



Graph Databases Book from O'Reilly
Learn Graph Databases



Free Download

LINUX

MAC OS

BSD

UNIX

SHELL SCRIPTING

SERVIDORES WEB

WINDOWS

VIRTUALIZACIÓN

BASES DE DATOS

SUPERVISIÓN

META SCG

[Inicio](#) » [Bases de datos](#) » [PostgreSQL](#) » Tutorial de base de datos PostgreSQL

ACERCA DE GABRIEL CANEPA

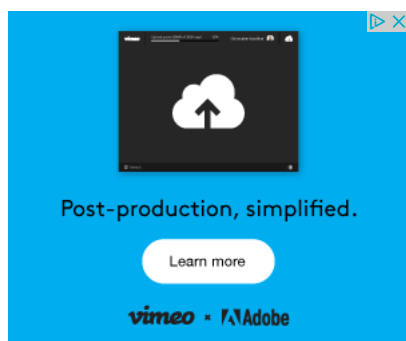


Gabriel Canepa es un administrador del sistema certificado por la Fundación Linux (LFCS-1500-0576-0100) y desarrollador web de Villa Mercedes, San Luis, Argentina. Trabaja para una empresa de productos de consumo líder a nivel mundial y se complace en utilizar herramientas de software libre para aumentar la productividad en todas las áreas de su trabajo diario. Cuando no está escribiendo comandos o escribiendo códigos o artículos, le gusta contar historias antes de dormir con su esposa a sus dos hijas pequeñas y jugar con ellas, el gran placer de su vida.



Tutorial de base de datos PostgreSQL

Publicado por: Gabriel Canepa en PostgreSQL 30 de octubre de 2016



Resumen del curso

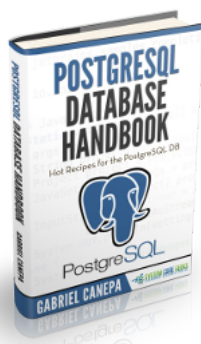
PostgreSQL, a menudo simplemente Postgres, es un sistema de gestión de bases de datos relacionales de objetos (ORDBMS) con énfasis en la extensibilidad y el cumplimiento de las normas. Como servidor de base de datos, su función principal es almacenar datos de forma segura y permitir la recuperación a petición de otras aplicaciones de software. Puede manejar cargas de trabajo que van desde pequeñas aplicaciones de una sola máquina hasta grandes aplicaciones orientadas a Internet con muchos usuarios simultáneos.

PostgreSQL es desarrollado por PostgreSQL Global Development Group, un grupo diverso de muchas compañías y contribuyentes individuales. Es un software gratuito y de código abierto, publicado bajo los términos de la licencia PostgreSQL, una licencia permisiva de software libre. (Fuente: Wikipedia <https://en.wikipedia.org/wiki/>)

PostgreSQL)

En este curso, ofrecemos una compilación de tutoriales de PostgreSQL que lo ayudarán a configurar y ejecutar su propio sistema de administración de bases de datos. Cubrimos una amplia gama de temas, desde la instalación y la configuración, hasta comandos personalizados y tipos de datos. Con nuestros tutoriales sencillos, podrá poner en marcha sus propios proyectos en un tiempo mínimo.

¿Quieres dominar Postgresql?



Suscríbete a nuestro boletín de noticias y descarga el manual de la base de datos **Postgresql** [ahora mismo](#).

¡Para ayudarlo a comenzar a usar Postgresql, hemos compilado una guía kick-ass con todas sus características principales y casos de uso! ¡Además de estudiarlos en línea, puedes descargar el eBook en formato PDF!

