

Como utilizar Sysprep y Ghost para crear una imagen de disco en Windows XP



por FeDe(BaHia)

Federico es técnico reparador de PCs, es de Bahía Blanca, Argentina, y es moderador en los foros de YoReparo.com

Más artículos de [FeDe\(BaHia\)](#) →

En este tutorial, FeDe(BaHia) nos explica cómo utilizando Ghost y Sysprep, crear imágenes de disco de máquinas con Windows XP, para clonar instalaciones.

Este método nos permite preparar una instalación de Windows XP con todos los programas y seteos que deben tener nuestras instalaciones, y clonarla fácilmente en otros equipos.

Primera etapa: Preparando una computadora de referencia con Sysprep

En la computadora de referencia instalar el sistema operativo y todos los programas, seteos y actualizaciones que quiere que aparezcan al instalar cada computadora clonada.

1. Click en INICIO, click en EJECUTAR, tipear cmd, y luego ACEPTAR.
2. En la raíz del disco C crear una carpeta y llamarla Sysprep.
3. Insertar el CD ROM del Windows XP y copiar el contenido del archivo DEPLOY.CAB (se encuentra en support/tools) a la carpeta Sysprep que hemos creado en el punto 3.

Si ejecutas el Sysprep desde la carpeta SYSPREP creada en la raíz del disco de sistema (generalmente C) el mismo Sysprep.exe borra la carpeta y todo su contenido al finalizar el proceso, lo cual es conveniente en caso de crear una imagen.

Se recomienda desconectar la computadora de la red local antes de proceder a ejecutar el comando Sysprep, de esta manera se evitan posibles conflictos con NETBIOS, al instalarse la imagen el mismo sistema pide el nombre de dominio o grupo de trabajo

Segunda etapa: Usar el Setup Manager para crear el archivo sysprep.inf

Para utilizar el Sysprep debemos tener un archivo llamado sysprep.inf el cual almacena la información y datos necesarios para la ejecución del Sysprep.

1. Ingresar a la carpeta Sysprep creada en la primera etapa y ejecutar el archivo Setupmgr.exe que habíamos copiado en el paso 3 de la primera etapa.
2. Seguir las instrucciones que van apareciendo en pantalla.
3. Agregar numero de serie, usuario, organizacion y demas datos
4. Se creara el archivo sysprep.inf .

Tereca etapa

Con el block de notas o cualquier editor de texto agregar lo que esta en negrita al archivo sysprep.inf que se encuentra en C:SYSPREP (lo creamos en la Segunda etapa) :

```
[Networking]
InstallDefaultComponents=Yes
[Sysprep]
BuildMassStorageSection=Yes
[SysprepMassStorage]
```

Cuarta etapa

Ejecutar el comando sysprep desde INICIO-EJECUTAR utilizando las opciones indicadas :

```
sysprep -bmsd
```

Quinta etapa

Ejecutar el comando sysprep desde INICIO-EJECUTAR utilizando las opciones indicadas:

```
sysprep -reseal -mini -reboot
```

Muy importante: Al ejecutar la quinta etapa tener en cuenta que la máquina se rebootea. Por lo tanto hay que dejar puesto el diskette booteable de Ghost para armar la imagen, de lo contrario el Windows XP bootea y comienza a reconocer todo el hardware (para eso lo preparamos con sysprep) dilapidando así todo el proceso que realizamos en estas cinco etapas.