

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>

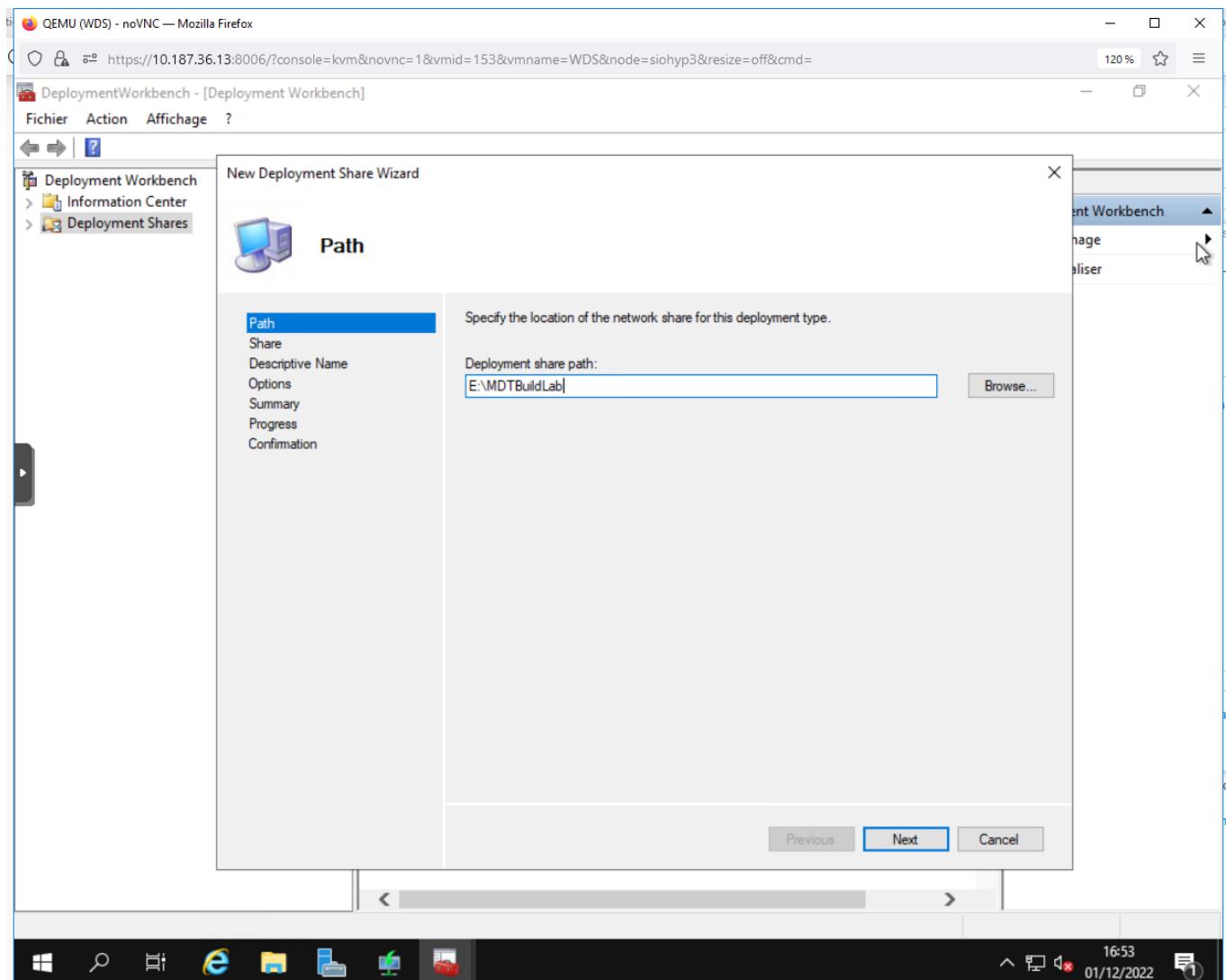
Présentation

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 paramètres par défaut

New Deployment Share Wizard X

 **Share**

<p>Path Share Descriptive Name Options Summary Progress Confirmation</p>	<p>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.</p> <p>Share name: <input type="text" value="MDTBuildLab\$"/></p> <p>Full path UNC path: \\BTSSIOWDS\MDTBuildLab\$</p>
---	---

