

Buku Panduan Hacking Xbox Akan Terbit

Andrew Huang, seorang programmer Linux menulis buku dengan judul *Hacking the Xbox: An Introduction to Reverse Engineering*. Buku itu secara umum berisi bagaimana cara melakukan *hacking* di konsol *game* buatan Microsoft, Xbox, agar bisa menjalankan sistem operasi selain buatan Microsoft.

Buku itu akan beredar meski sempat ada ketakutan melanggar hak cipta. Tahun lalu, buku ini sempat akan diedarkan oleh Wiley Technology Publishing. Akan tetapi setelah Huang mengirimkan manuskripnya, buku itu tidak jadi beredar. Pihak Wiley khawatir karena sesuai UU Hak Cipta versi AS, adalah ilegal menyebarkan informasi tentang bagaimana mengakali barang yang dilindungi hak cipta.

"Kami sebenarnya berusaha menyebarkan buku itu secara legal. Akan tetapi, pengacara kami lantas kembali dengan bendera merah. Sebab, berdasarkan isi di bab pertama dan beberapa bab kami mungkin berada dalam

posisi melanggar undang-undang," kata Wakil Presiden Penerbit Wiley, Robert Ipsen dikutip *New York Times*.

Dengan alasan itu, Huang lantas memutuskan untuk tidak mengedarkan buku tersebut lewat penerbit resmi. Dia memilih menjualnya melalui pemesanan secara e-mail. Namun kemudian, dia berhasil menemukan penerbit yang bersedia mencetak dan mengedarkan bukunya, yaitu *No Starch Press*. Bulan ini, buku itu direncanakan akan terbit.

Presiden No Starch, Bill Pollock menyatakan, buku ini tidak melanggar undang-undang hak cipta. "Itu undang-undang yang bodoh dan membuat banyak orang takut," katanya. "Ketika sampai pada poin di mana orang



membatalkan penerbitan buku, itu menakutkan. Itu adalah bagian dari sensorship," tambahnya. Penerbit Wiley memang sering menerbitkan buku panduan tentang produk Microsoft seperti Xbox. Namun, Wiley mengaku bukan itu yang menyebabkan mereka batal menerbitkan buku Huang. He

Linux Berupaya Rebut Tablet PC dari Microsoft



Tablet PC didesain hanya untuk menjalankan produk Microsoft dan Microsoft-lah yang merancang Tablet PC itu. Meskipun demikian, Linux, melalui salah satu distribusinya, menunjukkan upayanya

untuk merebut pasar ini dari Microsoft.

Adalah Lycoris yang mengumumkan Linux untuk tablet PC. Kemampuan Lycoris bisa dibilang setara dengan Windows XP Tablet Edition, termasuk manajemen daya dan fungsi layar sentuhnya. Sayangnya, Lycoris belum menyediakan fasilitas pengenalan tulisan tangan dan 'tinta digital'.

Produk itu diberi label Desktop/LX Tablet menurut rencana akan dipasarkan untuk produsen Tablet PC.

"Produsen kini punya pilihan untuk menghemat hingga US\$100 dengan menggunakan Desktop/LX," kata Jason Spisak, VP Market Development Lycoris.

Tablet PC juga dikenal karena kemampuan bekerja tanpa keyboard. Linux untuk Tablet PC memungkinkan itu dengan sebuah aplikasi kecil bernama *soft keyboard* yang dikembangkan oleh Lycoris. Mungkin upaya Lycoris untuk merebut Tablet PC belum bisa mengalahkan Microsoft, tapi setidaknya ini bisa menunjukkan kemampuan Linux dalam merambah daerah-daerah baru. "Untuk saat ini, kami hanya ingin mengeluarkan produk ini ke pasaran dan membuat kehebohan," tambah Spisak.

Linux Ancaman Terbesar Microsoft Nomor Dua

Microsoft memandang Linux tidak dengan sebelah mata. Microsoft justru melihat Linux sebagai ancaman serius. Lihat saja, Microsoft langsung menempatkan Linux dan *software open source* di peringkat dua dalam identifikasi lima ancaman terbesar bagi perusahaan.

Identifikasi lima ancaman terbesar bagi Microsoft itu disampaikan Chief Financial Officer (CFO) Microsoft, John Connor. "Kondisi ekonomi secara keseluruhan adalah ancaman nomor satu. Linux dan *software nonkomersial* ancaman nomor dua," ungkap John Connor kepada situs berita *Techweb*.

Ancaman lainnya yang menempati urutan ketiga sampai kelima adalah menumbuhkan *installed base* dalam iklim pengeluaran terbatas, urusan hukum dan penentuan rencana dari berbagai macam pilihan.

