

Windows - Sysprep de l'OS



Difficulté : Intermédiaire.

Notions : installation, template, images

I. Introduction

Il peut être utile, à des fins de déploiement en masse et d'uniformisation du parc de Postes / serveurs, de vouloir installer un système et le re-packager ensuite afin d'en avoir une version prête à servir.

Pour cela, il faut déjà réaliser une installation du système, faire une mise à jour de celui-ci et installer les logiciels et agents qui seront nécessaires ultérieurement.

Puis réaliser un sysprep pour remettre la machine en état pré-paramétrage afin d'en customiser l'installation.

II. Syspreper un poste

2.1 Localiser l'exécutable

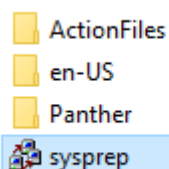
L'exécutable sysprep se trouve dans toutes les version clients et serveurs de windows dans :
C:\Windows\System32\sysprep

Local Disk (C:) > Windows > System32 > Sysprep					Search Sysprep
	Name	Date modified	Type	Size	
Process	ActionFiles	07/03/2023 08:17	File folder		
Files	en-US	08/05/2021 02:35	File folder		
Directories	sysprep	02/03/2022 19:54	Application	1 444 KB	

2.2 Exécuter le sysprep

En mode GUI

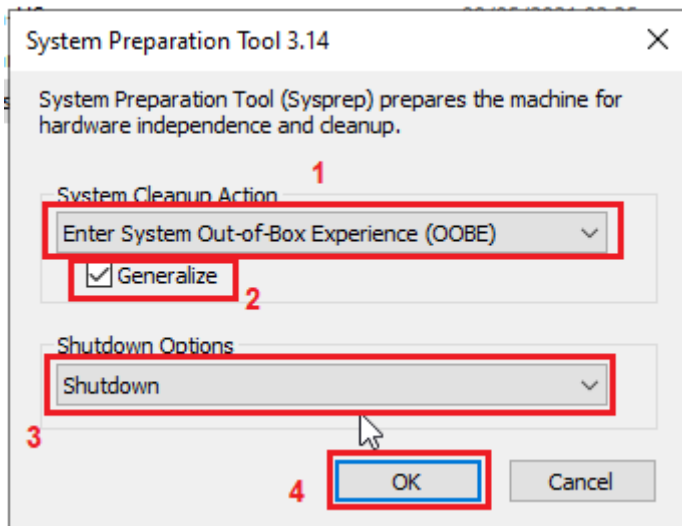
Dans le dossier sysprep, lancer "**Sysprep.exe**"



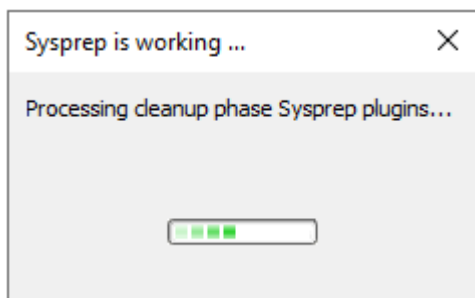
Dans la fenêtre qui s'affiche, Choisir :

1. Choisir le mode **Oobe**.
2. Cocher la case '**Generalize**'.
3. Choisir l'option '**Shutdown**'.
4. Cliquer sur '**OK**'.

dis au sysprep d'exécuter l'assistant utilisateur au prochain démarrage.
supprime les informations d'identifications uniques du système.
Met le système hors tension après la réalisation du sysprep.



Laisser ensuite le sysprep se dérouler.



A la fin du processus, le système s'éteint et la machine est prête à être convertie en template ou imagée.

En mode console

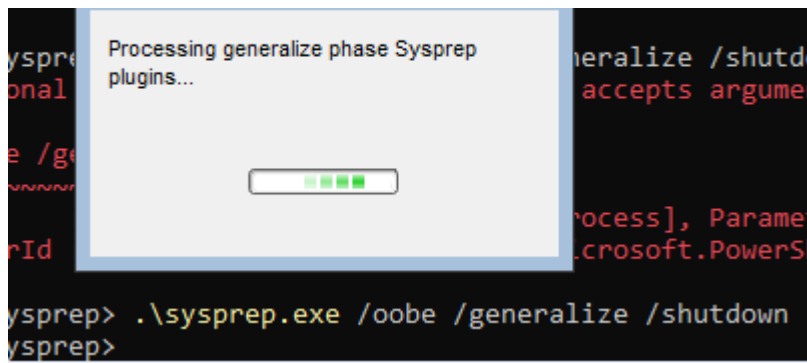
Se déplacer dans le répertoire sysprep.

```
cd C:\Windows\system32\Sysprep\
```

```
PS C:\Users\Administrator> cd C:\Windows\System32\Sysprep\  
PS C:\Windows\System32\Sysprep>
```

Exécuter sysprep en ligne de commande avec la ligne suivante :

```
.\sysprep.exe /oobe /generalize /shutdown
```



A la fin du processus, le système s'éteint et la machine est prête à être convertie en template ou imagée.

Revision #2

Created 2026-07-29 13:07:31 UTC by Olivier

Updated 2026-07-29 13:46:28 UTC by Olivier