

EnterpriseDB

„Cu EnterpriseDB, între 80 și 90 % din aplicațiile noastre n-au nevoie să fie rescrise.“

David Manifold
Director Servicii Baze de Date
Sony Online Entertainment

„Când cineva vine la o șesime din cost (al Oracle) și cu servicii de 500 de ori mai bune, decizia este foarte clară.“

Jason Weiss
Software Architect
FTD

PROBLEMA

- Bugetele sunt sub control atent
- Nevoia de informații a explodat
- Problema economică principală a bazelor de date nu a fost rezolvată și se înrăutățește
- Companiile bazelor de date proprietare nu se pot schimba destul de rapid
- Practicile tarifare Oracle rămân agresive
- S-a pierdut controlul cheltuielilor cu bazele de date

SOLUȚIA

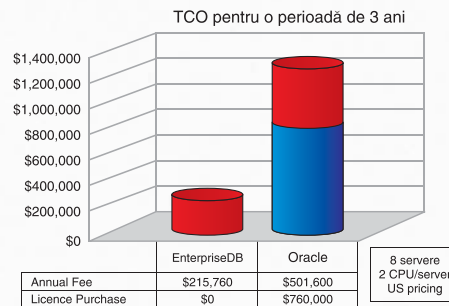
Oracle® Cost Containment prin Raportul de Evaluare a Migrării

BENEFICIIL

- Rularea majorității aplicațiilor scrise pe Oracle la o fracțiune din costurile Oracle
- Perioada de migrare scăzută
- Integrarea facilă în infrastructura curentă
- Utilizarea tuturor capacităților de DBA și dezvoltare de aplicații existente (nu e nevoie de training suplimentar)
- TCO și ROI extraordinare, cerute de erodarea continuă a bugetelor IT
- Caracteristici built-in excepționale
- Suport tehnic superior și o experiență client mai bogată
- Reducerea Riscului de „Rollback“

Oracle® Cost Containment

Perioadele economice dificile fac apel la prudență, la un management eficient al costurilor. Bugetele IT sunt în scădere într-un moment în care cererile de informații se extind rapid. EnterpriseDB oferă soluții de înlocuire a costurilor Oracle, care se potrivesc într-o varietate de configurații de implementare, toate acestea integrându-se în infrastructura dumneavoastră curentă și utilizând competențele existente de DBA și de dezvoltare a aplicațiilor. Postgres Plus® Advanced Server de la EnterpriseDB rulează cele mai multe aplicații scrise pentru Oracle, la o fracțiune din costul pentru licențele de baze de date Oracle și pentru taxele de întreținere anuale.



Postgres Plus Advanced Server Oferă Compatibilitate cu Oracle

Postgres Plus Advanced Server de la EnterpriseDB oferă o soluție completă de compatibilitate Oracle. Organizațiile folosesc Advanced Server pentru a asigura în condiții de siguranță, rapid și eficient:

- Construcția, implementarea și gestionarea de noi aplicații și baze de date la o fracțiune din costul Oracle, în timp ce utilizează toate competențele lor Oracle existente (**TCO Scăzut**).
- Replicarea datelor din baze de date de producție Oracle replicate în Postgres Plus pentru a deservei raportări și aplicații de Business Intelligence (**Coexistența complementară**).
- Migrarea aplicațiilor existente din Oracle în Postgres Plus.

O mai mare flexibilitate de licențiere permite organizațiilor să devină mai flexibile atât în cadrul intern cât și pe întreaga piață. Furnizorii independenți de software (ISV) care vând aplicații proprii integrând baze de date își vor putea crește marjele și / sau micșora prețurile, prin înlocuirea Oracle. Această alegere le dă de asemenea flexibilitatea prețurilor și evită dependența de vendor (**Flexibilitate**).

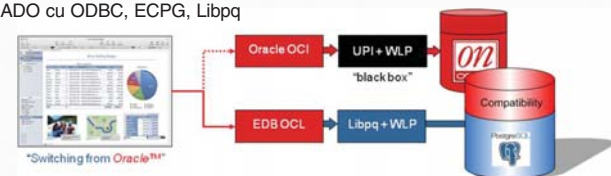
Profunda Compatibilitate Oracle

Postgres Plus Advanced Server implementează o suită completă de funcționalități compatibile Oracle în cadrul și în jurul motorului de bază PostgreSQL (structuri de date simple și complexe; sintaxa și semantica Oracle SQL; funcții; PL / SQL (suport extins); utilități și interfețe populare bazelor de date Oracle; servicii de replicare de baze de date bi-direcționale), creând o bază de date de clasă enterprise, care poate să înlocuiască sau să completeze o bază de date Oracle în infrastructura IT a unei întreprinderi.



