

Exercices

Chapitre	Sauvegardes orientées clients	Durée : 180'
Sujet	Configurer, backuper et restaurer un client	
Objectif(s)	<p>A la fin des exercices, l'élève doit être capable :</p> <ul style="list-style-type: none"> De faire une image système de Windows 10 en utilisant DISM /capture-ffu De restaurer l'image sur un disque vierge en utilisant DISM /apply-ffu 	

Travail à effectuer :

- Si ce n'est pas encore fait, créez une machine virtuelle (Windows 10 22H2) en mode UEFI (ou GPT) avec un disque système de 50Go et 2go de mémoire.
- Laissez le système gérer les partitions système.
- Une fois Windows installé, éteignez la machine et ajoutez-y un disque virtuel de 70Go appelé « Backup ».
- Bootez avec le fichier « .ISO » WinPE et, à l'aide de la commande « DISM », créez une sauvegarde intégrale du disque « C » (System) et mettez-la sur le disque « Backup ».
- Vérifiez que le fichier au format « .FFU » soit présent sur le disque « Backup »
- Eteignez la machine et détachez le disque « System ».
- Ensuite attachez-y un nouveau disque de 50 Go (vide et non formaté).
- Bootez avec le fichier « .ISO » WinPE et, à l'aide de la commande « DISM », déployez la sauvegarde faite sur le disque Backup sur le nouveau disque.
- Rebooter la machine, Windows doit redémarrer normalement.

Remarques importantes :

1. Avec Windows 10 (22H2) et VirtualBox 7, pour démarrer sur le système d'exploitation, laissez la case EFI cochée. Pour démarrer, sur le fichier WinPE, décochez cette case.
2. Avant de lancer la commande « dism ... » vérifiez avec « diskpart » les noms des volumes, des disques et des partitions !
3. Le fait de créer un disque « Backup » plus grand que le disque système permet, d'une part, d'être sûr de pouvoir sauvegarder le disque système et d'autre part de reconnaître les différents disques en mode « WinPE ».