

Exercices		
Chapitre	Outils de création d'images	Durée : 180'
Sujet	Mise en œuvre d'outils de création d'images	
Objectif(s)	<p>A la fin des exercices, l'élève doit être capable :</p> <ul style="list-style-type: none"> de créer une « image » de disque avec le logiciel « Ghost » de restaurer une image sur un disque avec le logiciel « Ghost » 	

1. Mise en place

- 1.1 Utilisez votre station virtuelle **WsLan00** déjà installée sur votre Pc. Trois disques sont déjà créés. Cela vous permettra de créer des images de disques et de partitions avec Ghost.
- 1.2 Le fichier « **.ISO** » du système d'exploitation de **WsLan00** servira de « **CD de démarrage** ». Effectivement, pour faire une image Ghost d'un système d'exploitation, il faut avoir démarré sur un autre système que la partition ou le disque à sauvegarder.
- 1.3 Copiez le fichier « Ghost64.exe » sur la partition « Backup » de la machine virtuelle.
- 1.4 Copiez l'image « **.ISO** » sur la machine physique dans le dossier **D:\Instapp\...**

2. Avec le programme Ghost

- 2.1 Eteignez la machine virtuelle et redémarrez-la à l'aide de l'image « **.ISO** ». Avec le logiciel « **Ghost64.exe** », créez un fichier image « **System_P.gho** », de la partition « **System** » et sauvegardez-le sur le disque « **Backup** ».
- 2.2 Avant de restaurer l'image « **System_P.gho** » sur la partition « **System** », modifiez, par exemple, l'apparence du bureau.
- 2.3 Restaurez l'image « **System_P.gho** » sur la partition « **System** »

3. Automatisation

- 3.1 Trouvez comment automatiser la restauration d'ordinateur en démarrant sur un CD de démarrage (ici simulé par l'image « **.ISO** »). C'est-à-dire, qu'en exécutant « **Ghost64.exe** », il faut que l'image se mette automatiquement sur le disque « **System** ».
- 3.2 Testez votre solution en vous aidant de la documentation de Ghost.

4. Document

- 4.1 Documentez votre travail avec vos remarques.