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.

ii 💊 QEMU (WDS) - noVNC — Mozilla Firefox		- 🗆	×	
🗘 🔿 🔒 🖷 https://10.187.36.13:8006/?console=kvm&nov	🔒 🖙 https://10.187.36.13:8006/?console=kvm&novnc=1&vmid=153&vmname=WDS&node=siohyp3&resize=off&cmd=			
🖀 DeploymentWorkbench - [Deployment Workbench]	rkbench - [Deployment Workbench] -			
Fichier Action Affichage ?				
Deployment Workbench	zard X			
> 27 Deployment Shares		nt Workbench	•	
Path		hage	- L2 "	
		əliser		
Path	Specify the location of the network share for this deployment type.			
Share				
Descriptive Name Options	Deployment share path: F:\MDTBuildLah		-	
Summary				
Confirmation				
•				
			-	
			81	
			c	
	Previous Next Cancel			
		1		
	>			
		16:53		
_ = P = C <u>_</u> _	^ 변 4,	01/12/2022	1	

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		×		
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 Name				
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		×		
Path Share Descriptive Name <mark>Options</mark> 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 if a computer backup should be performed. 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. 			



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

🖆 Deployment Workbench					Actions		
> Information Center		Microsoft Deploym			Deployment Workbench		
Deployment Shares ADT Puild Lab (E) MDTPuild Lab	Misses of David	aumant Ta alkit Ouan iau		Č.	Afficha	age	•
Applications		ovment lookit Overview				.,-	-
> Operating Systems	✓ 🚽 🔻 MDTBuildLab\$				_		×
> 强 Out-of-Box Drivers Fichier	r Accueil Partage	Affichage					~ ?
> 🔤 Packages 🔶	→ ~ ↑ 🖵 > Réseau	> btssiowds > MDTBuildLab\$	v ⊊	Rech	ercher dans : l	MDTBuildL	Q
> Task Sequences	Demotration A	^		-		T 10	
> Monitoring	RemoteAPPs 11 No	om	Modifiele	Туре		laille	
	CePC	SOEMS	01/12/2022 16:57	Dossier d	e fichiers		
	Bureau	Applications	01/12/2022 16:57	Dossier d	e fichiers		
	Documents	Backup	01/12/2022 16:58	Dossier d	e fichiers		
	lesses	Boot	01/12/2022 16:58	Dossier d	e fichiers		
	images	Captures	01/12/2022 16:57	Dossier d	e fichiers		
	Musique	Control	01/12/2022 16:58	Dossier d	e fichiers		
	Objets 3D	Operating Systems	01/12/2022 16:57	Dossier d	e fichiers		
	- Téléchargement	Out-of-Box Drivers	01/12/2022 16:57	Dossier d	e fichiers		
8	Vidéos	Packages	01/12/2022 16:57	Dossier d	e fichiers		
	Disque local (C:)	Scripts	01/12/2022 16:58	Dossier d	e fichiers		
	Lecteur de CD (C	Templates	01/12/2022 16:58	Dossier d	e fichiers		
-	decrear de CD (E	Tools	01/12/2022 16:58	Dossier d	e fichiers		
	donnees (E:)	Audit	01/12/2022 16:58	Documer	nt texte	1 Ko	
=	Espace personne						
	Ma discipline [E						
	Espaces commu						
	Progs (W:)						
	Lecteur de CD (D:)						
	Réseau						

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.

<u> </u>

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
```

From: / - **Les cours du BTS SIO** Permanent link:

/doku.php/systeme/windows/mdt/win10?rev=1669923533

Last update: 2022/12/01 20:38

