

IDS

wim.bertels@ucll.be

Naamsvermelding-NietCommercieel-GelijkDelen 4.0 Unported
Licentie

IDENTITY datatype

- Geen echte sleutel!
- Betekenis?
- Willekeur!
- Exploits?

IDENTITY kolom

```
CREATE TABLE id_demo(  
    id          integer PRIMARY KEY GENERATED BY DEFAULT AS IDENTITY,  
    content text  
);
```

OPMERKING:

- CREATE TABLE zal een impliciete sequentie
"id_demo_id_seq" aanmaken voor IDENTITY kolom "id" in tabel id_demo

OPMERKING:

- CREATE TABLE + PRIMARY KEY zal een impliciete unieke index
"id_demo_pkey" aanmaken voor table "id_demo"

IDENTITY kolom

Lijst van relaties			
Schema	Naam	Type	Eigenaar
public	id_demo	table	wim
public	id_demo_id_seq	sequence	wim
...			
(103 rijen)			

IDENTITY kolom

- Creëert extra object
 - Een sequence
- Wat als een gebruiker rechten heeft tot de tabel en niet tot de sequence?

Rechten op een sequence

```
GRANT <privilege> ON  
SEQUENCE sequence_name  
TO <role>;
```

of

```
GRANT <privilege> ON  
ALL SEQUENCES IN SCHEMA schema_name  
TO <role>;
```

ISO

- IDENTITY
- SERIAL, AUTOINCREMENT,.. --dialect