



Эффективная база данных PostgreSQL для предприятий

Более чем за 20 лет присутствия на рынке система PostgreSQL снискала репутацию одной из самых мощных баз данных с открытым кодом. Postgres Plus представляет собой базу данных с открытым кодом, обладающую улучшенными встроенными функциональными возможностями и доработанную по сравнению с предыдущими версиями. Кроме того, программный продукт отвечает современным требованиям, изложенным в соглашении об уровне услуг (SLA), благодаря возможности предоставления профессиональных сервисов, без труда интегрируемых в существующую ИТ-среду предприятия, и наличие службы поддержки, работающей по схеме 24/7/365, т.е. круглосуточно без выходных дней, даже в праздники.

Это тот случай, когда ответственность имеет значение

Базы данных считаются одним из наиболее критичным компонентом большинства ИТ-сред. Любая СУБД, в том числе построенная на основе открытого исходного кода, должна отвечать требованиям SLA в отношении аппаратного обеспечения и других компонентов системы. К тому же, возникает необходимость в команде профессионалов, готовых брать ответственность за дальнейшее развитие, совместимость и поддержку этого программно-аппаратного комплекса. Решения Postgres Plus от компании EnterpriseDB разработаны в полном соответствии с этими требованиями. Некоторые из ключевых преимуществ системы Postgres Plus Advanced Server перечислены ниже:

- ▶ Высокая производительность (профилирование рабочей нагрузки и автоматизированная настройка)
- ▶ Легкость в управлении (единая панель управления)
- ▶ Масштабируемость (GridSQL, связи базы данных, сегментация)
- ▶ Совместимость с Oracle (приложения, инструменты, PL/SQL)
- ▶ Средства миграции (Oracle, Sybase, MySQL)

СУБД Postgres взаимно сертифицированы с комплексом SteelEye LifeKeeper – набором продуктов для построения кластеров высокой доступности и репликации данных.

	Developer	Basic	Premium
Subscription Pricing Model	Per user	Per socket	Per socket
Support and Subscription Limitations	Non-Production Applications Only	Limited to Two Production Sockets	Unlimited
Update Services			
Software Update Service	●	●	●
Technical Alerts	●	●	●
Monitoring Services			
DBA Management Server (AS only)		●	●
Grid Monitoring Console (AS only)		●	●
Problem Resolution Support			
Online Portal and Knowledgebase	●	●	●
Web-based Case Management		●	●
Telephone Support	Business hours	Business hours	24x7
Email Support	Business hours	Business hours	24x7
Initial Response Time	2 days	1 day	1 hour
Number of Support Incidents	3	Unlimited	Unlimited
Sev 1 Bug Escalation and Hot Fix Build			●
Warranties			
Product Warranties (AS only)		●	●
Indemnification (AS only)			●

Таблица: Уровни технической поддержки. Они доступны как для Postgres Plus Standard Server, так и для Postgres Plus Advanced Server.

Распространение в странах Скандинавии, Балтии и СНГ

Дистрибутивы Postgres Plus Standard Server и Postgres Plus Advanced Server предлагаются на условиях годовой подписки трех типов, каждый из которых, соответственно, предоставляет три различных уровня высокопрофессионального обслуживания: Developer (разработчик), Basic (базовый) и Premium (премиум). Каждый запрос клиента обязательно рассматривается и изучается экспертами по работе с комплексами Postgres.

Поддерживаемые операционные системы:

- ▶ Red Hat Enterprise Linux
- ▶ CentOS
- ▶ Suse Linux Enterprise Server
- ▶ OpenSuse
- ▶ Ubuntu
- ▶ Mac
- ▶ Solaris
- ▶ Windows

Postgres Plus Standard Server

Дистрибутив Postgres Plus Standard Server включает интегрированные, протестированные и предварительно упакованные исполняемые файлы отдельных проектов PostgreSQL, которые предоставляют следующие ключевые возможности:

- ▶ GridSQL Parallel Query
- ▶ Postgres Replication
- ▶ Geospatial support
- ▶ Full Text Search
- ▶ Standby Database for Disaster Recovery
- ▶ Integrated Administration Console
- ▶ Procedural Language Debugger
- ▶ Automatic Update Notification
- ▶ Open Source Database Migration
- ▶ Integrated Connection Management
- ▶ Distributed Memory Caching
- ▶ Advanced Encryption
- ▶ Client Connectors
- + Installation Tuning Service from EnterpriseDB

Postgres Plus Advanced Server

В дополнение ко всем возможностям Postgres Plus Standard Server, дистрибутив Postgres Plus Advanced Server включает следующие функции, лицензированные для коммерческого применения:

- ▶ Oracle Compatibility (SQL support, built-in packages, database links, object type support, replication)
- ▶ DynaTune with Workload Profiling
- ▶ PL/SQL Support
- ▶ EDB*Plus - a SQL*Plus compatible tool
- ▶ Query Optimization Hints
- ▶ High Speed Data Loader (EDB*Loader)
- ▶ Bulk collect and Bulk binding
- ▶ Explicit Transaction Control
- ▶ Dynamic Runtime Instrumentation Architecture (DRITA) - for more insight when diagnosing and solving performance problems
- ▶ Oracle / MS SQL / Sybase Migration
- ▶ Audit Logging
- ▶ Certified Binaries
- ▶ DBA Management Server, Grid Monitoring Console
- + Indemnification and Warranties by EnterpriseDB