

## PostgreSQL vás bude s MIBCON DIMA bavit

Jsme konzultační společnost zaměřená na databázové služby, zejména na správu a optimalizaci DB infrastruktury, migraci, upgrady, replikace, disaster recovery řešení a řadu dalších.

Zabýváme se datovým i procesním modelováním, návrhem a implementací metodik modelování ve větších organizacích s rozsáhlejšími týmy.

Naše služby zahrnují prodej a dodávku licencí, lokální technickou podporu, související expertní služby, jako jsou produktové konzultace, školení, projekty na klíč.



- Technologicky stavíme zejména na PostgreSQL, SAP/Sybase a MS SQL.
- Konzultační tým MIBCON DIMA má v oblasti databází a SQL mnohaleté zkušenosti.
- Nabízíme produkty a služby společnosti EnterpriseDB a jsme jejím VAR partnerem.
- Jsme partnerem Appeon pro PowerBuilder.
- Jsme součástí skupiny MIBCON Group.

### Služby MIBCON DIMA pro uživatele PostgreSQL

- Školení pro vývojáře i administrátory.
- Pomoc při návrhu strategie zavádění řešení postavených na DB PostgreSQL.
- Konzultace nebo kompletní dodávka projektu migrace z jiných DB systémů na PostgreSQL.
- Pomoc při optimalizaci a nastavení PostgreSQL pro konkrétní aplikaci.
- Vytvoření/oponentura návrhu postupů provozu a správy PostgreSQL.
- Profylaktická kontrola databází včetně ladění pro prevenci vzniku chyb.
- Zajištění technické podpory s garantovanou odezvou na hlášený problém pro kritické systémy v režimech 8x5 nebo 24x7.

### Referenční projekt



V letech 2022–2023 jsme společnosti Commerzbank, a.s. pomohli prověřit použitelnost technologie PostgreSQL pro bankovní produkční systémy a realizovat migraci systémů na PostgreSQL v prostředí Microsoft Azure.

Díky úspěšnému projektu nyní Commerzbank využívá pro své systémy kolem 100 PostgreSQL serverů.

#### Typy aplikací na PostgreSQL serverech

- ▶ automation workflow
- ▶ digital document management
- ▶ trade lifecycle and post-trade processing
- ▶ billing and invoicing
- ▶ central software product and technology catalog

Aktuálně Commerzbank zvažuje nasazení aplikací, u nichž je nezbytné zajistit vysokou dostupnost a snadný přechod z jiných databázových systémů. Proto nyní testuje možnost spolupráce s firmou EnterpriseDB, která tyto služby zajišťuje ve spolupráci s MIBCON DIMA.



## Enjoy PostgreSQL with MIBCON DIMA

We are a consulting company focused on providing database services, especially management and optimization of DB infrastructure, migration, upgrades, replication, disaster recovery solutions and many other types of services.

We deal with data and process modeling, design and implementation of modeling methodologies in larger organizations with larger teams.

Our services include the sale and supply of licenses, local technical support, related expert services such as product consultation, training and turnkey projects.



- Technologically, we mainly rely on PostgreSQL, SAP/Sybase and MS SQL.
- Our MIBCON DIMA consulting team has many years of experience in the field of databases and SQL.
- We offer EnterpriseDB products and services and are EnterpriseDB VAR partner.
- We are an Apeon partner for PowerBuilder.
- We are a member of the MIBCON Group.

### MIBCON DIMA services for PostgreSQL users

- Training for developers and administrators.
- Assistance in designing the deployment strategy for solutions built on DB PostgreSQL.
- Consultation or complete delivery of a migration project from other DB systems to PostgreSQL.
- Assistance in optimizing and configuring PostgreSQL for a specific application.
- Creating or opposing the design of PostgreSQL operation and management procedures.
- Prophylactic database check including tuning and debugging to prevent errors.
- Technical support with guaranteed response to reported issues for critical systems in 8x5 or 24x7 modes.

### Reference project



In 2022–2023, we helped Commerzbank, a.s. to verify the usability of PostgreSQL technology for banking production systems and to implement the migration of systems to PostgreSQL in Microsoft Azure.

Thanks to the successful project, Commerzbank now uses around 100 PostgreSQL servers for their systems.

#### Types of applications on PostgreSQL servers

- ▶ automation workflow
- ▶ digital document management
- ▶ trade lifecycle and post-trade processing
- ▶ billing and invoicing
- ▶ central software product and technology catalog

Commerzbank is currently considering the deployment of applications for which it is necessary to ensure high availability and easy migration from other database systems. The company is now testing the possibility of working with EnterpriseDB, who provide these services in cooperation with MIBCON DIMA.