Dirección de correo electrónico:

Your email address

Regístrate



El libro de cocina del servidor Apache HTTP

- Comience con el servidor web Apache
- Instale el servidor y realice una configuración básica
- Configure hosts virtuales y soporte SSL

Descárgalo gratis



FREE COURSE
Introduction to
for Data Science

DataCamp

€2,18

€0,70

€1,45

€3,09

HOJA INFORMATIVA

113,194 personas con inf privilegiada ya disfrutaban de ac semanales y libros blancos de **Únase a ellos ahora** **acceso exclusivo** a las en el mundo de administrador sistema operativo, así como ic programación integrada, siste lenguajes de scripting y otras relacionadas.

Dirección de correo electrónico:

Your email address

Regístrate

ÚNETE A NOSOTROS



Con **1.2** únicos m **500** al **ubicar**

Lecciones

PostgreSQL: Introducción y tutorial de instalación

Con todos los sistemas de administración de bases de datos relacionales (RDBM) disponibles, puede ser un tanto difícil identificar la mejor solución para sus necesidades y tomar una decisión informada sobre cuál elegir. Por lo tanto, en esta serie brindaremos una introducción a PostgreSQL y compartiremos algunas de las razones por las cuales es posible que desee considerar esta solución al explorar las tecnologías disponibles para la implementación de una base de datos.

Comandos y tipos de datos de PostgreSQL

En nuestra publicación anterior (PostgreSQL: Introducción e instalación) explicamos cómo instalar y usar un escritorio y un cliente basado en web para consultar una base de datos de muestra que creamos y completamos. También introdujimos dos comandos básicos para conectarnos a una base de datos (

```
\c
```

seguido del nombre de la base de datos) y para salir (

```
\q
```

) de la solicitud de PostgreSQL.

Ejemplo de comando de VACUUM de PostgreSQL

En los tu
cómo ca

En escenarios del mundo real, deberá realizar **operaciones CRUD** (**C**reate, **R**ead, **U**date y **D**elete) en las tablas de la base de datos todo el tiempo.

GET THE SYSADMIN SKILLS YOU NEED IN 2017

Start Learning

€1,45

€4,09

Ejemplo de índices de PostgreSQL

En nuestro artículo anterior , discutimos cómo liberar espacio en el disco pasando la aspiradora de tablas con actualizaciones frecuentes y eliminaciones. Debajo del capó, este procedimiento también ayuda a mejorar el rendimiento de otras operaciones CRUD realizadas en esas tablas. En este tutorial explicaremos cómo optimizar consultas SELECT con cláusulas WHERE usando índices en tablas de PostgreSQL.

PostgreSQL: creación de base de datos y población de datos

En el primer tutorial de esta serie (PostgreSQL: Introducción y tutorial de instalación) explicamos cómo descargar una base de datos de muestra e importarla a nuestro servidor PostgreSQL. Este enfoque, aunque apropiado en ese momento, no mostró cómo crear una base de datos propia desde cero, que es una habilidad esencial que todo administrador de bases de datos (DBA) o desarrollador que tenga la intención de usar PostgreSQL debe tener.

Expresiones de tabla comunes en PostgreSQL

En nuestro artículo anterior , explicamos cómo usar **JOINS** para crear consultas **SELECT** más avanzadas . Sin embargo, hay casos en que el uso de esta técnica para recuperar datos de dos o más tablas no satisface nuestros requisitos o hace que la consulta sea difícil de leer; por ejemplo, si necesitamos varios JOIN o una subconsulta para devolver la información deseada.

Tutorial de replicación de bases de datos Hot-Standby de PostgreSQL

En los artículos anteriores de esta serie, hemos aprendido varias habilidades de administración de bases de datos PostgreSQL. Hasta ahora, esas habilidades solo han incluido trabajar con una base de datos en una sola máquina. Hoy explicaremos cómo configurar la replicación de la base de datos, con una máquina maestra y una esclava, para proporcionar redundancia.

Tutorial de recuperación, restauración y migración de PostgreSQL

Como el hardware puede fallar y pueden ocurrir errores humanos, tener copias de seguridad frecuentes y saber cómo restaurarlos son habilidades importantes que todo administrador de sistemas debería tener. Además, deberá saber cómo migrar bases de datos PostgreSQL de una máquina a otra en caso de que compre servidores nuevos y más potentes.

