

Microsoft Mengaku Terancam Linux

Perusahaan *software* terbesar dunia, Microsoft, mengaku mendapat tantangan dari Linux. Tidak hanya itu, Microsoft juga merasa tertantang dengan minimnya pengeluaran perusahaan untuk teknologi informasi.



“Anggaran TI yang minim dan soal perhatian Microsoft terhadap kustomer, *software* yang tidak komersial seperti Linux dan OpenOffice terlihat sebagai alternatif yang menarik karena gratis,” kata CEO Microsoft, **Steve Ballmer**, dalam e-mail kepada karyawan Microsoft yang didapatkan *Reuters*. “Produk *software* nonkomersial pada umumnya dan Linux pada khususnya, memberikan tantangan kompetitif bagi kita dan untuk seluruh industri kita. Untuk itu, kita harus berkonsentrasi dan memberi perhatian khusus,” tambah Ballmer.


Software Linux bisa didapatkan secara

gratis dan di-*copy* atau dimodifikasi. OpenOffice adalah aplikasi berbasis Linux yang meniru Microsoft Office. Linux menjadi populer di kalangan korporasi untuk menghemat pengeluaran dalam sistem operasi komputer. “Untuk jangka panjang, saya optimis tentang pertumbuhan kita. Tetapi, kita menghadapi tantangan signifikan untuk jangka pendek dan menengah,” kata Ballmer.

Ballmer menjelaskan, saat ini perusahaan banyak yang melihat kondisi ekonomi secara keseluruhan. Dari hasil pembicaraan Ballmer dengan kustomer bisnis, dia menyimpulkan kurangnya


nafsu dan antusiasme untuk teknologi. Ballmer juga mengungkapkan, pihaknya siap menghadapi tantangan dari Linux tersebut. Dia meminta seluruh karyawan Microsoft untuk meningkatkan kualitas *software* mereka.

Dikatakan Ballmer, “Longhorn,” sistem operasi yang disiapkan Microsoft untuk diluncurkan dalam waktu dua tahun ke depan siap memberi kepuasan yang lebih. “Longhorn adalah pertarungan besar kita menghadapi tantangan ke depan, mungkin tantangan yang lebih besar dibanding saat rilis generasi pertama Windows,” kata Ballmer.

Langkah lain Microsoft untuk menghadapi ancaman Linux sudah dilakukan bulan lalu. Microsoft melisensi hak cipta rival sistem operasi Unix dari SCO Group. SCO Group sebelumnya menuntut IBM karena menggunakan kode sumber Unix di Linux. Perkembangan terakhir mengenai kasus itu, yakni kini bertambah satu perusahaan yang angkat bicara, lihat “Novell Angkat Bicara”. Tetapi, masih banyak kemungkinan yang bisa terjadi, entah IBM harus membayar sejumlah uang atau SCO Group yang harus gigit jari. 

Novell Angkat Bicara


Novell mengirim surat ke SCO, mengingatkan bahwa SCO tidak sepenuhnya memiliki hak paten atas UNIX. Novell pun menantang SCO agar menunjukkan bagian kode yang telah disalin ke Linux. Surat ini jelas tidak bisa dianggap sepele karena Novell adalah pemilik kedua UNIX.

Jika ditilik dari sejarahnya, UNIX dikembangkan oleh AT&T sekitar 30 tahun yang lalu. AT&T kemudian menjual sebagian haknya kepada Novell dan kemudian Novell menjualnya lagi ke SCO. Dalam pengakuannya, Novell mengatakan bahwa kontrak antara Novell dan SCO hanya memberikan hak atas mengontrol semua *copyright* dan kontrak yang ada. Sementara, hak paten atas UNIX masih dipegang AT&T. Oleh karena itu, Novell menganggap tindakan SCO yang menuntut IBM atas pembocoran kode Unix ke Linux, kemudian mengirim surat ancaman ke berbagai perusahaan besar atas pemakaian Linux adalah kelewatan. Dan Novell akan balik menuntut SCO yang telah merusak nama baik Linux. 

IBM PC Linux Beredar di India

IBM telah mengumumkan sebuah PC *ber-platform* Linux di India. Sementara HP telah mengeluarkan *notebook* berbasis Linux di Thailand. Keduanya, PC dan *notebook* dijual dengan harga terjangkau. Si Biru besar datang setelah HP mulai memasarkan laptop berbasis *open source* di pemerintahan Thailand. Manuver HP itu membuat masyarakat Thailand mampu membeli laptop dengan harga terjangkau. Bahkan ada yang mengistilahkan *notebook* buatan HP itu sebagai *people notebook*. Peluncuran PC berbasis Linux di India juga didukung oleh Presiden India, APJ Abdul Kalam, yang mendukung penyebaran sistem operasi *open source* di India. Juru bicara IBM, Vandana Rao mengatakan, PC baru dengan Linux desktop di dalamnya merupakan produk pertama yang dikeluarkan IBM dan bulan yang lalu si Biru besar itu mengatakan akan membuat Linux tersedia di pasar melalui ThinkCentre M50 untuk kustomer di wilayah Amerika Utara.

