

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.



Mover usuarios de un ordenador con Windows a otro