

Cambiar la contraseña

ALTER USER *name* IDENTIFIED BY *new_password*

Concesión y revocación de permisos

Conceder permisos GRANT privileges ON obj TO user

Revocar permisos REVOKE privileges ON obj TO user

public = todos los usuarios

Privilegios de sistema

CREATE SESSION Crear conexiones a la BD

CREATE TABLE Crear tablas en tu esquema

CREATE VIEW Crear vistas en tu esquema

CREATE SYNONYM Crear sinónimo privado

CREATE ANY TABLE Crear tablas en cualquier esquema

Privilegios sobre recursos

ALL Todos

SELECT

INSERT

UPDATE

DELETE

REFERENCES Crear restricciones que hagan referencia a la tabla

ALTER

INDEX Crear índices

Sinónimos

Crear sinónimo CREATE SYNONYM syno FOR obj

Crear sinónimo público CREATE PUBLIC SYNONYM syno FOR obj

Eliminar sinónimo DROP [PUBLIC] SYNONYM syno

Roles

Crear rol CREATE ROLE *role*

Crear rol con clave CREATE ROLE *role* IDENTIFIED BY *password*

Conceder privilegios GRANT *privileges* ON *obj* TO *role*

Revocar privilegios REVOKE *privileges* ON *obj* TO *role*

Asignar rol GRANT *role* TO *user*

Eliminar rol DROP ROLE *role*

Terminología

Perfil Conjunto de límites de recursos y parámetros de contraseñas.

Privilegio Derecho a ejecutar una cierta acción.

Rol Conjunto de privilegios.

Privilegio de sistema Derecho a ejecutar una serie de operaciones a nivel de BD.

Privilegio de recurso Derecho a ejecutar una serie de operaciones sobre un objeto.

Usuarios

Creación, modificación {CREATE | ALTER } USER *name* IDENTIFIED BY {*password* | EXTERNALLY} DEFAULT TABLESPACE *data_ts* QUOTA 100M ON *test_ts* QUOTA 500K ON *data_ts* TEMPORARY TABLESPACE *temp_ts* PROFILE *profile*

Permitir acceso GRANT create session TO *name*

Eliminar usuario DROP USER *name* CASCADE

Perfiles

Crear perfil CREATE PROFILE *name* LIMIT *parameter_1 value_1* ... *parameter_n value_n*

Modificar perfil ALTER PROFILE *name* LIMIT *parameter_1 value_1* ... *parameter_n value_n*

Parámetros de contraseñas en perfiles

FAILED_LOGIN_ATTEMPTS

PASSWORD_LIFE_TIME En días

Parámetros de recursos en perfiles

SESSIONS_PER_USER Límite de sesiones concurrentes

CONNECT_TIME Duración máx. de una sesión en minutos

IDLE_TIME En minutos

