

Foundations of PostgreSQL Administration

Kód kurzu: PostgreSQL3

Learn the essentials of administering enterprise-scale data solutions using the different tools available in PostgreSQL; providing the skills required to design, implement, and manage PostgreSQL. This understanding will prepare you to install, configure, manage, and maintain PostgreSQL as well as manage large, highly available databases and their security requirements with confidence.

Komu je kurz určený

- IT špecialistom, ktorí sa chcú naučiť efektívne spravovať databázový systém PostgreSQL

Čo Vás naučíme

- Porozumieť architektúre databázového systému
- Vykonať inštaláciu a implementáciu databázového systému
- Nevyhnutné a odporúčané kroky vedúce k optimálnej konfigurácii
- Vytvárať a spravovať databázy
- Používať užívateľské nástroje príkazového riadku aj GUI
- Vhodne konfigurovať a zabezpečiť požadovanú úroveň zabezpečenia
- Používať nápovedu a osvetliť základné pojmy
- Teóriu a praktické vykonanie zálohovania a obnovy databáz
- Úlohy údržby pre zabezpečenie efektívneho chodu systému
- Vykonávať presúvanie dát
- Porozumieť metadátam

Požadované vstupné znalosti

- Znalosť konceptu RDBMS
- Základná znalosť jazyka SQL
- Výhodou je základná znalosť operačného systému Linux

Metódy výučby

Odborný výklad s praktickými ukážkami, cvičenie na počítačoch

Študijné materiály

Tlačené prezentácie preberanej látky alebo elektronická dokumentácia

Certifikačná skúška

- Tento kurz je oficiálnou prípravou vedúci k úspešnému absolvovaniu certifikačnej skúšky
- **PostgreSQL Associate Certifikácie**
- Tento oficiálny kurz od spoločnosti EnterpriseDB (EDB) zahŕňa jeden bezplatný pokus zložiť certifikačnú skúšku
- **PostgreSQL Associate Certification**
- .
- Absolvovanie kurzu nie je nutnou podmienkou pre absolvovanie certifikačnej skúšky

Osnova kurzu

- Architektúra systému
- Inštalácia
- Konfigurácia
- Tvorba a správa databáz
- User Tools
- GUI Tools
- Security
- SQL Primer

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

Foundations of PostgreSQL Administration

- Zálohovanie a obnova
- Point in Time obnova
- Údržba
- PostgreSQL Data Dictionary
- Presun dát

GOPAS Praha
Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved