

I - Pourquoi faire un Sysprep

Introduction à Sysprep

Qu'est-ce que Sysprep ?

Sysprep (pour *System Preparation Tool*) est un outil fourni par Microsoft sur les systèmes d'exploitation Windows.

Intégré par défaut à l'OS, il est principalement utilisé pour **préparer une machine Windows avant de la dupliquer ou de la déployer sur d'autres ordinateurs**.

Son rôle est de permettre la personnalisation d'une installation Windows tout en garantissant que chaque machine basée sur cette image reste **unique et prête à être utilisée**.

Pourquoi utiliser Sysprep ?

Imaginons que vous configurez un ordinateur avec toutes les applications, pilotes et paramètres nécessaires.

Vous souhaitez ensuite utiliser cette machine comme **modèle** pour en installer plusieurs autres basées sur cette même image.

☐ Si vous clonez cette image sans préparation avec Sysprep, cela peut causer des problèmes, car certaines informations sont **uniques à chaque installation de Windows**.

Exemples d'informations uniques réinitialisées par Sysprep

- **Nom de l'ordinateur** : doit être unique dans un réseau.

- **SID (Security Identifier)** : identifiant de sécurité propre à chaque machine Windows, utilisé notamment en environnement Active Directory.
- **Paramètres spécifiques à l'utilisateur** : profils, personnalisations et configurations propres.

sources : <https://www.it-connect.fr/effectuer-sysprep-windows-11-24h2/>

Revision #2

Created 8 September 2025 09:24:23 by Antonin POMIES

Updated 8 September 2025 09:56:17 by Antonin POMIES