New Deployment Share Wizard X

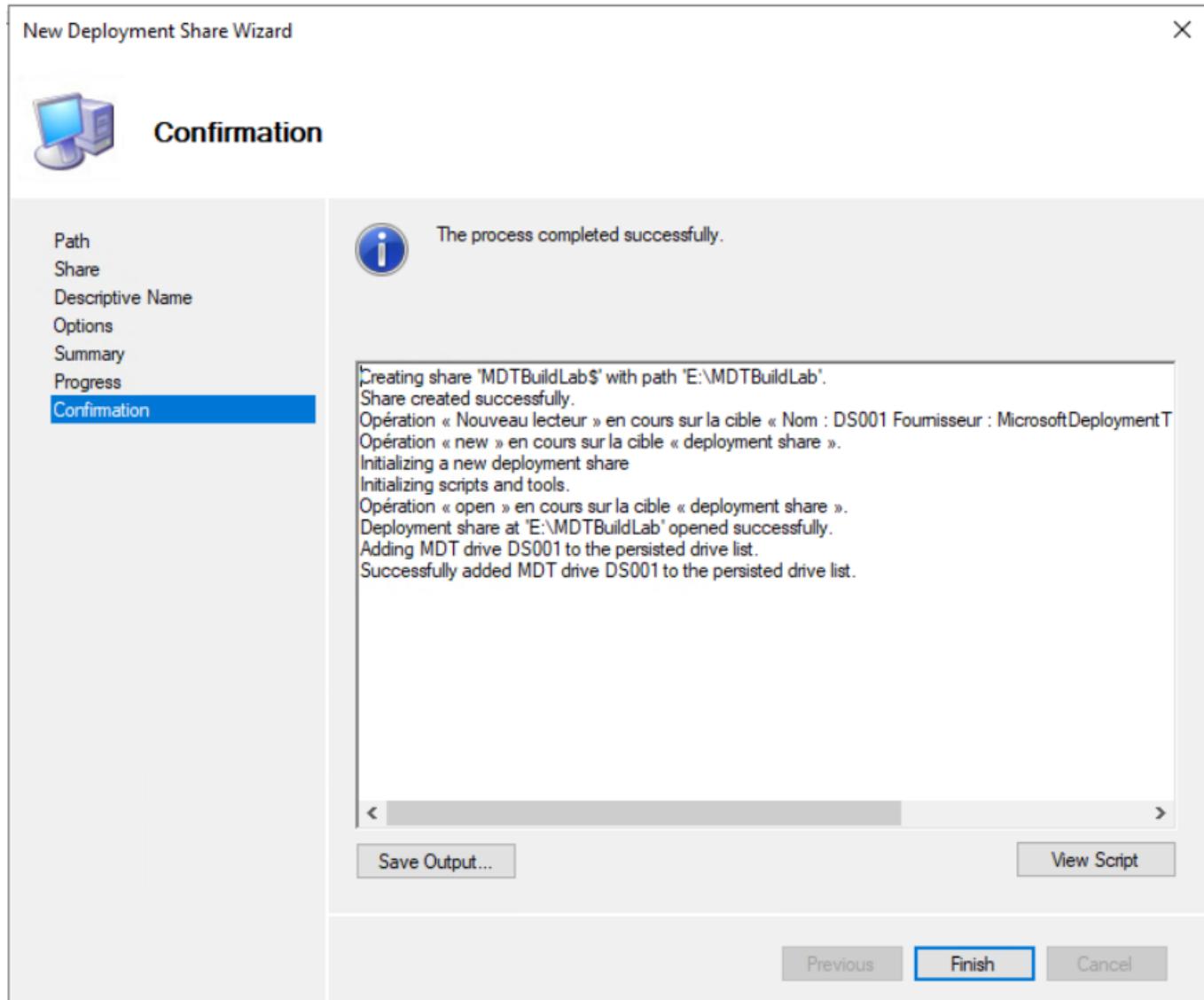
 **Descriptive Name**

<p>Path Share Descriptive Name Options Summary Progress Confirmation</p>	<p>Specify a descriptive name for the deployment share.</p> <p>Deployment share description: <input type="text" value="MDT Build Lab"/></p>
---	---