Combinăția dintre nucleul PostgreSQL și bogatele capacități Oracle fac din Postgres Plus Advanced Server soluția ideală pentru o gamă largă de aplicații în domeniul IT care folosesc Oracle:

- Rularea aplicațiilor scrise pentru Oracle nemodificate
- Competențele de Oracle sunt complet transferabile; percepție vizuală și experiența utilizator identice Oracle.
- Suport pentru pachete, stored procedures, trigger etc
- Suport pentru OCI, Pro*C și Pro*COBOL
- Independența de vendor
- Compatibilitate Oracle™ Client Interfaces & Connector
- Programare – Suportă majoritatea limbajelor populare de programare folosite de aplicațiile Oracle™
 - C, C++, Perl, PHP, Ruby
- Conectori - JDBC (Level 4), .Net, ODBC, ADO cu ODBC, ECPG, Libpq
- Bibliotecă EDB Open Call
 - Asigură interoperabilitate completă a aplicațiilor cu Oracle Call Interface
 - Aplicații anterior dependente de vendor pot funcționa acum fie cu OCI fie cu EDB OCL
 - EDB OCL scris în întregime în cod C.



Organizații globale, cum ar fi Sony, FTD și NTT au redus în mod semnificativ costurile asociate bazelor de date Oracle folosind Postgres Plus.

Migrarea Bazelor de Date și a Aplicațiilor

Migration Studio simplifică și automatizează migrarea bazelor de date Oracle, Sybase®, SQL Server® și MySQL® reducând dramatic costurile și riscurile migrării bazei de date. De exemplu, folosind o interfață simplă într-un singur pas, Migration Studio va muta datele și business logic-ul pentru o întreagă aplicație Oracle. Schema și constrângerile, datele, triggerele, stored procedure-urile, pachetele, sinonimele, precum și funcțiile sunt toate mutate în Postgres. În multe cazuri, tot ce este necesar pentru ca aplicațiile dumneavoastră să funcționeze este de a redirectiona conexiunea de la Oracle la Postgres. Vă puteți chiar personaliza migrările prin opțiunile în linia de comandă.

Tooluri asemănătoare Oracle

Postgres Plus Advanced Server include un set solid de instrumente integrate care permite dezvoltatorilor și administratorilor de baze de date să creeze, implementeze, monitorizeze și ajusteze baze de date și aplicații Postgres Plus Advanced Server. Aceste instrumente oferă un aspect, percepție și funcționalitate care vor fi imediat familiare pentru DBA și dezvoltatori, permițându-le să lucreze confortabil cu instrumentele fără nici o pregătire suplimentară. Un set complet de instrumente este furnizat pentru a facilita gestionarea cu profesionalism a mediului de baza de date Postgres Plus Advanced Server: **Postgres Studio, Migration Studio, EDB*Plus, EDB*Loader, DBA Management Server, DBA Monitoring Console, DRITA, GridSQL® Monitoring Console, Replication Console.**

„Am avut nevoie de serviciile și suportul celei mai bune organizații PostgreSQL din lume pentru a sprijini una dintre cele mai mari instalări OLTP de PostgreSQL din lume“

Akash Garg
Co-Fondator și CTO
hi5 Networks

Strategii de Înlocuire a Costurilor Oracle

- Aplicații Noi
- Replicare pentru Raportare și BI
- Migrarea Aplicațiilor non-Mission Critical
- Migrarea Aplicațiilor Mission Critical

Argumente Financiare Irezistibile

Postgres Plus

4,495 \$ / socket

Subscripție Premium anuală

Oracle*

47,500 \$ database

plus 10,450 \$ yearly support

OPTIONS

11,500 \$ partitioning

plus 2,530 \$ yearly support

17,500 \$ spațial

plus 3,850 \$ yearly support

11,500 \$ advanced security

plus 2,530 \$ yearly support

10,000 \$ active data guard

plus 2,200 \$ yearly support

41,500 \$ In-Memory Database Cache

plus 9,130 \$ yearly support

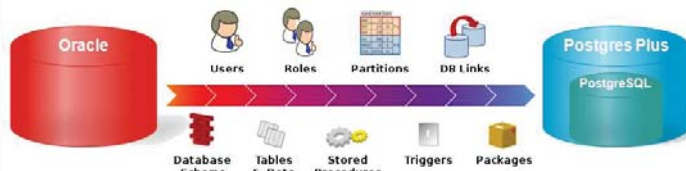
* prețuri de listă de end user publicate pe site-ul oficial Oracle (Nov. 2009)

Descoperiți o Cale Sigură de Reducere a Costurilor cu un Raport de Evaluare a Migrării

2008: „Oracle a majorat prețurile produselor de bază cu 15% până la 20%. În mijlocul unor vremuri economice dificile și cu o săptămână înaintea raportărilor de sfârșit de an fiscal, Oracle a impus mai multe majorări de preț semnificative ale produselor sale.“ (Chris Kanaracus, IDG News Service, 19 iunie 2008)

2009: „La un an după majorarea mai multor prețuri cu 20% sau mai mult, Oracle crește prețurile din nou – chiar cu 40% pentru anumite produse.“ (Dave Rosenberg, CNET, 18 iulie 2009)

Permiteți experților noștri în migrare să vă evalueze baza de date Oracle cu Soluția Oracle Cost Containment (Soluția de Înlocuire a Costurilor Oracle) de la EnterpriseDB și să vă ajute să înțelegeți alternativele de migrare! Este rapid. Este ușor. Este o mișcare inteligentă.



