



E-Commerce de productos para mascotas

Migración de Datos

Carlos Montes
Santiago Trigos

Versión: 0100

Introducción

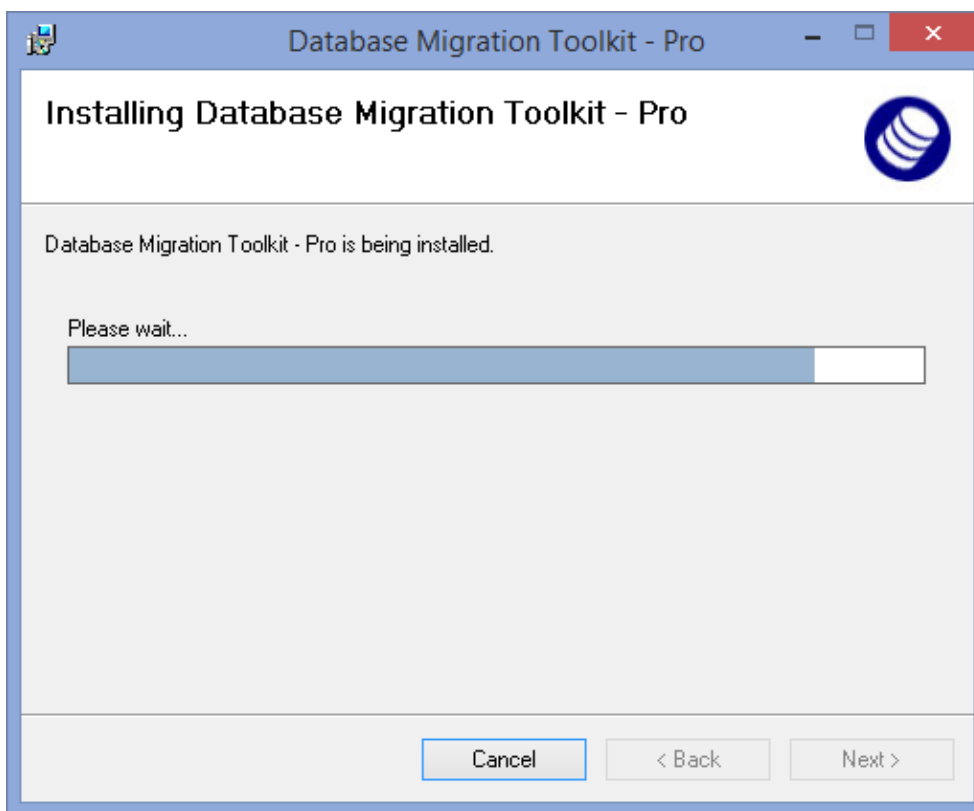
Realizamos la migración de una base de datos con sus respectivas tablas y registros a otro gestor de base de datos en este caso de MySQL a SQL SERVER. Se evidencia la migración de base de datos de nuestro proyecto E-Commerce de productos para mascotas

ALCANCE

Documentar exitosamente la migración de bases de datos a otra, la instalación de la herramienta para la migración y la documentación paso a paso de la migración.

Instalación dbsofts

Una vez iniciado el instalador como administrador empieza la descarga de la herramienta de migración de datos.



Terminado el proceso de instalación se abre la siguiente ventana para configurar la base de datos inicial donde se selecciona la base de datos que quiere ser migrada.

Elige una Fuente de Datos
¿Desde dónde quiere copiar los datos? Puede copiar los datos desde una de las siguientes fuentes.

Fuente: MySQL

Servidor: localhost Puerto: 3306

Nombre de: root

Clave:

Base de Datos: e-commerce

Acerca de Configuración Cargar Tarea << Atrás Siguiente >> Salir

Configuramos y le damos siguiente, se abre la ventana que trae las opciones para configurar la base de datos destino y editar el nombre de base de datos destino

Elige un destino
¿Dónde quiere copiar los datos? Puede copiar datos a cualquiera de los siguientes destinos.

