

## Import IMPDP data Pump

Parameter SQLFILE menghasilkan file sql atau skrip SQL berdasarkan file parameter lain dalam import data pump impdp. Skrip ini berisi semua DDL yang akan dijalankan oleh data Pump impdp di background untuk melakukan import. Ada beberapa hal yang harus anda ketahui tentang parameter SQL File

1. Skrip SQL yang dibuat oleh parameter ini hanya berisi pernyataan SQL DDL dan tidak dengan tipe statement lainnya.
2. Setiap kali kita menggunakan parameter SQLFILE di file impor impdp data pump utilitas impdp tidak benar-benar melakukan impor melainkan hanya menghasilkan skrip SQL dan system target kit atetap tidak berubah.

Penggunaan parameter SQLFILE dengan impor tablespace.

```
C:\>impdp system/oracle@ORCL DIRECTORY=exp_tbsp DUMPFILE=tablespace.dmp TABLESPACES=users SQLFILE=tblsp_script.sql
```

Ini adalah perintah impor sederhana yang akan dieksekusi akan di impor tablespace pengguna ke target system karena saya belum menambahkan parameter SQLFILE ke dalamnya. Jika kita menambahkan SQLFILE parameter ke perintah ini maka perintah ini hanya akan menghasilkan skrip SQL dari pada sebenarnya melakukan import tablespace. Jadi mari kita tambahkan parameter SQLFILE untuk ini perintah dan kemudian jalankan SQLFILE = tblsp\_script.sql

Semua pernyataan yang ada dalam tblsp\_script.sql adalah pernyataan sql ddl yang dijalankan oleh impor data pump impdp

Karena import pump data impdp tidak benar-benar melakukan impor ketika parameter SQLFILE adalah digunakan oleh karena itu dalam beberapa kasus kita dapat menggunakan fitur ini untuk keuntungan kita. Sebagai contoh. Missal kita memiliki dumpfile dan tidak ada informasi lain seperti jenis data yang dikandung dumpfile ini atau kata jenis ekspor apa yang membuat dumpfile ini untuk mengetahui semua informasi ini dapat digunakan parameter file SQL dari impor data pump impdp. Tapi ingat untuk mengetahui jenis ekspor apa yang membuat dumpfile membutuhkan pemahaman tingkat tinggi pernyataan DDLserta pengalaman. Biarkan saya menunjukkannya untuk kalian disini

```
C:\>impdp system/oracle@ORCL DIRECTORY=orcl_full DUMPFILE=orclfull.dmp SQLFILE=check.sql
```

perintah impdp ini daya menggunakan dumpfile ORCLfull.dmp yang ada di direktori D:\ data pimp\full export ditunjukkan oleh direktori orcl\_full. Saat menjalankan perintah ini impdp data pump impor akan membuat file sql bernama check.sql direktori yang ditunjuk oleh orcl objek direktori penuh.

Meskipun saya sudah tahu bahwa dumpfile orclfull.dmp dibuat dengan database lengkap ekspor tetapi masih jika kita melalui file sql ini, kita akan menemukan bahwa skrip sql ini berisi ddl untuk membuat tablespace, profile, user, role dan banyak lagi yang secara jelas menunjukkan bahwa dumpfile yang digunakan dibuat saat mengekspor database lengkap.