

Asignación de privilegios

Los privilegios pueden ser asignados a diferentes objetos en una base de datos, la estructura del comando se basa en la palabra reservada `GRANT` seguido del privilegio, posteriormente el prefijo `ON` indicando sobre quien o a que le será asignado el privilegio, así cerrando con `TO` el cual estará especificando a quien le será otorgado el privilegio.

Los privilegios disponibles son:

SELECT

Permite SELECT desde cualquier columna, o columnas específicas, de una tabla, vista, vista materializada u otro objeto similar a una tabla. También permite el uso de COPY TO.

INSERT

Permite INSERT una nueva fila en una tabla, vista, etc. Se puede otorgar en columnas específicas, en cuyo caso solo se pueden asignar esas columnas en el comando INSERT (por lo tanto, otras columnas recibirán valores predeterminados). También permite el uso de COPY FROM.

UPDATE

Permite ACTUALIZAR cualquier columna, o columnas específicas, de una tabla, vista, etc. (En la práctica, cualquier comando UPDATE no trivial también requerirá el privilegio SELECT, ya que debe hacer referencia a las columnas de la tabla para determinar qué filas actualizar, y /o para calcular nuevos valores para las columnas.)

DELETE

Permite ELIMINAR una fila de una tabla, vista, etc.

TRUNCAR

Permite TRUNCATE en una mesa.

REFERENCES

Permite la creación de una restricción de clave externa que haga referencia a una tabla o a columnas específicas de una tabla.

TRIGGER

Permite la creación de un disparador en una tabla, vista, etc.