

WDS/MDT

Windows Deployment Services (WDS)

WDS est un service de rôle des serveurs Windows qui permet le déploiement en réseau de systèmes d'exploitation Windows. Il utilise la technologie PXE (Preboot Execution Environment) qui permet aux ordinateurs clients de démarrer via le réseau pour installer Windows.

Microsoft Deployment Toolkit (MDT)

MDT est un ensemble d'outils et de processus qui améliorent et étendent les capacités de WDS, en offrant un processus de déploiement plus flexible et automatisé. MDT peut être utilisé seul ou en conjonction avec WDS.

Deployment Workbench

Le Deployment Workbench est le cœur de l'interface utilisateur de MDT. Il est organisé en plusieurs sections principales, chacune servant à un aspect spécifique du processus de déploiement :

- Informations sur le déploiement : Cette section contient des informations générales et des liens vers des ressources utiles.
- Bibliothèque d'opérations : Ici, les administrateurs peuvent gérer les systèmes d'exploitation, les pilotes, les applications et les packages de mises à jour. Il est possible d'importer, d'organiser et de maintenir ces éléments ici.
- Séquences de tâches : Cette section permet de créer et de modifier des séquences de tâches, qui sont des séries d'étapes automatisées pour le déploiement des systèmes d'exploitation, des applications, et la configuration de paramètres. Les séquences de tâches peuvent être hautement personnalisées pour répondre à des besoins spécifiques.
- Surveillance : Si activée, cette section permet de suivre en temps réel l'état d'avancement des déploiements en cours.