Conéctese a PostgreSQL usando PHP

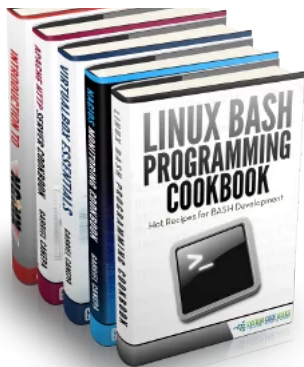
Después de haber aprendido a configurar y configurar PostgreSQL para una variedad de escenarios, tener una base de datos y llenarla con datos no será de ninguna utilidad hasta que podamos recuperarla y usarla de alguna manera. Hoy, usar una aplicación web amigable para dispositivos móviles es la forma más sencilla de lograr este objetivo.



El libro de cocina del servidor Apache HTTP

- Comience con el servidor web Apache
- Instale el servidor y realice una configuración básica
- Configure hosts virtuales y soporte SSL

Descárgalo gratis

**GRATIS!**

1. Introducción a NGINX
2. Libro de cocina del servidor Apache HTTP
3. VirtualBox Essentials
4. Nagios Monitoring Cookbook
5. Linux BASH Programming Cookbook
6. Tutorial de la base de datos Postgresql

y muchos más

Dirección de correo electrónico:

€0,70	€3,09	€7,25
€10,21	€3,12	€1,08

Deja una respuesta

1 comentario sobre "Tutorial de base de datos PostgreSQL"Notificar de



Join the discussion

Ordenar por: más nuevos|más antiguo|el más votado



Huésped

Mark Barnes

De acuerdo, intenté agregar y usar otra dirección de correo electrónico, y finalmente recibí el correo electrónico de confirmación.

Hice clic en "Sí, suscríbame a esta lista".

Me llevó a una página que me dijo que mi suscripción fue confirmada.

Hice clic en el botón Continuar al sitio web, y obtuve el sitio web, pero cada lugar que traté de mirar realmente cualquier contenido era un cuadro de texto que me pedía mi dirección de email para suscribirme.

¿Que pasa?

Hace 1 año 1 mes

BASE DE CONOCIMIENTOS

SALÓN DE LA FAMA

ACERCA DE GEEKS DEL CÓDIGO DEL SISTEMA

**El libro de cocina del servidor Apache HTTP**

- Comience con el servidor web Apache
- Instale el servidor y realice una configuración básica
- Configurar hosts virtuales y soporte SSL

anuncios, fragmentos de código y proyectos de código abierto.

[Java Code Geeks](#)

[Geeks del Código del Sistema](#)

[Geeks de código web](#)

[Ejemplo de configuración de host virtual basado en nombre de Apache \(y establecimiento de límites de uso de ancho de banda\)](#)

[Ejemplo de reescritura de URL de Apache: Reescritura y redirección de URL con mod_rewrite](#)

[Cómo instalar el servidor web Apache \(instalación CentOS / Ubuntu Linux\)](#)

[Linux sed Ejemplos](#)

[Guía de configuración de Nginx \(Ubuntu 12.04 LTS\)](#)

[Guía de configuración Nginx SSL \(Ubuntu 12.04 LTS\)](#)

[Guía de proxying de Nginx Websockets \(Ubuntu 12.04 LTS\)](#)

Todas las marcas comerciales y marcas registradas que aparecen en [Siy](#) son propiedad de sus respectivos dueños.

Código del sistema Geeks y todo el contenido copyright © 2010-2018, Exelixis Media PC | Términos de uso | Política de privacidad | Contacto



El libro de cocina del servidor Apache HTTP

- Comience con el servidor web Apache
- Instale el servidor y realice una configuración básica
- Configurar hosts virtuales y soporte SSL

[Descárgalo gratis](#)