

[OBT MIGRATOR · DOCUMENTACIÓN](#)

Hoja de Producto

Qué es, qué migra, qué no, y cuánto cuesta

VERSIÓN 1.1.7

Producto	OBT Migrator
Documento	Hoja de Producto
Versión del producto	1.1.7
Fecha	2026-10-03
Emite	OBTechnologies (Eduardo Ortega Busutil)

OBTechnologies

Eduardo Ortega Busutil · empresario individual (autónomo) · nombre comercial OBTechnologies

Índice

En una frase	3
El problema	3
La propuesta	3
Qué se conserva	3
Orígenes y destinos	4
Lo que no migra, dicho por delante	4
A quién sirve	4
Precios	4
Lo que lo distingue	5
Cómo encaja en la suite OBT	5
Requisitos	5
Estado	6

En una frase

Lleva el contenido a SharePoint Online conservando fechas, autores, metadatos y permisos, diciendo antes qué va a fallar y demostrando después, elemento a elemento, qué se movió.

El problema

Copiar ficheros es fácil. Que sigan siendo los mismos ficheros, no.

Una migración mal hecha deja todo «creado hoy por la cuenta del sistema», rompe los permisos de las carpetas delicadas y pierde las columnas que el equipo usaba para encontrar las cosas. Nadie lo nota el primer día. Lo nota cuando busca un contrato de 2019 y la búsqueda por fecha ya no sirve.

Y casi siempre se migra de más. Clasificar antes suele quitar entre un 20 y un 40 % del volumen: duplicados, obsoletos y cosas que nadie va a abrir.

La propuesta

Comprobar, copiar, demostrar.

- **Comprobar.** Se conectan origen y destino, se marca lo que se quiere llevar, y la comprobación previa dice qué hay que arreglar antes: rutas demasiado largas, nombres que SharePoint no admite, ficheros que exceden el límite, y usuarios o grupos que no existen en el destino. Mira también el **destino**, sin tocarlo: si cabe lo que se va a copiar, si la biblioteca exige desprotección, aprobación o columnas obligatorias, y qué ficheros ya están allí. En un servidor de ficheros busca cada cuenta y grupo del Active Directory local en Entra ID y dice **quién perderá el acceso**. Lo que no puede leer lo pone como «no comprobado», no lo da por bueno. La migración se lanza desde la propia comprobación.
- **Copiar.** En paralelo y con reanudación: si se corta, sigue donde iba. Las pasadas siguientes solo llevan lo que ha cambiado, hasta el día del corte.
- **Demostrar.** La comprobación entrega un resumen ejecutivo con su veredicto y un presupuesto sobre el volumen medido. La copia entrega un informe final que cuadra elemento a elemento qué se copió, qué dio aviso y qué falló, y los permisos de antes y de después. Además, informe técnico, Excel y CSV con todo el detalle.

Qué se conserva

Qué	Detalle
Fechas y autores	Ficheros y carpetas llegan con su fecha de creación, de modificación y quién los creó
Permisos, también los NTFS	Copia los permisos propios de carpetas, documentos, elementos de lista, páginas y bibliotecas, con sus grupos, sus integrantes y sus niveles personalizados, y traduce los permisos NTFS de un servidor de ficheros a permisos de SharePoint
Permisos comprobados	Después de copiar, relee cada permiso en el destino y lo compara con el origen. El informe final muestra quién tenía acceso antes y quién lo tiene después, con cualquier diferencia señalada

Qué	Detalle
Bibliotecas y listas completas	Una biblioteca llega con sus columnas, vistas y ajustes. Las listas conservan el identificador de cada elemento y sus adjuntos
Versiones	El histórico de versiones de cada documento

Orígenes y destinos

Origen	Destino	Prioridad
Servidor de ficheros (SMB, con permisos NTFS)	Bibliotecas de SharePoint Online	1
Google Drive y unidades compartidas	SharePoint Online y OneDrive	2
SharePoint Online de otro tenant	SharePoint Online	3
SharePoint Server local 2016, 2019 y Subscription Edition	SharePoint Online	4, sin construir todavía (hay plan)

Lo que no migra, dicho por delante

- **El acceso abierto a toda la organización** («Todos», «Todos excepto los usuarios externos») no se copia nunca sin que lo decida una persona: se informa para decidirlo. Así nada queda más expuesto en destino que en origen.
- **Los enlaces de compartir** del tipo «cualquiera con el enlace». Microsoft los liga al elemento de origen y no se pueden trasladar: se detectan, se informan y se vuelven a crear en destino.
- **Las etiquetas de confidencialidad y de retención**, hoy no se copian.
- **Chats de Teams, canales privados y compartidos, OneNote complejo y Project Server**, que quedan fuera de alcance por diseño.
- **SharePoint Server local como origen** (2016, 2019 y Subscription Edition) todavía no está implementado; hay un plan para hacerlo. Mientras tanto, esas migraciones se hacen como servicio con las herramientas de Microsoft o de terceros. Las versiones 2016 y 2019 no tienen soporte de Microsoft desde el 14 de julio de 2026.

