openwebinars.net/cert/EJAnD

OpenWebinars certifica que

Enric Martí Bruguera

Ha superado con éxito

Curso de PostgreSQL: Instalación, configuración y optimización

Duración del curso

8 horas

Fecha de expedición

04 abril 2020

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

Curso de PostgreSQL: Instalación, configuración y optimización

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

¿Qué es PostgreSQL?

Requisitos técnicos

2. DIFERENTES DISTRIBUCIONES DE POSTGRESQL

Distribuciones de PostgreSQL: Introducción

Instalando desde los paquetes de nuestra distribución

Instalando PostgreSQL desde el empaquetado oficial

Instalando PostgreSQL desde código fuente

3. GESTIÓN BÁSICA

Conceptos base

Tipos de seguridad a nivel de conectividad de cluster

Práctica: Tipos de seguridad a nivel de conectividad de cluster

Creación de bases de datos

Creación y gestión de roles

Securización a nivel SQL: Introducción

Securización a nivel SQL: Ejemplo básico I

Securización a nivel SQL: Ejemplo básico II

Securización a nivel SQL: Ejemplo básico III

Securización a nivel SQL: Ejemplo básico IV

Seguridad por filas

Reto: Securización SQL de bases de datos, esquemas y tablas

Solución Reto: Securización SQL de bases de datos, esquemas y tablas

4. EXTENSIONES POSTGRESQL

¿Qué son las extensiones de PostgreSQL?

Foreign Data Wrappers

PostGIS

TimeScale

Reto: Instalar Foreign Data Wrapper para MySQL y hacer una tabla

5. INSTALACIÓN AVANZADA: SISTEMA

Orientando nuestra instalación

Particionado de discos

Sistemas de ficheros

6. INSTALACIÓN AVANZADA: RECUPERACIÓN ANTE DESASTRES

PostgreSQL WAL

Otras estrategias

7. RENDIMIENTO

Hardware

Consultas

Configuración de memoria

Otros parámetros

Aplicación pgtune

Esquemas y rendimiento

Práctica: Esquemas y rendimiento

Reto: Crea una base de datos

Solución Reto: Crea una base de datos