Cheatography

Oracle DBA Cheat Sheet

by malorev via cheatography.com/77951/cs/19055/

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

Sponsored by **Readable.com**
Measure your website readability!
https://readable.com