Destino: Microsoft SQL Server

Servidor: localhost\SQLEXPRESS Puerto: 0

Nombre de: sa ☒ Autenticación de Windows

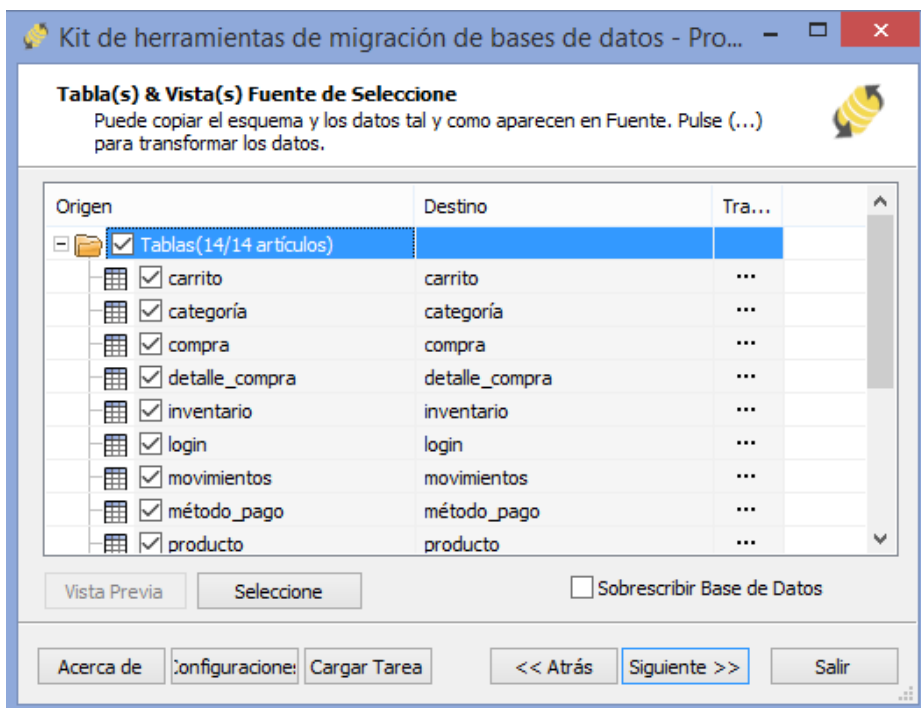
Clave:

