOIEMENT

Document qui explique de comment
mettre en place un MDT



it-unify



Procédure



Service IT



13/03/2023



I. Présentation de l'outil de déploiement MDT

Présentation de l'outil de déploiement MDT

Le MDT (Microsoft Deployment Toolkit) est une solution informatique gratuite de Microsoft qui permet d'automatiser les tâches du déploiement d'images systèmes personnalisées dans une entreprise.

Comment fonctionne le cluster de basculement sur HyperV ?

MDT est un outil de déploiement qui permet de créer une image de référence personnalisée, de configurer les paramètres de déploiement, de créer une séquence de tâches et de déployer l'image sur un grand nombre de postes de travail ou de serveurs.

- ✚ **Création d'une image de référence** : La première étape pour déployer Windows est de créer une image de référence, qui est une image personnalisée de Windows qui inclut les configurations, les mises à jour et les logiciels nécessaires pour les postes de travail ou les serveurs que vous souhaitez déployer.
- ✚ **Configuration de MDT** : Une fois que vous avez créé votre image de référence, vous devez configurer MDT pour qu'il puisse déployer l'image sur les postes de travail ou les serveurs. Vous devez configurer les paramètres de déploiement, tels que les options de réseau, les paramètres de la tâche et les scripts.
- ✚ **Création d'une séquence de tâches** : Une fois que vous avez configuré MDT, vous pouvez créer une séquence de tâches, qui est un ensemble d'actions qui seront exécutées sur chaque poste de travail ou serveur pendant le processus de déploiement. La séquence de tâches peut inclure l'installation des pilotes, des logiciels et des paramètres de configuration.
- ✚ **Déploiement** : Une fois que tout est configuré, vous pouvez déployer votre image de référence sur les postes de travail ou les serveurs en utilisant MDT. Le processus de déploiement peut être automatisé, ce qui permet de gagner du temps et de minimiser les erreurs humaines.

De quoi nous allons avoir besoin pour mettre en place le MDT ?

Nous allons avoir besoin d'un **Srv-AD** et d'un **Srv-WDS**.

Nous allons installer le **Serveur MDT** dans le **Srv-WDS** car le serveur MDT est utilisé au sein du rôle WDS.

