Créer une image de référence Windows 10

Lien: https://learn.microsoft.com/fr-fr/windows/deployment/deploy-windows-mdt/create-a-windows-10-reference-image

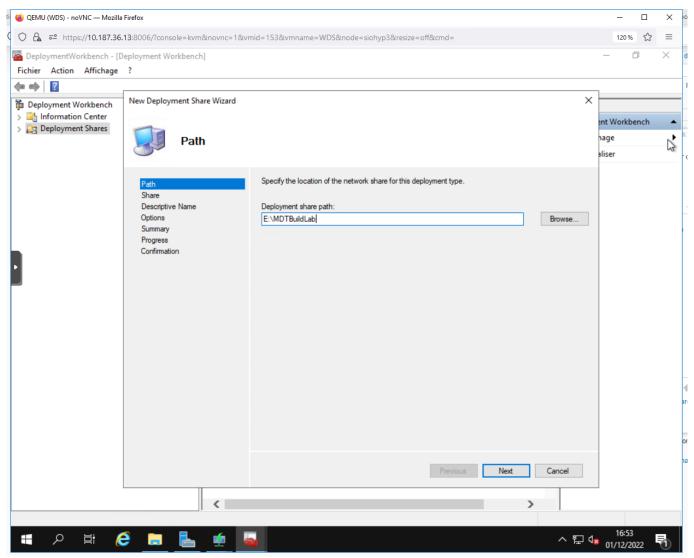
Présentation

Objectif : disposer d'une image de référence Windows 10 qui peut être utilisée dans la solution de déploiement en suivant les étapes suivantes :

- Création d'un partage de déploiement,
- Configuration des règles et des paramètres,
- Importation de toutes les applications et fichiers de système d'exploitation requis pour créer une image de référence Windows 10.

Créer le partage de déploiement MDT Build Lab

- lancer la console Deployment workbench
- cliquer-droit sur Deployment Shares et sélectionner New Deployment Share.



Utilisez les paramètres suivants pour le nouvel Assistant Partage de déploiement.

- Chemin du partage de déploiement : E:\MDTBuildLab
- Nom de partage: MDTBuildLab\$
- Description du partage de déploiement : MdT Build Lab
- Accepter les paramtres par défaut

New Deployment Share Wizard Share		×
Path Share Descriptive Name Options Summary Progress Confirmation	Specify the share name to be used with the specified local path. If the share already exists on this computer, it must point to the path specified for this deployment share. Share name: MDTBuildLab Full path UNC path: \\BTSSIOWDS\\MDTBuildLab\$	
New Deployment Share Wizard Descriptive Na	ame	×
Path Share Descriptive Name Options Summary Progress Confirmation	Specify a descriptive name for the deployment share. Deployment share description: MDT Build Lab	
New Deployment Share Wizard Options		×



