

Selección de un método de migración

No todos los métodos de migración se aplican a todos los casos de migración. Muchos de los métodos de migración sólo se aplican si las características específicas de las bases de datos origen y destino coinciden o son compatibles. Además, los factores adicionales pueden afectar al método que se escoge para la migración entre los métodos técnicamente aplicables al caso de migración.

Algunas de las características y factores que se deben tener en cuenta al seleccionar un método de migración son:

- Versión de la base de datos local
- Versión de la base de datos del servicio de base de datos
- Versión y sistema operativo del host local
- Juego de caracteres de la base de datos local
- Cantidad de datos, incluidos los índices
- Tipos de datos utilizados en la base de datos local
- Almacenamiento para la ubicación temporal de datos
- Longitud aceptable de interrupción del sistema
- Ancho de banda de la red
- Importación/exportación convencional de pump de datos

Puede utilizar este método independientemente del formato endian y el juego de caracteres de la base de datos local.

Para migrar una base de datos, un tablespace, un esquema o una tabla de origen local a la base de datos de un despliegue de base de datos del servicio de base de datos mediante la exportación e importación de pump de datos, realice las siguientes tareas:

En el host de la base de datos local, invoque la exportación de pump de datos y exporte la base de datos local.

Use una herramienta de copia segura para transferir el archivo de volcado al nodo de cálculo del servicio de base de datos. En el nodo de cálculo del servicio de base de datos, invoque la importación de pump de datos e importe los datos en la base de datos.

Después de verificar que los datos se han importado correctamente, puede eliminar el archivo de volcado.