

Capítulo 3

Gestión de usuarios y permisos

ÍNDICE CAPÍTULO 2

- ❑ Sistema de permisos
- ❑ Gestión de recursos
- ❑ Conexiones seguras

SISTEMA DE PERMISOS

- ❑ Tablas de permisos

Guardan información de los permisos sobre los objetos del SGBD

- ❑ Privilegios en MySQL

Permisos posibles sobre los distintos objetos

- ❑ Control de acceso detallado

Funcionamiento del control de acceso al servidor y ejecución de comandos por parte de cuentas de usuario

- ❑ Nivel 1: acceso al servidor

- ❑ Nivel 2: comprobación de privilegios de ejecución de comandos

- ❑ Efecto de los cambios de privilegios

Cuando tienen efecto las modificaciones de permisos

GESTIÓN DE RECURSOS

Comandos gestión de privilegios y cuentas

- ❑ Asignar/revocar recursos a cuentas con GRANT/REVOKE y de manera manual
- ❑ Limitar recursos a cuentas
 - Control de consultas, conexiones y actualizaciones de una cuenta
 - Permisos posibles sobre los distintos objetos
- ❑ Asignación de contraseñas a cuentas de usuario

CONEXIONES SEGURAS I

Uso del protocolo TLS para conexiones seguras al servidor

❑ Conceptos TLS

Protocolo de seguridad para criptografía de clave pública (PKI)

❑ SSL en MySQL

Características de MySQL que permiten el uso del protocolo TLS

❑ Conexiones seguras

- ❑ Usando SSL

- ❑ Con entunelamiento (SSH)

CONEXIONES SEGURAS II



Esquema entunelamiento por ssh