

SQL mot Ifi's INF1050-Oracle-database

Eksempeldatabasen

Eksempeldatabasen ligger på Oracle-bruker infl050, og tabeller med data kan hentes derfra ved å prefikse tabellnavnet med dette brukernavnet, f.eks.:

```
SELECT *  
FROM infl050.Husholdningsavfall;
```

Det ligger en kopi av tabellen Husholdningsavfall i tabellen Kommune. Ønsker du å opprette kopier av de to tabellene Fylke og Husholdningsavfall (eller Kommune) i din egen database, gjøres det med de to kommandoene

```
CREATE TABLE Fylke AS  
SELECT *  
FROM infl050.Fylke;  
  
CREATE TABLE Husholdningsavfall AS  
SELECT *  
FROM infl050.Husholdningsavfall;
```

Spøringer mot metadatabasen

Følgende kommandoer for spørring mot metadatabasen kan være greie å ha for hånden:

En oversikt over hele databasen
SELECT object_name,object_type
FROM user_objects;

En oversikt over tabeller
SELECT table_name
FROM user_tables ;

En oversikt over attributter
SELECT table_name, column_name, data_type, data_length,
data_scale, nullable FROM user_tab_columns;

En oversikt over virtuelle tabeller
SELECT view_name FROM user_views;

En oversikt over integritetsregler
SELECT constraint_name, constraint_type, table_name,
delete_rule FROM user_constraints;

Dokumentasjon

For spesielt interesserte: En fullstendig (og meget omfattende) dokumentasjon av ORACLE i HTML og PDF-format finnes på Oracle Technology Network,
<http://otn.oracle.com/software/>, se spesielt
http://otn.oracle.com/docs/products/oracle8i/doc_library/817_doc/products.htm

For å få tilgang må du registrere deg som medlem. Det er gratis.

7. januar 2004. GS.