

- přednáška 1 – úvod, architektura (21.9. 2009)
 - ▶ historie PostgreSQL
 - ▶ přehled současných rysů a možností
 - ▶ architektura
 - ▶ terminologie
 - ▶ struktura instalace, základní konfigurační soubory
- přednáška 2 – běžná správa (5.10. 2009)
 - ▶ konfigurace
 - ▶ vytvoření databáze
 - ▶ běžná správa
 - ▶ přenosy dat

Materiály

Existují kvalitní volně šiřitelné materiály o PostgreSQL, využiji je:
(Martinez) *PostgreSQL, the world's most advanced open-source database*. Rafael Martinez.

wiki.postgresql.org/wiki/Image:NUUG2005.pdf

(Stehule) *Adminstrace PostgreSQL efektivně*. Pavel Stěhule.

www.pgsql.cz/skoleni/skoleni_administrace_web.pdf

Doplňkové zdroje:

Dokumentace PostgreSQL

www.postgresql.org/docs/8.3/interactive/index.html

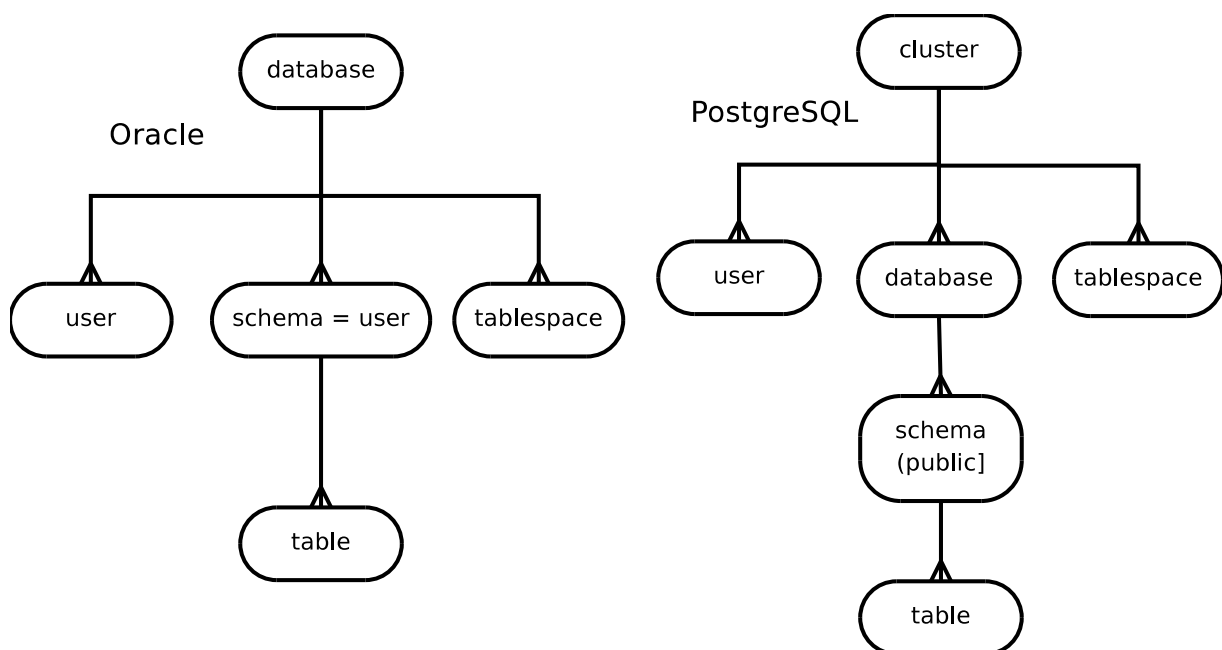
PostgreSQL: Praktický průvodce. Bruce Momjian. Computer Press.
Brno. 2003

Design of Integrity Check And Repair Algorithms For PostgreSQL Data File. Robert Mach (DP, zima 2008)

dip.felk.cvut.cz/browse/pdfcache/machr2_2008dipl.pdf

- terminologie – database, cluster, user, tablespace, schema,
- historie a rysy PostgreSQL – (Martinez), slides 1 – 12
- architektura a konfigurace – (Martinez), slides 15 – 26

Terminologie – PostgreSQL a Oracle



Přednáška 2 (běžná správa) - osnova

- PITR, backup concepts, vacuum concept, system tables (Martinez), slides 17 – 32
- datové typy, řízení výsledků (LIMIT), COPY
- Administrace PostgreSQL efektivně – (Stehule)