New Deployment Share Wizard X

 **Options**

<p>Path Share Descriptive Name Options Summary Progress Confirmation</p>	<p>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.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ask if a computer backup should be performed. <input type="checkbox"/> Ask for a product key. <input type="checkbox"/> Ask to set the local Administrator password. <input checked="" type="checkbox"/> Ask if an image should be captured. <input checked="" type="checkbox"/> Ask if BitLocker should be enabled.</p>
---	---



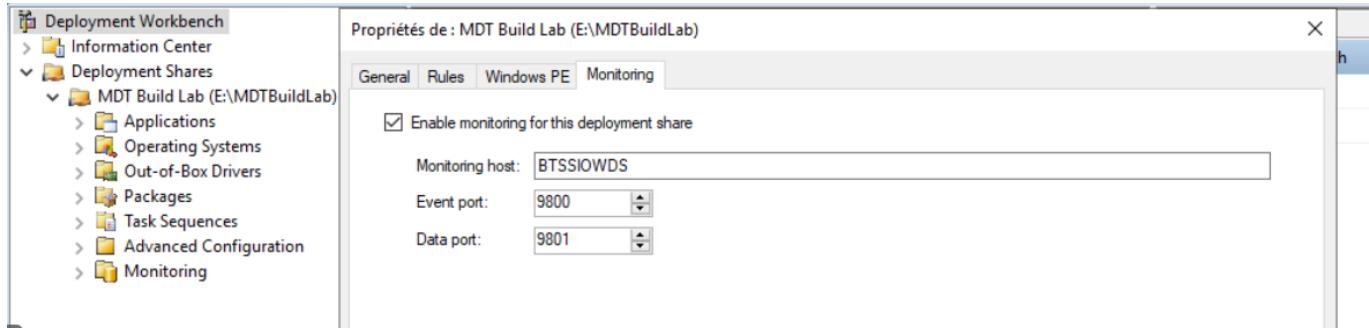
- Vérification de l'accès au partage [\\MDT01\MDTBuildLab\\$](\\MDT01\MDTBuildLab$) (ajout de l'autorisation Lecture au groupe Utilisateurs authentifiés) :

Nom	Modifié le	Type	Taille
\$OEMS	01/12/2022 16:57	Dossier de fichiers	
Applications	01/12/2022 16:57	Dossier de fichiers	
Backup	01/12/2022 16:58	Dossier de fichiers	
Boot	01/12/2022 16:58	Dossier de fichiers	
Captures	01/12/2022 16:57	Dossier de fichiers	
Control	01/12/2022 16:58	Dossier de fichiers	
Operating Systems	01/12/2022 16:57	Dossier de fichiers	
Out-of-Box Drivers	01/12/2022 16:57	Dossier de fichiers	
Packages	01/12/2022 16:57	Dossier de fichiers	
Scripts	01/12/2022 16:58	Dossier de fichiers	
Templates	01/12/2022 16:58	Dossier de fichiers	
Tools	01/12/2022 16:58	Dossier de fichiers	
Audit	01/12/2022 16:58	Document texte	1 Ko

Activer la surveillance (facultatif)

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

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

```
PS> icacls "E:\MDTBuildLab" /grant '"domaine\MDT_BA":(OI)(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 créer une image de référence de manière à ajouter les fichiers d'installation sources complets de Microsoft.

Démarche :

- associer le fichier ISO de Windows 10 au lecteur de CD-ROM :
- Créer un dossier nommé **Windows 10** dans le noeud **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:
 - Full set of source files
 - Répertoire source : (emplacement des fichiers sources)
 - 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](https://doku.php/systeme/windows/mdt/win10)

Last update: 2022/12/01 21:03

