

# Dell APEX Backup Services

## Propagación de un sandbox de Salesforce: Consiga datos de pruebas de calidad para los sandbox de Salesforce

Las organizaciones quieren una entrega constante, por lo que los desarrolladores están bajo constante presión para completar proyectos lo antes posible y cumplir con los estándares más altos. La mayoría de los equipos de desarrollo adoptan un enfoque manual para crear datos de prueba en sus entornos de Salesforce. Sin embargo, existen muchas limitaciones a la hora de utilizar procesos manuales para crear datos de prueba.

### Retos

**Resultados de pruebas deficientes:** Al tratar de crear manualmente los datos adecuados para rellenar sandbox, es difícil migrar los registros correctos y mantener las relaciones. Los datos de pruebas inadecuados pueden producir resultados de pruebas deficientes. Los pequeños defectos en un sandbox de desarrollo se pueden convertir en problemas más grandes más adelante en el ciclo de vida de desarrollo.

**Privacidad de datos:** Si utiliza datos de su organización de producción y crea muchas copias de ellos almacenándolos en varios lugares, está poniendo en un gran riesgo a su organización.

**Tiempo perdido:** Al usar secuencias de comandos, cargador de datos o cualquier proceso manual, sus desarrolladores pierden un valioso tiempo al asignar manualmente registros e importar hojas de cálculo extensas.

**Ciclo de vida de desarrollo inadecuado:** La incapacidad de obtener datos en sandbox de menor nivel obliga al equipo a realizar todo el desarrollo y las pruebas en un sandbox completo. Los miembros del equipo pueden interrumpir el código del otro. Es más difícil diagnosticar errores. Todo esto ralentiza el desarrollo.

**Organizaciones complejas:** Para las organizaciones más grandes que son más complejas y tienen muchos niveles de relaciones de tipo padre-hijo, puede resultar extremadamente ineficiente y frustrante crear datos de pruebas viables. La cantidad de tiempo y recursos invertidos en preparar los datos con muchos niveles de relaciones evita que los desarrolladores que están en plazo completen sus proyectos.

### Dell APEX Backup Services para propagación de sandbox

**Nativo de Salesforce al 100 %:** La propagación de sandbox en Dell APEX Backup Services se basa directamente en la plataforma de Salesforce, lo que la hace segura y eficiente. Los datos no dejan la plataforma en ningún momento y tener una aplicación de copia de datos en la plataforma de Salesforce simplifica el proceso de copia de datos.

**Velocidad:** Dell APEX Backup Services ofrece la aplicación de copia de datos más rápida disponible. Nuestras funcionalidades de propagación de sandbox se crean utilizando la plataforma Lightning en AWS y utilizan niveles avanzados de fragmentación de PK y paralelismos para aumentar las velocidades de lectura y escritura.

**Facilidad de uso:** A menudo, los desarrolladores se enfrentan a problemas porque la aplicación que utilizan requiere varios pasos para completar una copia de datos sencilla y es difícil de usar. Dell APEX Backup Services se desarrolló no solo para ser eficiente en la copia de datos, sino también para que fuera sumamente fácil de usar.

**Eficiencia de los desarrolladores:** Dell APEX Backup Services ayuda a impulsar la eficiencia con la propagación de sandbox predecible, para que se puedan hacer pruebas más rápido y con mayor confianza a través de la entrega de datos de autoservicio con el fin de reducir el tiempo y los costes necesarios para preparar sandbox. Esto significa que puede acabar con las tareas manuales y la necesidad de gestionar hojas de cálculo o cargadores de datos.

**Automatización:** Dell APEX Backup Services ofrece una solución única que rellena automáticamente sandbox con datos de calidad. Mueva fácilmente los datos de la producción a cualquier sandbox (completo, parcial, desarrollo/producción, desarrollo) y mueva los datos entre los sandbox. Puede deshabilitar y volver a habilitar automáticamente los activadores, los flujos de trabajo, los campos necesarios y las reglas de validación, lo que ayuda a minimizar los errores durante la copia de datos y a mantener automáticamente todas las relaciones de tipo padre-hijo. No es necesaria la coincidencia con los ID.

**Integridad de la relación:** Asegúrese de trabajar con datos fiables para acelerar el desarrollo, optimizar las pruebas y rellenar sandbox más rápido. Utilice relaciones de tipo padre-hijo en SFDC (relaciones de búsqueda y principal-detalle) para objetos de paquetes estándar, personalizados y gestionados en sus sandbox.

**Significativos ahorros en TCO:** Dell APEX Backup Services proporciona datos de pruebas bajo demanda en tiempo real que reducen los costes de los proyectos, requieren menos recursos y acortan los calendarios de los proyectos. Lo que antes era un proceso manual que podía tardar horas o días, ahora se puede automatizar y completar en cuestión de minutos.

La capacidad de obtener datos de pruebas fiables en sandbox de desarrollo y desarrollo/producción reduce la dependencia de sandbox completos, lo que ayuda a reducir significativamente los gastos de Salesforce al reducir los costosos sandbox completos adicionales.

## Características clave

### Migración de datos

- Migre datos entre cualquier entorno de Salesforce
- Copie objetos de paquete estándar, personalizados y gestionados
- Funcionamiento con archivos adjuntos, contenido, conocimientos y conversaciones
- Velocidades de API masiva más rápidas que las publicitadas

### Selección de datos

- Selección manual: Seleccione individualmente registros y sus registros relacionados
- Basado en consultas: Escriba las cláusulas "Where" para seleccionar registros específicos
- Basado en porcentaje: Especifique porcentajes de registros de objetos individuales

### Anonimización de datos

- Anonimice datos confidenciales en cualquier campo de cualquier objeto para mantener el cumplimiento normativo
- Enmascaramiento automático según el tipo de campo
- Use patrones de Regex para enmascarar datos y, al mismo tiempo, mantener el formato original
- Especifique los valores "From" y "To" para cualquier tipo de campo en cualquier objeto

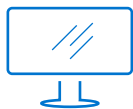
- Enmascare los datos existentes dentro de un entorno (es decir, enmascarando datos dentro de un sandbox completo)
- Con integridad de la relación
- Descubra automáticamente los registros secundarios relacionados
- Preserve las relaciones de tipo padre-hijo durante las restauraciones
- Deshabilite automáticamente los metadatos (es decir, activadores, flujos de trabajo o reglas de validación) al realizar copias de datos

### Asignación de datos

- Cree ID externos para evitar registros duplicados
- Excluya fácilmente objetos o campos de la copia de datos
- Cambie los valores de los campos durante una migración

### Gestión centralizada

- Ubicación central para guardar todos los entornos
- Organice plantillas de datos en proyectos específicos
- Cree varias plantillas de datos para todos los criterios de prueba
- Migre datos entre los entornos que desee



Obtenga más información sobre  
Dell APEX Backup Services



Póngase en contacto con un experto  
de Dell Technologies