Planificarea Migrării

Utilizând anii de experiență de migrare de Oracle și a 5a generație a software-ului de compatibilitate, un Raport de Evaluare a Migrării de la EnterpriseDB vă va oferi o imagine clară a economiilor de costuri și efort implicate în migrarea de date și aplicații din Oracle într-o instalare de Postgres Plus Advanced Server.

Point-and-Click Migration

| | | |
|----------------------|--------------------|----------------|
| PL/SQL | Built in functions | OCI |
| >> Triggers | SQL Syntax | Views |
| >> Functions | Data Dictionary | Database Links |
| >> Stored Procedures | SQL* Plus | Synonyms |
| >> Packages | SQL* Loader | Sequences |
| >> Built-in Packages | | |

Un inginer Oracle cu experiență se va consulta cu personalul dumneavoastră de DBA și dezvoltare pentru a înțelege arhitectura și configurarea bazei dumneavoastră de date, apoi va efectua o serie de diagnosticări de sistem pentru a inventaria folosirea bazelor de date și a aplicațiilor Oracle.

Diagnosticul de ieșire va fi apoi analizat și prezentat pe scurt în cinci categorii principale de compatibilitate a bazei de date într-un raport complet care include de asemenea o evaluare a indexului de complexitate a migrării. În cadrul fiecărei categorii problemele de migrare vor fi detaliate, împreună cu cele mai bune practici de migrare din cadrul metodologiei EnterpriseDB. Raportul va indica de asemenea în mod clar:

- ce obiecte Oracle vor migra fără modificări
- ce obiecte Oracle vor utiliza o implementare compatibilă
- caracteristici Oracle nesuportate

Ce obțineți de la un Raport de Evaluare a Migrării Oracle

Setul complet de livrabile la acest Raport de Evaluare orientat spre consultanță și tehnologii include:

- inginer Oracle cu experiență
- evaluare a profilului instalării
- inventariere de diagnoză a sistemului
- analiza evaluării migrării și raport în rezumat
- estimări de timp și cost de migrare completă
- discuție a raportului de evaluare a migrării
- recomandare a unei subscripții Postgres Plus Advanced Server

Evađați din captivitatea soluțiilor proprietare și alegeți Libertatea Open Source

Vreți mai multe opțiuni în deciziile legate de baza de date. Produsele bazate pe Open Source evită blocajele Vendorilor și vă permit să alegeți tehnologia și serviciile care vă satisfac nevoile din întreaga organizație.

Alegând Advanced Server veți avea mai mult decât o bază de date la nivelul unei comerciale dar la un cost redus. Puteți de asemenea câștiga libertatea de a aplica tehnologia acolo unde se potrivește cel mai bine și este cel mai rentabilă. Nu mai sunteți legați de un vendor unic pentru toate nevoile dumneavoastră legate de baze de date fie ele mari sau mici, complexe sau simple, software sau servicii. Alegând open source veți avea de asemenea șansa de a alege un furnizor de servicii în locul unui vendor de licențe proprietare. Cu compatibilitatea bazei de date capabilă de a rula aplicații Oracle, Advanced Server este alegerea cea mai sigură și mai competentă de baze de date pentru completarea stackului de open source. Pe lângă rularea pe Linux pentru mai mulți ani, Advanced Server este de asemenea compatibil Hibernate reprezentând o completare majoră a stackului Linux și JBoss.

Chiar și într-o configurație hardware modestă (4 servere cu 4 procesoare fiecare), Postgres Plus Advanced Server poate economisi organizației dumneavoastră peste 1 Milion de dolari în licențe și taxe de mentenanță anuale.

Advanced Server rulează majoritatea aplicațiilor scrise pentru Oracle, la o fracțiune din costul pentru licențele de baze de date Oracle și pentru taxele de întreținere anuale. EnterpriseDB oferă Soluția Oracle Cost Containment care se potrivește într-o varietate de configurații de implementare, toate acestea integrându-se în infrastructura voastră curentă și utilizând competențele existente de DBA și de dezvoltare a aplicațiilor.

Când vine vorba de Înlocuirea Costurilor Oracle nu există o strategie unică. Organizații globale cum ar fi Sony, FTD sau NTT și-au redus semnificativ costurile cu bazele de date Oracle pentru o serie de aplicații, incluzând: Aplicații pentru Noi Linii de Business, Replicări pentru Raportare și BI, Migrări de Aplicații non-Critice și Migrări de Aplicații Critice.

Puteți vedea cum și-a redus Sony costurile cu bazele de date Oracle la: <http://www.enterprisedb.com/learning/success.do>.