A quién sirve

Hoy se vende como **servicio llave en mano**: OBT planifica, ejecuta y entrega los informes. La **licencia del producto**, para equipos de TI y partners que quieran ejecutarla ellos mismos, está en acceso anticipado.

Precios

Se paga por el volumen **realmente migrado**, no por el que había.

1.500 € por TB migrado, con un mínimo de 3.000 € por proyecto. Un solo precio para todos, también para sectores regulados que piden que la migración corra **en sus propios equipos**. Precios sin IVA.

Incluye la planificación y el mapeo acordado, la comprobación previa con corrección de bloqueos, la migración conservando fechas, autores y permisos, las pasadas incrementales hasta el corte, el mapeo de usuarios y grupos, la migración por oleadas cuando el volumen lo pide y los informes (resumen ejecutivo, presupuesto, informe final e informe técnico).

La comprobación previa entrega el **presupuesto cerrado** con estas cifras sobre el volumen medido. Si en el origen hay duplicados o contenido sin tocar en años, añade el escenario de ahorro, también medido, cuando baja el importe. Es válido 30 días y se factura lo realmente migrado. El presupuesto no lleva plazos ni horas de copia.

Si antes se pasa el **OBT IA Crawler**, el volumen a facturar suele bajar entre un 20 y un 40 %. Esa horquilla es orientativa, no una medición: el presupuesto solo la muestra, dicha así, cuando el origen no está clasificado.

Lo que lo distingue

Dice lo que no puede hacer. La comprobación previa y el informe final separan lo que se copió, lo que dio aviso y lo que falló. No hay «migración completada» con un asterisco.

Dos motores, según lo que se necesite. Uno rápido, que copia en paralelo. Otro fiel, que usa la API de migración de Microsoft y es la única forma de que un fichero llegue declarando su autor, sus fechas y sus versiones originales.

Se reanuda. Una migración de varios días que se corta no empieza de cero.

Se automatiza. Expone una API local con clave (en 127.0.0.1:9470), un lote se define con un CSV de origen y destino por fila, hay un modo de ensayo que resuelve cada fila sin mover nada, y un script de PowerShell de ejemplo para tareas programadas.

Cómo encaja en la suite OBT

Es la **fase 3, Migrar**, del [ciclo de vida de Microsoft 365](#):

Producto	Qué aporta
OBT M365 Audit	Diagnostica el tenant antes de mover nada
OBT IA Crawler	Clasifica el contenido: qué sobra, qué está duplicado y qué es delicado. Baja el volumen a migrar
OBT CoE SharePoint	Después de migrar, vigila que el SharePoint nuevo no se desordene como el antiguo

La integración con el Crawler es la más estrecha: comparten el mismo bus de eventos. Mientras Migrator copia, va emitiendo un evento por fichero que el Crawler consume para clasificar **en vuelo**, de modo que al cerrar el corte el contenido ya está indexado.

Requisitos

- Una aplicación registrada en el Entra ID del cliente con certificado, o una persona que inicie sesión con su cuenta. Los permisos exactos se entregan por adelantado según el escenario.
- Para un origen de servidor de ficheros, acceso de lectura a los recursos compartidos, incluidas sus listas de control de acceso. Para comprobar las cuentas y grupos del Active Directory, la aplicación tiene que correr en un equipo unido al dominio; no hace falta instalar RSAT.
- Para copiar los adjuntos de los elementos de lista, las conexiones de origen y de destino tienen que usar usuario o certificado.
- Para sectores regulados, la aplicación se instala en un equipo del propio cliente: el contenido va del origen al destino sin pasar por OBTechnologies.

Estado

Versión 1.1.7 (octubre de 2026). El producto es la **aplicación de escritorio**, con instalador firmado por OBTechnologies, que se actualiza sola, y su API local. Cubre los escenarios que se repiten en los encargos reales, no todos los casos posibles. SharePoint Server local como origen todavía no está disponible (ver «Lo que no migra, dicho por delante»).