“Linux merupakan bagian terintegrasi dari strategi korporasi IBM dan kita akan melanjutkan dukungan kita terhadap Linux sebagai sebuah keputusan bisnis,” kata Rao. NetVista A30 merupakan model PC desktop untuk kawasan Asia Pasifik. Spesifikasi yang tersedia di dalamnya, prosesor Intel Pentium 4, chip VGA card yang terintegrasi, dan drive CD-ROM, DVD atau drive CD-RW.

Menurut harian *The Times of India*, meskipun menggunakan sistem operasi *open source*, yang biaya lisensinya lebih murah dibandingkan lisensi Windows, IBM PC Linux tetap dibanderol dengan harga cukup mahal, yaitu 39.000 rupees (US\$850) termasuk pajak. 

Linux 2.4.21-rc8

Bagi yang menunggu-nunggu rilis kernel stabil terbaru, pada tanggal 13 Juni 2003, Marcelo Tosatti, sang *maintainer* kernel telah meluncurkan -rc8 dari kernel 2.4.21.

Apabila tidak ada masalah dalam dua hari setelah tanggal 13, maka rilis yang satu ini adalah kernel stabil terbaru untuk seri 2.4. Perbaikan di antaranya peringatan dari sistem *ext2fs* oleh Geert Uytterhoeven dan perbaikan *deadlock* di kontrol *shared memory* oleh Hugh Dickins. Demikianlah Marcelo Tosatti soal kabar kernel stabil terbaru.

GDM 2.4.2.95

Ini dia versi terbaru dari GDM. Kabar paling menggembirakan adalah proses unifikasi dengan KDM. Selama ini, sebagai *display manager* yang datang dari *desktop* berbeda, GDM dan KDM cenderung hidup sendiri-sendiri. Perbaikan mengenai penggunaan bahasa yang lebih ramah banyak didapatkan di rilis ini. Salah satu tujuannya adalah untuk menyajikan desktop yang lebih ramah dengan pengguna. Tertarik? Silakan *download* di <http://ftp.gnome.org/pub/GNOME/sources/gdm/2.4/>.

Atlantis 0.1.1

Atlantis adalah *web browser native* untuk *desktop GNOME*. Anda bisa mendapatkannya segera di http://freshmeat.net/projects/atlantis/?topic_id=91%2C1009. Namun, mengingat ini adalah rilis awal, maka secara fungsionalitas, Atlantis masih memerlukan banyak pengalaman.

Fungsi-fungsi Baru IBM Tivoli

IBM kembali mengumumkan fungsi-fungsi baru pada *software* pengelolaan sistem Tivoli, termasuk kemampuan "otonomis" pengelolaan diri dan pengintegrasian dengan produk-produk pihak ketiga. Semua itu dirancang untuk membantu perusahaan-perusahaan mempererat hubungan antara TI dengan kebutuhan bisnis.

Software IBM Tivoli Autonomic Monitoring Engine dirancang untuk mengurangi kerumitan yang terdapat pada lingkungan-lingkungan heterogenus dan terintegrasi. Tivoli Autonomic Monitoring Engine memiliki



teknologi penyembuhan diri, yang memungkinkan sistem secara otomatis pulih dari kondisi-kondisi genting. Produk ini juga dirancang untuk mendeteksi kerusakan sumber daya dan masalah-masalah potensial sebelum mempengaruhi performa sistem.

"Mitra-mitra bisnis kami memainkan peran penting dalam membantu kami mengantarkan teknologi pengelolaan sistem *on-demand* yang mengaitkan pengguna, sumber daya TI, dan proses bisnis," papar Julia Wijaya, Tivoli Product Manager, IBM Indonesia. He

Kompetisi Karya Cipta Software

APICTA (*Asia Pacific Information Communication Technology Awards*) merupakan Lomba Karya Cipta Software yang dilakukan ditingkat nasional dan internasional. Para pemenang tingkat Nasional berpeluang ikut pada tingkat Internasional. Kompetisi karya cipta piranti lunak APICTA telah diselenggarakan dua kali sejak tahun 2001.

Untuk tahun 2003, APICTA akan diselenggarakan di kota Cairns, Australia dan diikuti oleh 15 negara di kawasan Asia Pasifik seperti Indonesia, Malaysia, Austra-



lia, Hong Kong, Korea, dan Singapura. Untuk seleksi tingkat nasional, batas akhir pendaftaran, tanggal 13 Juni lalu. Sementara kompetisi tingkat Internasional akan diadakan tanggal 24 September di Cairns, Australia.

Sistem penjurian yang diterapkan untuk kompetisi nasional maupun Internasional adalah sama, yaitu *Uniqueness, Innovation, Quality/Recognition, Potential, dan Presentation*. Forum ini merupakan ajang di mana putera-puteri bangsa bisa mengekspresikan diri dalam membuat sebuah aplikasi. He

Intel Tingkatkan Kinerja Centrino

Intel Corporation meluncurkan tiga prosesor dari keluarga Centrino. Kinerja teknologi mobile Intel centrino telah ditingkatkan dengan ketersediaan prosesor terbaru yang bekerja pada 1,70GHz, prosesor low-voltage 1,20GHz, dan ultra-low-voltage yang bekerja pada 1,0GHz.

