

EnterpriseDB

„Suntem încântați să inițiem parteneriatul cu EnterpriseDB, cei mai avansați experți în PostgreSQL din lume, în beneficiul NTT, al pieței din Japonia și al comunității mondiale PostgreSQL.“

Noritaka Uji,
Senior Executive Vice
President, NTT

„Cu EnterpriseDB, 80% din aplicațiile noastre nu necesită rescrierea codului sursă.“

David Manifold,
Director Database Services,
Sony Online Entertainment

„Când cineva vine cu o șesime din cost [comparat cu Oracle] și servicii client de 500 de ori mai bune, alegerea devine foarte simplă.“

Jason Weiss,
Software Architect, FTD

Date Generale

EnterpriseDB este lider în produse și servicii bazate pe PostgreSQL, cea mai avansată bază de date open source din lume. Produsele EnterpriseDB adresează aplicațiile tranzacționale intensive care cer performanță superioară, scalabilitate masivă și compatibilitate cu bazele de date comerciale proprietare.

Enterprise DB poate fi implementată în orice mediu enterprise mission-critical și a fost adoptată de organizații dintre cele mai diverse (Sony, Hi5, British Telecom, Los Angeles Times, etc). În plus, pentru clienții Oracle interesați să migreze către EnterpriseDB și să monetizeze astfel un avantaj financiar mai mult decât consistent, păstrând în același timp aplicațiile din zona de middleware la performanțe egale sau superioare, Enterprise DB a creat tool-uri dedicate, atât pentru evaluarea complexității proiectului cât și pentru migrarea propriu-zisă. Aceste migrări se pot face astfel la un cost de până la 10% din costul unei migrări tipice.

În oricare dintre aceste scenarii, eSolutions vă poate pune la dispoziție o expertiză solidă în programarea în Oracle și Java pentru ca organizația dumneavoastră să beneficieze de soluțiile cerute de orice organizație globală contemporană.

Produse EnterpriseDB

Produsele EnterpriseDB se bazează pe Postgres, cea mai avansată bază de date open source din lume. De aceea EnterpriseDB este singura care vă pune la dispoziție o bază de date open source la un TCO incredibil fără a sacrifica din caracteristicile și performanțele de care aveți nevoie.

Postgres Plus **Advanced Server**

Certified and supported complete solution, suitable for production systems, including heterogeneous database environments.

- | | | |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| + Management & Monitoring | + Dynamic Database Tuning | + Heterogenous Databases |
| + Oracle Compatibility | + Federated Queries | + Commercial Database Migration |
| + Bulk Data Processing | + Hierarchical Queries | + Advanced Transaction Handling |
| + Query Optimization | + Oracle Replication | + Idemnification & Warranties |

Postgres Plus **Standard Server**

Ready to run PostgreSQL technology bundle for professional developers. Installs in minutes, enables immediate productivity.

- | | | |
|----------------------------|------------------------------|--------------------------|
| + Administration Suite | + Dynamic Debugger | + Integrated Replication |
| + Distributed Memory Cache | + Geo-Spatial Features | + MySQL Migration Tools |
| + ODBC and JDBC Drivers | + Professional Documentation | |

Postgres **SQL**

World's most advanced open source database, demonstrably superior to MySQL for enterprise applications.

- | | | |
|----------------------|---------------------------|----------------------------|
| + Most advanced OSDB | + Rock-Solid Security | + Excellent Data Integrity |
| + Massively Scalable | + Integrated Transactions | + Robust Failure Recovery |

Soluții

Oracle® Cost Containment – tool de evaluare a efortului de migrare. EnterpriseDB este singura bază de date care oferă clienților Oracle instrumentele și expertiza necesare unei migrări facile, necostisitoare, cu riscuri controlate.

Postgres Database Tuning and Scaling – consultanță pentru rezolvarea problemelor de performanță și scalabilitate a bazelor de date, pe măsură ce acestea evoluează, deservind din ce în ce mai multe aplicații strategice și utilizatori.

Database Replication for Reporting and BI – tehnică de îmbunătățire a performanțelor bazei de date de producție, făcând disponibilă informația aproape în timp real pentru rularea de rapoarte și ca bază pentru alte aplicații de BI, la o fracțiune din costul Oracle.

Servicii

La produsele EnterpriseDB se adaugă servicii high-level: suport 24/7, consultanță, servicii predefinite, training, administrare externalizată, instrumente de migrare.

Aceste servicii sunt disponibile în România, Bulgaria și Moldova prin rețeaua de parteneri a distribuitorului exclusiv eSolutions.

