

MySQL

Lista de privilegios:

Hay dos tipos de privilegios: estáticos y dinámicos.

Los dinámicos los usarán principalmente usuarios administradores de la base de datos.

Las siguientes tablas resumen los tipos de privilegios priv_type estáticos y dinámicos permisibles que se pueden especificar para las declaraciones GRANT y REVOKE, y los niveles en los que se puede otorgar cada privilegio

***Rojo** => He marcado en rojo los privilegios que en Oracle serían privilegios sobre objeto.

Privilegios estáticos para Grant y Revoke		
Privilege	Nivel	Significado
ALL [PRIVILEGES]		Concede todos los privilegios, excepto GRANT OPTION y PROXY
ALTER	Global, database, table	Para modificar tablas
ALTER ROUTINE	Global, database, routine	Para modificar o borrar procedimientos/funciones almacenados
CREATE	Global, database, table	Crear nuevas bases de datos y tablas

CREATE ROLE	Global	Crear nuevos roles
CREATE ROUTINE	Global, database	Crear funciones y procedimientos
CREATE TABLESPACE	Global	Para crear, modificar o borrar tablespaces
CREATE TEMPORARY TABLES	Global, database	Crear tablas temporales
CREATE USER	Global	Crear usuarios
CREATE VIEW	Global, database, table	Crear vistas
DELETE	Global, database, table	Borrar filas existentes
DROP	Global, database, table	Borrar bases de datos, tablas y vistas
DROP ROLE	Global	Borrar roles
EVENT	Global, database	Crear, modificar, borrar o ejecutar eventos
EXECUTE	Global, database, routine	Ejecutar rutinas almacenadas
FILE	Global	Leer y escribir ficheros en el servidor
GRANT OPTION	Global, database, table, routine, proxy	Dar a otros usuarios los privilegios que uno posee

INDEX	Global, database, table	Crear o borrar índices
INSERT	Global, database, table, column	Insertar datos en tablas
LOCK TABLES	Global, database	Para usar LOCK TABLES (junto con el privilegio SELECT)
PROCESS	Global	Para ver en texto plano las consultas que se están ejecutando
PROXY	From user to user	Para hacer posible usuarios proxy
REFERENCES	Global, database, table, column	Para tener referencias en tablas
RELOAD	Global	Para recargar o refrescar tablas, logs y privilegios
REPLICATION CLIENT	Global	Para preguntar donde están los servidores esclavos y master
REPLICATION SLAVE	Global	Para leer eventos de log en binario del master
SELECT	Global, database, table, column	Para hacer consultas con Select
SHOW DATABASES	Global	Para mostrar todas las bases de datos con SHOW DATABASES
SHOW VIEW	Global, database, table	Para ver vistas con SHOW CREATE VIEW
SHUTDOWN	Global	Para cerrar el servidor

SUPER	Global	Para usar operaciones administrativas tales como CHANGE REPLICATION SOURCE TO, CHANGE MASTER TO, KILL, PURGE BINARY LOGS, SET GLOBAL, y el comando de depuración mysqladmin
TRIGGER	Global, database, table	Para usar triggers
UPDATE	Global, database, table, column	Para actualizar filas existentes
USAGE		No privilegios, permitir solo la conexión

Privilegios dinámicos para GRANT y REVOKE (*son todos a nivel global)	
Privilegio	Significado
APPLICATION_PASSWORD_ADMIN	Habilitar contraseñas de administración dual
AUDIT_ABORT_EXEMPT	Permitir consultas bloqueadas por filtros de registro de auditoría
AUDIT_ADMIN	Habilitar configuración de registros de auditoría
AUTHENTICATION_POLICY_ADMIN	Habilitar administración de políticas de autenticación
BACKUP_ADMIN	Habilitar administracion de copias de seguridad
BINLOG_ADMIN	Habilitar control de registro binario

BINLOG_ENCRYPTION_ADMIN	Habilitar la activación y desactivación del cifrado de registros binarios
CLONE_ADMIN	Habilitar administración de clones
CONNECTION_ADMIN	Habilitar el control de límite/restricción de conexión
ENCRYPTION_KEY_ADMIN	Habilitar la rotación de la clave InnoDB
FIREWALL_ADMIN	Habilitar la administración de reglas de firewall, cualquier usuario
FIREWALL_EXEMPT	Exime al usuario de las restricciones del cortafuegos
FIREWALL_USER	Habilitar la administración de reglas de firewall, auto
FLUSH_OPTIMIZER_COSTS	Habilitar la recarga de costos del optimizador
FLUSH_STATUS	Habilitar la recarga del indicador de estado
FLUSH_TABLES	Habilitar la recarga de tablas
FLUSH_USER_RESOURCES	Habilite la recarga de recursos de usuario
GROUP_REPLICATION_ADMIN	Habilitar el control de replicación de grupo
INNODB_REDO_LOG_ARCHIVE	Habilitar la administración de archivado de registros de rehacer
INNODB_REDO_LOG_ENABLE	Habilitar o deshabilitar el registro de rehacer
NDB_STORED_USER	Habilitar el uso compartido de usuarios o roles entre nodos SQL (NDB Cluster)
PASSWORDLESS_USER_ADMIN	Habilitar la administración de cuentas de usuario sin contraseña
PERSIST_RO_VARIABLES_ADMIN	Habilitar las variables persistentes del sistema de solo lectura

REPLICATION_APPLIER	Actuar como PRIVILEGE_CHECKS_USER para un canal de replicación
REPLICATION_SLAVE_ADMIN	Habilitar el control de replicación regular
RESOURCE_GROUP_ADMIN	Habilitar la administración de grupos de recursos
RESOURCE_GROUP_USER	Habilitar la administración de grupos de recursos
ROLE_ADMIN	Habilitar la concesión o revocación de roles, uso de WITH ADMIN OPTION
SESSION_VARIABLES_ADMIN	Habilitar la configuración de variables de sistema de sesión restringida
SET_USER_ID	Habilitar la configuración de valores DEFINER no propios
SHOW_ROUTINE	Habilitar el acceso a las definiciones de rutinas almacenadas
SKIP_QUERY_REWRITE	No reescriba las consultas ejecutadas por este usuario
SYSTEM_USER	Designar la cuenta como cuenta del sistem
SYSTEM_VARIABLES_ADMIN	Habilitar la modificación o la persistencia de variables del sistema global
TABLE_ENCRYPTION_ADMIN	Habilitar la anulación de la configuración de cifrado predeterminada
TP_CONNECTION_ADMIN	Habilitar la administración de conexiones del grupo de subprocesos
VERSION_TOKEN_ADMIN	Habilitar el uso de las funciones de tokens de versión
XA_RECOVER_ADMIN	Habilitar la ejecución de XA RECOVER