Base de Datos: e-commerce

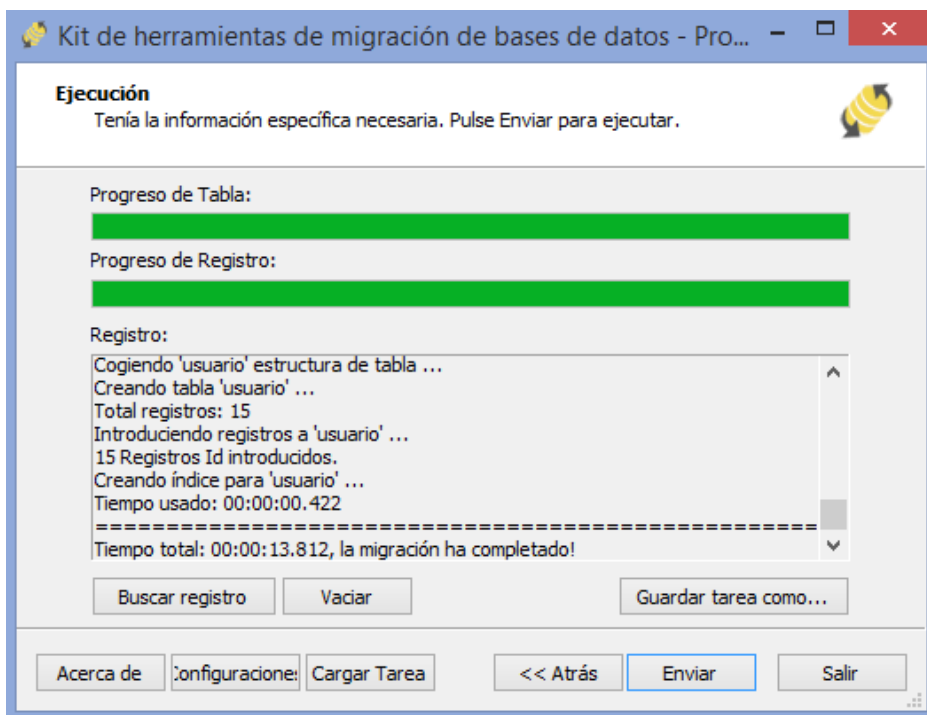
Esquema: dbo

Acerca de Configuración Cargar Tarea << Atrás Siguiente >> Salir

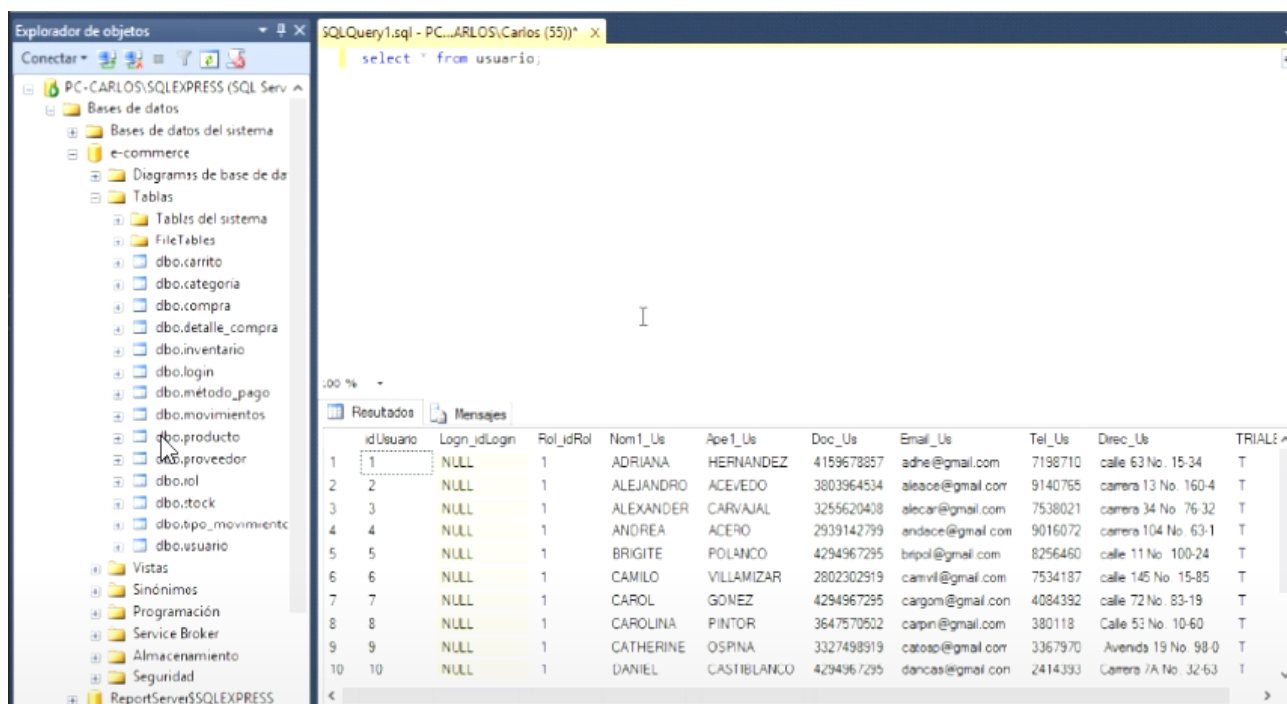
En la siguiente ventana trae todas las tablas de la base de datos de origen y las duplica en el gestor de bases destino, permitiendo modificar los nombres de sus tablas.



Una vez configurado todo le damos y siguiente y procederá a migrar los datos a la otra base de datos con una barra de carga.



Por ultimo la carga se llena completamente y termina de migrar los datos correctamente. Visualizamos la base de datos con tablas y registros migrada en el gestor SQL Server.



The screenshot displays the SQL Server Enterprise Manager interface. On the left, the 'Explorador de objetos' (Object Explorer) shows the database structure for 'PC-CARLOS\SQLEXPRESS (SQL Serv...'. The 'dbo.usuario' table is selected under the 'Tablas' (Tables) folder. The main window shows the SQL query 'select * from usuario;' and the results of the query, which are displayed in a table format. The table has 11 columns: 'idUsuario', 'Login_idLogin', 'Rol_idRol', 'Nom1_Us', 'Ape1_Us', 'Doc_Us', 'Email_Us', 'Tel_Us', 'Direc_Us', and 'TRIALS'. The results show 10 records, with the first record highlighted.

	idUsuario	Login_idLogin	Rol_idRol	Nom1_Us	Ape1_Us	Doc_Us	Email_Us	Tel_Us	Direc_Us	TRIALS
1	1	NULL	1	ADRIANA	HERNANDEZ	4159678857	adhe@gmail.com	7198710	calle 63 No. 15-34	T
2	2	NULL	1	ALEJANDRO	ACEVEDO	3803964534	aleace@gmail.com	9140765	carrera 13 No. 160-4	T
3	3	NULL	1	ALEXANDER	CARVAJAL	3255620408	alecar@gmail.com	7538021	carrera 34 No. 76-32	T
4	4	NULL	1	ANDREA	ACERO	2939142799	andace@gmail.com	9016072	carrera 104 No. 63-1	T
5	5	NULL	1	BRIGITE	POLANCO	4294967295	brpol@gmail.com	8256460	calle 11 No. 100-24	T
6	6	NULL	1	CAMILO	VILLAMIZAR	2802302919	camvil@gmail.com	7534187	calle 145 No. 15-85	T
7	7	NULL	1	CAROL	GOMEZ	4294967295	cargom@gmail.com	4084392	calle 72 No. 83-19	T
8	8	NULL	1	CAROLINA	PINTOR	3647570502	carpin@gmail.com	380118	Calle 53 No. 10-60	T
9	9	NULL	1	CATHERINE	OSPINA	3327498919	catosp@gmail.com	3367970	Avenda 19 No. 98-0	T
10	10	NULL	1	DANIEL	CASTIBLANCO	4294967295	dancas@gmail.com	2414333	Carrera 7A No. 32-63	T