Tidak hanya itu, Intel juga menyediakan *software networking* terbaru yang menghadirkan dukungan tambahan bagi fitur-fitur keamanan. Fitur-fitur itu dirancang untuk melindungi pengiriman informasi saat terhubung ke jaringan yang menggunakan



teknologi nirkabel. Efeknya, Anda dapat dengan aman *surfing* Internet menggunakan *notebook*. Dalam beberapa hal, sistem-sistem *mobile* ini dapat mencapai umur baterai lebih dari 5 jam dalam satu kali pengisian. Dan Intel melakukan verifikasi terhadap kompatibilitas teknologi mobile Intel Centrino di lebih dari 14.000 *hotspot* di seluruh dunia.

Akhir bulan Juni, Intel akan mewujudkan *software networking* terbaru yang menyediakan dukungan tambahan bagi fitur-fitur keamanan teknologi mobile Intel Centrino. He

Panggilan Pertama Jaringan CDMA2000® 1X

PT Telekomunikasi Indonesia (TELKOM) dan Ericsson melakukan panggilan telepon kali pertama secara langsung melalui jaringan CDMA2000® 1X di Jakarta. Produk terbaru TELKOM yang bernama Flexi ini diluncurkan secara resmi pada tanggal 27 Mei di Jakarta. Acara peluncuran TELKOM Flexi diresmikan Menteri Perhubungan, **Agum Gumelar**.

"Kami bangga dapat mengembangkan dan memperluas kerja sama strategis dengan TELKOM melalui penyediaan jaringan baru generasi ke-3 (3G) berbasis CDMA2000®



Istimewa

1X", kata **Ulf Mansson**, Presiden Direktur PT Ericsson Indonesia. Itu pertanda teknologi telekomunikasi terbaru sudah diadopsi Indonesia. **He**

Sony Ericsson Luncurkan T610

Sony Ericsson Mobile Communications International AB meluncurkan ponsel terbaru yang memiliki layar lebar berwarna dengan kapasitas 65K dan *built-in camera* dengan tipe T610. Banyak fitur yang bisa Anda temukan di Sony Ericsson T610, mulai dari EMS, MMS, *bluetooth*, sampai dukungan terhadap teknologi Java. Harapannya, mereka bisa menarik pelanggan lebih banyak lagi.

Sony Ericsson T610 merupakan ponsel pertama Sony Ericsson yang menggunakan *QuickShare*. Dengan *QuickShare*, Anda diberikan cara termudah, tercepat, dan tercanggih dalam pengiriman pesan dan



Istimewa

gambar. Hadir sebagai pembicara Country Manager Sony Ericsson Indonesia, **Alino Sugianto**. **He**

KBR 68H Gunakan Sistem Bukti Siar Digital

Kantor Berita Radio (KBR) 68H meningkatkan kinerja industri radio dengan penemuan dan penggunaan sistem bukti siar digital untuk radio jaringan. Software bukti siar digital itu didesain oleh KBR 68H dengan Media Development Loan Fund (MDLF).

Sistem pencatatan tayangan iklan atau program ini diciptakan untuk mengatasi masalah rendahnya kepercayaan klien pada bukti siar manual. Dengan menggunakan bukti siar digital, KBR 68H memberikan



Istimewa

kemudahan pemantauan oleh pemasang iklan, apakah iklan mereka terpasang atau tidak di radio jaringan. Pemasang iklan pun puas karenanya. **He**

Firestarter 0.9.2

Mengalami kesulitan pengaturan firewall? Gunakan saja program yang satu ini. Dengan prinsip kerja *'It Just Works(tm)'*, program yang satu ini bahkan tidak akan meminta Anda untuk melakukan terlalu banyak pengaturan. Dan semua hal tersebut masih dipermudah dengan *interface* grafis dan druid (*wizard*). Dapatkan di <http://firestarter.sourceforge.net>.

Quax 0.9.2

Quax 0.9.2 merupakan sebuah *zooming tool*. Aplikasi ini termasuk ke dalam kategori utiliti. Versi ini merupakan versi stabil dengan penambahan *color tooltip*, ikon aplikasi, dan halaman manual yang komplit. Aplikasi ini dibangun menggunakan Qt 3.0.x

KOffice 1.3beta1

Ini merupakan rilis *preview* pertama dari Koffice versi 1.3. Koffice merupakan sebuah aplikasi office *free* dan menggunakan prinsip standar terbuka untuk format dokumen, yang terintegrasi dengan KDE. Menurut rencana, Anda sudah bisa mendapatkan versi stabil office ini bulan September 2003. Rilis kali ini dilengkapi dengan dukungan 40 bahasa, berbasis *frame*, lengkap pula dengan fitur KWord, KPresenter, KSpread, Kivio, Kugar, dan lainnya.

Firewall Builder for PIX 1.0

Kemajuan dari pengembangan aplikasi ini, aplikasi ini akan menyamakan kompleksitas PIX *command line* dan opsi untuk mengonfigurasi secara otomatis.