Si tenemos un ordenador con Windows que tiene uno o más usuarios y nos interesa mover esos usuarios de ese ordenador a uno nuevo, deberíamos seguir estos pasos:

Primero tenemos que asegurarnos de que la herramienta User State Migration Tool (USMT) esté instalada.

Si no está instalada la descargamos e instalamos siguiendo estas instrucciones:

- Vamos a la web de ADK y descargamos la última versión.
- Lanzamos el instalador, nos aseguramos de marcar la opción «Herramienta de migración de estado de usuario, USMT» (las demás las podemos dejar desmarcadas) y finalizamos la instalación dándole al botón «Instalar.»

Para ejecutarla abrimos un CMD con permisos de Administrador y ejecutamos:

```
"C:\Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\User State Migration Tool\amd64\scanstate.exe" \\Servidor\Almacenamiento
```

Ese ejemplo guardará los datos de todos los usuarios. Si lo que queremos es guardar los datos de un único usuario, ejecutamos:

```
"C:\Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\User State Migration Tool\amd64\scanstate.exe" \\Servidor\Almacenamiento /ue:*\* /ui:Usuario1
```

Esto lo que hará es, primero excluir todos los usuarios y luego incluir el usuario indicado.

Por otro lado, si lo que queremos es guardar los datos de todos los usuarios menos los de un usuario específico, ejecutamos:

```
"C:\Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\User State Migration Tool\amd64\scanstate.exe" \\Servidor\Almacenamiento /ue:Usuario1
```

...donde «/ue:Usuario1» es el usuario que queremos excluir. También es posible excluir varios usuarios, pero no separándolos con una coma o un espacio, sino agregando un parámetro ue por cada usuario que queramos excluir. Por ejemplo:

```
 "C:\Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\User State Migration Tool\amd64\scanstate.exe" \\Servidor\Almacenamiento /ue:Usuario1 /ue:Usuario2
```

Una vez que el archivo .MIG se haya creado, vamos al otro ordenador, instalamos USMT mediante ADK y, para cargar el archivo .MIG, ejecutamos como Administrador:

```
"C:\Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\User State Migration Tool\amd64\loadstate.exe" \\Servidor\Almacenamiento /lac /lae
```

El parámetro /lac crea cuentas locales desactivadas y el parámetro /lae las activa. Sin embargo, /lae no se puede usar sólo, debe usarse en conjunto con /lac.

EXTRA 1: Es posible indicar archivos de parámetros que pueden incluir las aplicaciones que migrar o las carpetas de usuario que guardar en la migración Para ello habría que indicar los archivos xml correspondientes. Por ejemplo:

```
"C:\Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\User State Migration Tool\amd64\scanstate.exe" \\Servidor\Almacenamiento /i:MigApp.xml /i:MigUser.xml
```

EXTRA 2: Es posible usar un software de terceros para hacer la migración de usuarios. Por ejemplo se puede usar ForensitTranswiz. Es bastante sencillo e intuitivo.