Sudah lama, Microsoft menganggap *software open source* sebagai ancaman terbesar. Bahkan Februari lalu, pendiri sekaligus pimpinan Microsoft, Bill Gates menyebut sistem operasi Linux telah eksis dan memiliki kemampuan meresap. Bulan berikutnya, Juni, CEO Microsoft, Steve Ballmer mengidentifikasi produk *open source* adalah kompetitor utama Microsoft.

Microsoft pun berusaha meyakinkan klien di Eropa untuk menggunakan produk mereka. Tetapi upaya Ballmer menembus pemerintahan kota Munich tidak berhasil, mereka tetap memilih Linux.



Radius 1.1

GNU Radius merupakan kumpulan *tool* yang digunakan untuk otentifikasi pengguna *remote* dan akuntansi. Dalam paketnya, Anda akan mendapatkan server daemon, utiliti klien, dan kumpulan tools administrator.

GNU Radius 1.1 telah dirilis. Rilis terbaru ini merupakan rilis *maintenance* dari versi sebelumnya. Tidak hanya itu, rilis terbaru Radius juga berisi tambahan beberapa fitur baru. Untuk informasi lebih lanjut dan tempat *download* aplikasi ini kunjungi <http://www.gnu.org/software/radius> atau langsung ke <ftp://ftp.gnu.org/gnu/radius>.

help2man 1.33.1

Help2man merupakan sebuah *tool* yang bekerja secara otomatis mengeneralisasi buku manual dari program output. Tools ini merupakan cara mudah untuk para pembuat aplikasi yang menyertakan buku manual tanpa harus melakukan proses *maintenance* dokumen. Buat para developer, tools ini sangat membantu pembuatan buku manual.

Rilis QmailAdmin 1.0.24


QmailAdmin merupakan tools dengan *interface* web yang bisa Anda gunakan untuk manajemen alamat e-mail di *domain* virtual menggunakan Vpopmail. Rilis kali ini terlihat lebih bersih dibandingkan versi stabilnya. Fungsi baru yang bisa Anda lihat di rilis terbarunya ini dapat bekerja dengan versi non-idx ezmlm dan *update* terjemahan bahasa Jepang.

Pemberlakuan UU No. 19/2002 (HaKI)

Terhitung sejak Selasa, 29 Juli 2003, UU No. 19/2003 tentang Hak atas Kekayaan Intelektual (HaKI) mulai diberlakukan. Artinya, sejak tanggal itu pula segala bentuk 'pembajakan' yang ada di negara kita ini akan berurusan dengan hukum. Istimewanya, Undang-undang itu sudah beberapa kali direvisi. Dengan harapan bisa menyentuh semua kalangan yang terlibat di dalamnya, mulai dari pengecer di pinggir jalan sampai di mal-mal.

Satu yang perlu diperhatikan bahwa Undang-undang itu tidak hanya akan

menyentuh produk-produk elektronik saja, produk-produk lain yang memiliki unsur hak cipta yang dibajak juga akan dibasmi. Untuk diketahui, bahwasannya Indonesia masuk dalam urutan 10 besar negara pembajak di dunia.


Saking banyaknya pembajakan di Indonesia, jumlah produk yang dibajak lebih besar dibandingkan jumlah produk yang asli. Dan rasanya hal itu sangat wajar, mengingat harga yang ditawarkan produk bajakan jauh lebih murah dibandingkan produk yang asli. 

Solusi Baru Unicenter dan eTrust CA

Computer Associates International, Inc. (CA) mengumumkan lima solusi baru Unicenter dan eTrust yang membuat pelanggan dapat memastikan kemampuan, reliabilitas dan keamanan, dan layanan web pelanggan. *Unicenter Web Services Distributed Management* (WSDM) merupakan solusi tingkat tinggi guna mengawasi layanan web di seluruh perusahaan.

"Dengan meluasnya layanan web di perusahaan, manajer TI yang bertanggung jawab dalam keandalan dan reliabilitas dari layanan tersebut membutuhkan alat yang

efektif untuk menemukan, memonitor, dan mengaturnya," kata Vice President And Director of Web Services CA, **Dmitri Tcherevik**. "Solusi-solusi layanan Web CA memberikan visibilitas dan pengawasan yang penting—dengan mengurangi risiko dari gangguan bisnis dan kinerja yang tidak sesuai standar."


Solusi lain yang dikeluarkan CA diantaranya Unicenter Management for weSphere rilis 3.5, Unicenter Management for WebLogic rilis 3.5, Unicenter Management for .NET Framework versi 3.0, dan eTrust Directory rilis 4.1. 

Prosesor Baru Motorola Dukung Embedded Linux

Motorola memperkenalkan sebuah prosesor PowerPC baru dengan konsumsi daya yang rendah. Prosesor itu nantinya bisa digunakan untuk berbagai macam aplikasi *embedded* seperti *gateway*, pengontrolan industri, telematika otomotif dan GPS, instrumentasi, dan pemrosesan gambar.

