



PostgreSQL datu bāzes modernizēšana uzņēmumiem

Darbojoties jau vairāk kā 20 gadus, PostgreSQL ir ieguvusi pasaules modernākās atklāto avotu datu bāzes reputāciju. Postgres Plus ir atklāto avotu datu bāze, kurā ir iekļautas progresīvas iebūvētās opcijas un paplašinātās funkcijas. Bez tam, nodrošinot profesionālus pakalpojumus uzņēmumiem un atbalstu 24/7/365 periodā, tā atbilst mūsdienu SLA prasībām.

Kad atbildībai ir nozīme

Datu bāzes tiek uzskatītas par viskritiskāko IT vides sastāvdaļu. Pat, ja tā ir atklāto avotu datu bāze, tai ir jāatbilst SLA prasībām un citām sistēmas komponentēm. Turklāt, jābūt profesionālu komandai, kas būtu gatavi uzņemties atbildību par risinājumu attīstību, savietojamību un atbalstu. Uzņēmuma datu bāzes Postgres Plus risinājumi ir izstrādāti, lai atbilstu visām minētajām prasībām. Zemāk ir uzskaitīti daži būtiskākie Postgres Plus Advanced servera uzlabojumi:

- ▶ Performance (darba slodzes profilēšana un automātiskā pielāgošana)
- ▶ Pārvaldīšana (centralizēta menedžmenta konsole)
- ▶ Mērogojamība (GridSQL, saites starp datubāzēm, nodalīšana)
- ▶ Oracle savietojamība (lietojumi, rīki, PL/SQL)
- ▶ Migrācijas rīki (Oracle, Sybase, MySQL)

Postgres ir sertificēts SteelEye LifeKeeper par augstas pieejamības kopumu un datu replicēšanas risinājumiem.

	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)			●

Tabula: Atbalsta līmeņi. Pieejami gan Postgres Plus Standard, gan arī Advanced serveriem.

Izplatīšana Skandināvijā, Baltijas valstīs un NVS

Gan Postgres Plus Standard Serveris, gan Postgres Plus Advanced serveris tiek piedāvāti pasūtījuma formā. Ir trīs pasūtījuma veidi (Developer, Basic, Premium), kuros iekļauti dažādi augsti profesionālu pakalpojumu līmeņi. Katra klienta pieprasījumu izskata pieredzējuši Postgres eksperti.

Atbalsta operējošās sistēmas:

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

Postgres Plus Standard Server

Postgres Plus Standard serveri iekļauti integrēti, testēti un pakotnē esoši bināri no atlasītiem PostgreSQL projektiem, kuri nodrošina sekojošas galvenās iespējas:

- ▶ 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

Papildus visām Postgres Plus Standard serveri iekļautajām opcijām, Postgres Plus Advanced serveri iekļautas sekojošas komerciāli licenzētas funkcijas:

- ▶ 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