

ActiveKnowledgeTM - Rezultate remarcabile in 3 saptamani (Studiu de caz)

BUCURESTI - 20 mai 2005 ora 12:07

Comunicat tip General in IT&C

Managementul eficient al performantei aplicatiilor ce utilizeaza resursele bazelor de date Oracle poate reduce semnificativ nivelul investitiilor necesare suplimentarii capacitatii de procesare si costurile operationale ale unei organizatii directionate catre mentinerea unui nivel satisfacator al serviciilor IT. Asta o dovedeste si un recent studiu de caz publicat de ActiveBase Ltd. referitor la performantele ActiveKnowledgeTM dovedite in cazul unui important operator de telefonie mobila.



ActiveKnowledgeTM este un produs software ce se remarcă atât prin implementarea usoara și rapida cât și prin capacitatea de a produce rezultate masurabile în cel mai scurt timp. Acest lucru a fost constatat și facut public sub forma unui studiu de caz cu colaborarea reprezentanților unuia dintre cei mai mari operatori de telefonie mobila din Israel. Mai mult decât edificator pentru cei care încearcă să identifice noi metode de a îmbunătății performanța aplicatiilor ce rulează pe baze de date Oracle fără a investi în suplimentarea capacitatii de procesare și fără a diminua în vreun fel disponibilitatea aplicatiilor pentru utilizatori. Astfel, operatorul de telefonie se confrunta cu o situație în care, peste 1000 de utilizatori accesau cu dificultate resursele unui data warehouse de peste 14 terabytes ce rula pe o baza de date Oracle 9i. Resursele hardware constau într-un server SUN Enterprise de 52 de procesoare și cu toate acestea, datorită creșterii volumului de date și a complexității cerintelor utilizatorilor, apăreau întâzieri din ce în ce mai mari în timpilor de răspuns iar interogările ad-hoc erau practic imposibile. Eforturile de a optimiza interogările nu mai dadeau rezultate datorită volumului imens de muncă necesar (peste 5000 de rapoarte erau actualizate zilnic de către utilizatori) iar resursele departamentului IT erau solicitate la maximum. În aceste condiții departamentul IT nu mai putea răspunde cerintelor organizației în maniera în care se angajasera și erau nevoiți să caute noi soluții. Solutia adoptata a fost instalarea ActiveKnowledgeTM pe serverul de baze de

date si rutarea tuturor solicitarilor provenind de la aplicatii prin ActiveKnowledgeTM. In acest fel se puteau aplica in timp real politicile de optimizare si securitate fara a necesita interventia la nivelul aplicatiilor sau a bazei de date. Simplitatea instalarii si configurarii ActiveKnowledgeTM a permis in cel mai scurt timp: - reducerea timpului mediu de raspuns cu 35% (de la aproximativ 5.3 la 3.4 minute pe raport) - accelerarea cu pana la de 5 ori a generarii rapoartelor importante urgentand astfel adoptarea deciziilor - economisirea zilnica a peste 60 de ore din timpul utilizatorilor si din timpul de procesare al serverului. - economisirea a 10% din incarcarea pe procesor a sistemului. Aceste rezultate au fost obtinute in mai putin de 3 saptamani, timp in care au fost identificate si optimizate principalele interogari cu probleme iar schimbarile au fost implementate imediat, fara modificarea codurilor SQL. Acest lucru s-a facut prin utilizarea unor functionalitati specifice Oracle precum Oracle Hints. In termeni financiari, castigurile imediate au fost cuantificate in aprox. 200.000 USD generate prin evitarea investitiilor in noi echipamente iar lunar se inregistreaza economii de 250.000 USD datorita imbunatatirii timpilor de raspuns si reducerea perioadelor de "down-time". ActiveKnowledgeTM a dovedit astfel ca este o optiune viabila pentru administratorii de baze de date Oracle din orice organizatie care cauta o solutie rapida, eficienta si cu rezultate durabile la problemele legate de mentinerea nivelului optim de performanta oferit utilizatorilor sistemului. CREATIVE BUSINESS PARTNERS a initiat o campanie de promovare a ActiveKnowledgeTM care pe langa conditiile deosebite de pret ofera si premii atractive constand in telefoane mobile de ultima generatie, aparate foto digitale performante si calculatoare portabile, in functie de numarul de licente achizitionate. Pentru informatii despre ActiveKnowledgeTM si campania de promovare puteti vizita <http://activeknowledge.cbp.ro> si ne puteti scrie la ak_info@cbp.ro.

Despre Creative Business Partners

Creative Business Partners este o companie infiintata in 2001, specializata in a-si ajuta clientii sa-si imbunatasteasca eficienta operationala, sa-si maximizeze veniturile si profitul prin implementarea de solutii software performante si specializate ce adreseaza cu preponderenta cerintele acestora in domeniul accesului la informatie. Paul Costea Managing Partner paul.costea@cbp.ro

CREATIVE BUSINESS PARTNERS

<http://www.cbp.ro>