

Informativa se raduje

Výsledky dvouměsíčních benchmarkových testů, které byly prokázány zlepšení výkonu nejnovější verze datové integrační platformy Informativa PowerCenter na serverech HP Integrity Superdom, dopadly výborně. Studie prokázala schopnost platformy PowerCenter podporovat rozsáhlé implementace dat ve velkém měřítku, a tak zlepšovat přístup zákazníků v reálném čase ke zvyšující se objemům dat.

Mezi benchmarkové testy patřilo nahrání jednoho terabajového datového souboru do datového skladu postaveného na databázi Oracle, přičemž při importu probíhaly komplexní transformace. PowerCenter 7 na 64 procesorech tuto úlohu zvládl za jednu hodinu a 35 minut, což představuje 10procentní zlepšení výkonu oproti testu verze 6 produkované v loňském roce. Kromě toho v testech prováděných na serverech HP Integrity Superdome v konfiguraci s 16, 32 a 64 procesory a systémem HP-UX 11i v2 platforma PowerCenter 7 prokázala téměř dokonalou lineární škálovatelnost. Propustnost na CPU zůstávala stejná, maximálně s tříprocentní odchylkou mezi všemi testovací-



mi soubory dat, což indikuje, že Power Center optimálně využil výkonu každého procesoru a jeho výkon je plně předvídatelný.

- vd

Postrelační databáze bobtnají

Nová zpráva organizace IDC „Celosvětové systémy pro správu vnořených databází 2003 – podílly prodeje“ uvádí, že oblast postrelačních databází je nejrychleji rostoucím segmentem celosvětového trhu vnořených databází, který se v roce 2003 zvýšil o jedenáct procent na 1,128 miliard dolarů.

Společnost InterSystems s mírou růstu 38 procent se kromě překonání ostatních předních firem na trhu podařilo předstihnout společnost Oracle a stát se tak dvojkou ve velikosti podílu na trhu vnořených databází s tržbami ve výši přibližně 141 milionů dolarů. „Počítačové systémy se stále více přesunují k nasazování architektury orientovaných na služby (SOA) ... a CACHE má tedy dobrou pozici k získání převahy ve všech odvětvích, které jdou dopředu,“ uvádí zpráva.

- vd



Společně na IP telefonii

Technologické a kompetenční centrum IPC telefonie založily v Praze v prostorách MSC@HP, provozované firmou DNS, společnosti HP, Cisco a Microsoft. Už tím poskytovalo toto centrum řadu možností zákazníkům k seznámení se s nejnovějšími technologiemi. Centrum IPC telefonie pak rozšiřuje jeho portfolio „trezor“ kontaktního centra na bázi IP telefonie. Klientela zde může seznámit jak s jeho funkcemi, tak s použitou technologií Cisco a souvisejícími aplikačními nástavbami, zejména pak s Microsoft CRM a jejich využitím, včetně videotelefonie a videokonferencí. Cisco ve spolupráci s HP nabízí tato řešení celosvětově.

- kuž

Motorola září

Motorola dosáhla v poslední čtvrtletí minulého roku tržeb v hodnotě 8,84 miliardy dolarů, což je 27% nárůst oproti stejnému období roku 2003. Nové vedení firmy, které vystřídalo zakladatelskou rodinu Galvinových, jen září. Tržba 8,84 miliardy dolarů totiž znamená finančně nejuspěšnější čtvrtletí v celé sedmdesátileté existenci Motoroly. Celkové tržby společnosti za loňský rok dosáhly 31,3 miliardy dolarů, což znamená růst o 35 procent.

Je vidět, že tvrdě restrukturalizovaná firma se rychle postavila na nohy a smetla své konkurenty zejména v segmentu mobilních telefonů. Pravda, na Nokii ještě nemá, ale 3,8 milionů kusů prodaných mobilů ji vrátilo na česné druhé místo. Zejména Hi-Tech



modely 3. generace (3G - UMTS) Motorolu pasovaly na lídra trhu 3G.

Martin Jíra, ředitel společnosti Motorola pro Českou republiku, sice tržby pražské expozitury dokázal utajit, nicméně na výsledky své tak říkajíc roční „vlády“ si nestěžoval. Prodej mobilů šel rovněž nahoru a velmi zajímavé výsledky měla i divize infrastruktury, která je před veřejností trochu utajena. Dalším úspěšným artiklem je také digitální trunkový systém ve standardu TETRA, stále více používaný policií, MV ČR i firmami.

Nicméně novinářům se firma pochlubila nejnovějšími modely 2,5 generace s EDGE, které právě rozjel T-Mobile a chystá Oskar. Jsou to populární „věčka“ V547 a luxusnější V635, už s 1,35 megapixelovou kamerou a osminásobným zoomem.

- kuž

Bezdrátově gigabit za vteřinu

Výzkumné laboratoře Siemensu se chlubí rekordem. Vůbec poprvé totiž došlo k mobilnímu přenosu dat v reálném čase rychlostí jednoho gigabitů za vteřinu (Gbit/s), což se rovná jednomu tisíci megabitů za vteřinu (Mbit/s). Pro srovnání, síť WLAN v současné době umožňuje nejrychlejší bezdrátové přenosy dat do mobilních zařízení o rychlostech kolem 50 Mbit/s. Rekordně vysoké rychlosti dosáhl Siemens kombinací tzv. inteligentního anténového systému, sestávajícího ze tří vysílajících a čtyř přijímajících antén, a technologie ortogonálního frekvenčního multiplexu (OFDM). Tyto technologie, které dokáží obzvlášť účinně využívat frekvenčního pásma, jsou odborníky považovány za vysoce slibné moduly mobilní komunikace v další generaci po W-CDMA.

- vd