Avantaje

- cost scăzut, la o fracțiune din costul bazelor de date comerciale tradiționale
- compatibilitate cu bazele de date proprietare
- performanță egală sau superioară
- scalabilitate
- suport tehnic complet, inclusiv SLA
- servicii extinse pentru dezvoltarea de noi aplicații (raportări, on-line forms, etc)
- asigurarea unei migrări facile pentru clienții Oracle: risc, timp și costuri foarte scăzute

Caracteristici

- Dyna Tune
- Compatibilitate completă ACID
- Control concurențial Multi-Version
- Tranzacții imbricate / 2 phase commit
- Database Links
- Dynamic Runtime Instrumentation
- Query Optimizer Hints
- Bulk Data Collection and Binding
- Infinite Cache in-memory databases
- Recovery Point-In-Time
- Pre-Fetch asincron
- Distributed memory caching
- Partiționare date și index
- Connection Pooling integrat
- Replicare
- Suport GeoSpatial
- Suport GridSQL® Parallel Query
- Suport ANSI SQL
- Triggers and stored procedures
- Audit logging
- Dezvoltare vizuală, instrumente pentru test și management

Facilități Postgres Plus Advanced Server

Postgres Plus Advanced Server oferă inovarea și costul redus tipic unui software open source, combinate cu puternicele caracteristici specifice bazelor de date comerciale. Bazat pe PostgreSQL, cea mai avansată bază de date open source, Advanced Server rulează aplicații scrise pentru Oracle fără a necesita modificări, excelând atât la OLTP cât și la aplicații de tip read mostly, query intensive.

Cea mai recentă versiune, Postgres Plus Advanced Server 8.3 R2, susține poziția de lider a EnterpriseDB în livrarea de software inovativ la costuri extrem de competitive, ce asigură în același timp **compatibilitatea** cu baze de date comerciale, **scalabilitate** și **performanță**.

Atributele de **compatibilitate**, cum sunt controlul tranzacțional sofisticat, securitatea codului și tipurile extinse de date puse la dispoziția dezvoltatorilor oferă organizațiilor modalități de migrare a aplicațiilor existente cu cel mai scăzut risc și la cel mai scăzut cost, precum și oportunitatea dezvoltării de noi aplicații complementare la o fracțiune din costul utilizării unei baze de date comerciale alternative.

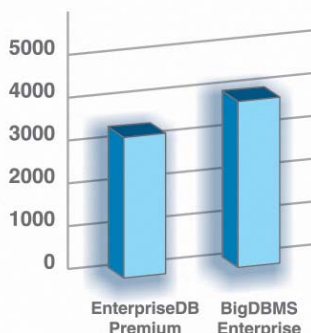
În privința **performanței**, Asynchronous Pre-Fetch aduce îmbunătățiri substanțiale pentru data warehouse, ETL (extract transform and load) și aplicații cu interogări intensive, prin optimizarea completă a utilizării hardware RAID pentru common index usage.

De asemenea, EnterpriseDB introduce o soluție inovativă pentru **scalabilitate** prin *Infinite Cache*, o soluție revoluționară de scalare orizontală de înaltă performanță caracterizată printr-o arhitectură blade de commodity cache. Cu un design extrem de configurabil și expandabil, Infinite Cache este extins pe măsura necesarului, evitând nevoia de cache suplimentar pe mai multe sisteme.

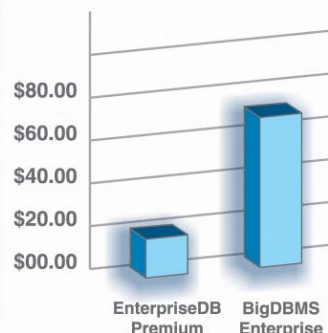
Cel mai recent studiu de evaluare a performanței Postgres Plus Advanced Server comparată cu cea a unui număr de baze de date competitive (a căror medie este reprezentată de sintagma „BigDBMS“ în graficele următoare) confirmă poziția detașată de lider a EnterpriseDB din punctul de vedere al raportului performanță/preț:

- performanța Postgres Plus Advanced Server reprezintă 90% din cea a BigDBMS;
- raportul performanță/preț al Postgres Plus Advanced Server este cu 300% mai bun decât cel al BigDBMS.

TRANSACTION PER MINUTE



COST PER TRANSACTION PER MINUTE



Despre EnterpriseDB Corporation

EnterpriseDB asigură produse și servicii enterprise bazate pe PostgreSQL, cea mai avansată bază de date open source din lume. Produsele Postgres Plus sunt ideale pentru aplicații tranzacționale intensive, care necesită o performanță superioară, scalabilitate masivă și compatibilitate cu bazele de date proprietare. EnterpriseDB are sedii în America de Nord, Europa și Asia. Compania a fost fondată în 2004 și are sediul principal în Westford, Mass. EnterpriseDB a atras finanțări de la companii de venture capital de top precum și parteneri strategici, printre care Valhalla Partners, Charles River Ventures, Fidelity Ventures, IBM, NTT și SONY. Pentru mai multe informații, vă rugăm să accesați www.enterprisedb.com.

Despre eSolutions

eSolutions este o firmă cu capital integral românesc creată în anul 2001 cu scopul de a oferi pieței Enterprise din România servicii profesionale de dezvoltare software. În prezent, eSolutions oferă un portofoliu extins de soluții software și servicii profesionale: consultanță și audit sisteme IT, tuning și optimizări, migrări de aplicații și baze de date, reporting și Business Intelligence, portaluri, data warehouse, analiză performanță tehnică telecom, arhitectură și dezvoltare sisteme informatice. eSolutions este unic Value Added Distributor pentru EnterpriseDB, Zimbra și SEP în România, Bulgaria și Moldova iar prin parteneriatul cu VDEL furnizează training autorizat pentru JBoss. Pentru mai multe informații, vă rugăm să vizitați www.esolutions.ro.