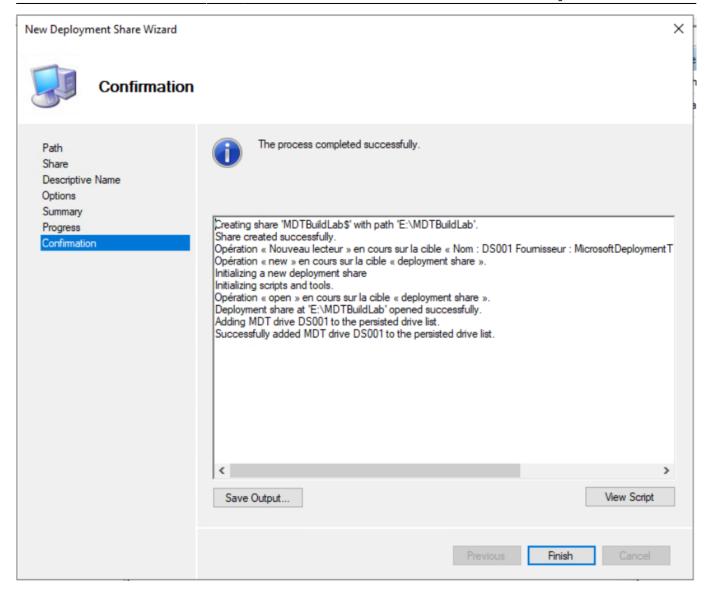
Path

1 Gui
Share
Descriptive Name
Options
Summary
Progress
Confirmation

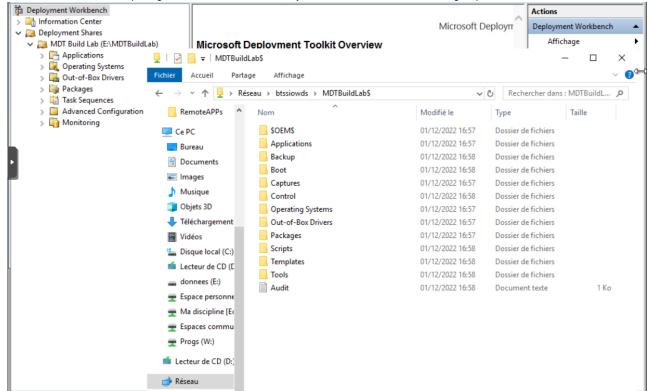
When performing deployments, the behavior of the Deployment Wizard can be customized by turning various wizard panes on or off. For those that are not desired, modify the defaults below as appropriate.

- Ask for a product key.
- Ask to set the local Administrator password.
- Ask if an image should be captured.
- Ask if BitLocker should be enabled.

Printed on 2025/09/26 01:25



• Vérification de l'accés au partage \\MDT01\MDTBuildLab\$ (ajout de l'autorisation Lecture au groupe Utilisateurs authentifiés) :



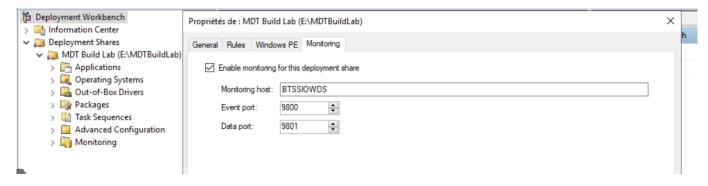
Activer la surveillance (facultatif)

Pour surveiller la séguence de tâches au fur et à mesure :

- cliquez-droit sur le partage de déploiement MDT Build Lab,
- · sélectionnez Propriétés,

Last update: 2022/12/01 21:03

- sélectionnez l'onglet Surveillance,
- puis sélectionnez Activer la supervision pour ce partage de déploiement.



Configurer les autorisations pour le partage de déploiement

Le compte de génération MDT (MDT_BA) doit disposer des autorisations NTFS et SMB sur le dossier E:\MDTBuildLab:

- lire les fichiers dans le partage de déploiement
- réécrire l'image de référence

Exécuter la commande suivante dans une invite de Windows PowerShell avec élévation de privilèges :

```
PS> icacls "E:\MDTBuildLab" /grant '"domaine\MDT_BA":(0I)(CI)(M)'
PS> grant-smbshareaccess -Name MDTBuildLab$ -AccountName "domaine\MDT_BA" -AccessRight Full -force
```

Ajouter les fichiers d'installation de Windows 10

Il est possible d'ajouter :

- les fichiers source complet de Windows 10 dvd (ISO)
- des images personnalisées qui ont été créées. Dans ce cas, il faut créez une image de référence de manière à ajouter les fichiers d'installation sources complets de Microsoft.

Démarche:

- associer le fichier ISO de Window 10 au lecteur de CD-ROM :
- Créer un dossier nommé Windows 10 dans le nœud Operating Systems
- cliquer-droit sur le dossier Windows 10 puis sélectionnez Import Operating System
- Utiliser les paramètres suivants pour l'Assistant Importation de système d'exploitation:
 - o Full set of source files
 - Répertoire source : (emplacement des fichiers sources)
 - \circ Nom du répertoire de destination : W10Edu

Après avoir ajouté le système d'exploitation, dans le dossier Systèmes d'exploitation /Windows 10, double-cliquez dessus et remplacez le nom par : Windows 10 Entreprise image rtm x64 par défaut. Consultez l'exemple suivant.

From:
/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:
/doku.php/systeme/windows/mdt/win10

Last update: 2022/12/01 21:03



.....