

Mise à jour d'une Task Sequence MDT pour un Modèle d'Ordinateur Portable

1. Introduction

Ce document décrit la procédure de mise à jour d'une Task Sequence dans Microsoft Deployment Toolkit (MDT) afin d'intégrer un nouveau modèle d'ordinateur portable. Cette mise à jour inclut l'ajout de pilotes spécifiques et l'adaptation des configurations requises pour garantir un déploiement fluide.

2. Prérequis

Avant de commencer, assurez-vous de disposer des éléments suivants :

- Accès à l'environnement MDT
- Droits administratifs sur le serveur MDT
- Pilotes officiels du fabricant pour le modèle concerné
- Configuration réseau opérationnelle
- Connaissance des paramètres actuels de la Task Sequence

3. Téléchargement et Intégration des Pilotes

1. Téléchargez les pilotes

- Rendez-vous sur le site du fabricant.
- Téléchargez le pack de pilotes spécifique au modèle d'ordinateur portable.

2. Importer les pilotes dans MDT

- Ouvrir Deployment Workbench.
- Naviguer vers **Out-of-Box Drivers**.
- Créer un sous-dossier nommé selon le modèle de l'ordinateur.
- Importer les pilotes dans ce dossier via l'assistant d'importation.

3. Créer un Driver Selection Profile

- Aller dans **Advanced Configuration > Selection Profiles**.
- Créer un profil de sélection de pilotes spécifique au modèle.

4. Mise à jour de la Task Sequence

1. Modification de la séquence de tâches

- Accéder à **Task Sequences** dans Deployment Workbench.
- Sélectionner la Task Sequence concernée et cliquer sur "Propriétés".
- Dans l'onglet **Task Sequence**, localiser la tâche "Inject Drivers".
- Modifier l'option pour utiliser le Driver Selection Profile créé précédemment.

2. Ajout de scripts ou personnalisations (si nécessaire)

- Ajouter des étapes personnalisées pour des scripts spécifiques au modèle.
- Vérifier que les paramètres BIOS sont adaptés (via un script si applicable).

5. Génération et Test du Boot Image

1. Mettre à jour le Deployment Share

- Effectuer un clic droit sur le Deployment Share.
- Sélectionner **Update Deployment Share** et suivre l'assistant.

2. Générer une nouvelle image de boot

- Si nécessaire, générer une nouvelle image de démarrage et l'ajouter au serveur WDS ou aux supports d'installation.

3. Effectuer un test de déploiement

- Démarrer un ordinateur cible en PXE.
- Sélectionner la Task Sequence mise à jour.
- Vérifier le bon fonctionnement du processus jusqu'à l'installation complète.

6. Validation et Documentation

- Vérifier la prise en charge correcte des pilotes et fonctionnalités post-déploiement.
- Mettre à jour la documentation interne avec les modifications apportées.
- Archiver l'ancienne configuration si nécessaire.

7. Conclusion

Cette procédure garantit une mise à jour efficace de MDT pour prendre en charge un nouveau modèle d'ordinateur portable. Une validation rigoureuse permet d'assurer un déploiement sans erreur et d'éviter les problèmes liés aux pilotes et configurations spécifiques.

Auteur : Boulier Kevin

Date : 01/03/24

Version : 1.0