



BULK COPY PROGRAM(BCP)

CAPITULO 1

Definición

La utilidad del BCP (Bulk Copy Program) es una línea de comando con el cual se programa la copia masiva de datos entre una instancia de SQL y un archivo de datos utilizando un archivo de formato especial. La utilidad BCP se puede utilizar para importar grandes cantidades de filas en SQL Server o exportar datos de SQL Server a archivos.

```
C:\Users\Cristian>bcp
usage: bcp {dbtable | query} {in | out | queryout | format} datafile
        [-m maxerrors]           [-f formatfile]           [-e errfile]
        [-F firstrow]            [-L lastrow]              [-b batchsize]
        [-n native type]         [-c character type]       [-w wide character type]
        [-N keep non-text native] [-V file format version] [-q quoted identifier]
        [-C code page specifier] [-t field terminator]     [-r row terminator]
        [-i inputfile]           [-o outfile]              [-a packetsize]
        [-S server name]         [-U username]             [-P password]
        [-T trusted connection] [-v version]               [-R regional enable]
        [-k keep null values]    [-E keep identity values] [-G Azure Active Directory Authentication]
        [-h "load hints"]        [-x generate xml format file]
        [-d database name]       [-K application intent]   [-l login timeout]
```

```
[-q quoted identifier] [-k application intent] [-l login timeout]
```

```
[-v version] [-k keep identity values] [-G Azure Active Directory Authentication]
```

```
[-R regional enable] [-P password] [-U username] [-T trusted connection]
```

EJERCICIO

Mediante la instrucción BCP, se solicita que exporten millones de datos de manera eficiente y efectiva en el menor tiempo posible para luego finalmente subir al servidor FTP.