MPC5200 begitu Motorola, Inc. menyebut prosesor barunya. Motorola, Inc. mengklaim MPC5200 yang berbasis PowerPC 603e 400 MHz (dengan *Floating Point Unit*) mampu menunjukkan performanya sampai dengan

760 MIPS (*Million Instruction Per Second*). Tidak hanya itu, prosesor itu hanya membutuhkan konsumsi daya kurang dari 850 milliwatt.

Di dalam MPC5200 terintegrasi dengan ROM/RAM/Flash Memory Controller, bahkan pada chip prosesor itu terdapat *interface* untuk kartu jaringan, dua CAN (Controller Area Network), J1850, dua USB 1.1, harddisk ATA (IDE), sound card, port serial, antarmuka *peripheral* serial, enam *programmable serial controller* (PSC), jam, dan PCI bus controller. 

Teknologi Oracle untuk Linux

Berempat di Hotel Mulia Jakarta, Oracle bersama Inixindo menyelenggarakan *workshop* "Oracle on Linux". Pada kesempatan itu pula, Oracle Indonesia menegaskan kembali komitmennya pada Linux. Salah satu yang mendasari dukungan Oracle terhadap Linux, perkembangan Linux yang terus menanjak. Dan dengan penggunaan Linux itu tentu akan membuat *cost* menjadi efektif dan efisien.

Hadir sebagai pembicara Deputy Managing Director Oracle Indonesia, **Adi Rusli**, Marketing Director Oracle Indonesia, **Goenawan Loekito**, IT Manager PT Sinar Sosro, **Hugo**



Istimewa

Winanto, IT Assistant Manager Lippo General, **Santoso Wibowo**, dan Operational Director Inixindo, **Partono Rudiarto**. He

Lexmark Luncurkan Printer Inkjet dan Laser Baru

Nama Lexmark mungkin tidak begitu familiar di telinga Anda, tetapi fitur dan kinerja yang diberikan tidak kalah dengan apa yang biasa Anda dengar. Berempat di Hotel JW Marriott, Lexmark International memperkenalkan jajaran printer Inkjet dan laser terbarunya. Tidak kurang dari 12 printer Lexmark baru diperkenalkan. Pada kesempatan itu diperkenalkan pula *software* untuk manajemen pencetakan di Lexmark, MarkVision.

Hadir sebagai pembicara, Product



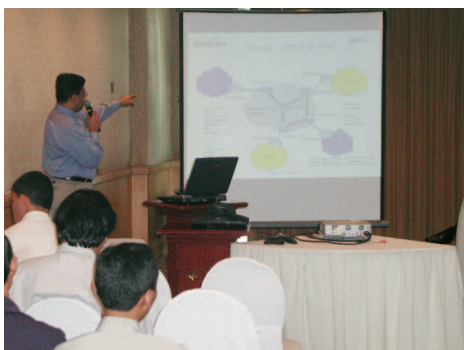
Istimewa

Marketing Manager Lexmark International, **Vu Tran** dan Country Manager Lexmark di Indonesia, **Ignatius Winarto**. He

Kerja Sama BiZNET dan BtN

PT Supra Primatama Nusantara (BiZNET), sebuah penyedia jasa Internet dan Data Center, telah menandatangani kerja sama dengan BtNAccess, sebuah perusahaan hasil penggabungan dari Beyond the Network (BtN) dan Corporate Access (CA), dalam penyediaan layanan *Internet Protocol-Virtual Private Network* (IP-VPN).

IP-VPN yang ditawarkan BiZNET berbasis teknologi *Multi Protocol Label Switching* (MPLS). Dengan fasilitas MPLS, jaringan yang Anda gunakan akan terproteksi dari orang-orang jahil. Pada kesempatan itu dilakukan pula *teleconference* ke Hongkong.



Heriyadi

Hadir sebagai pembicara Direktur Utama BiZNET, **Adi Kusma** dan Vice President South East Asia BtNAccess, **Astin Gan**. He

Rilis wlandscape 1.0

wlandscape merupakan tools untuk mengoleksi dan memvisualisasi akses data dari jaringan *wireless* publik. Data yang terkoleksi itu akan ditunjukkan dengan pemetaan yang baik. wlandscape merupakan aplikasi *free* di bawah lisensi GNU *General Public License* (GPL). Rilis wlandscape 1.0 hadir dengan beberapa perbaikan bug penting dan banyak penambahan fitur baru di dalamnya. Salah satunya, MapBlast dan terintegrasi dengan *tools* untuk *browsing* secara *offline*.

PostgreSQL 7.3.4

Aplikasi database yang patut diperhitungkan di Linux adalah PostgreSQL. Meskipun umurnya lebih muda dibandingkan MySQL, kinerja PostgreSQL tidak kalah dengan MySQL. Versi terbaru PostgreSQL adalah 7.3.4. Meskipun tergolong versi baru, PostgreSQL 7.3.4 merupakan aplikasi kritis buat pengguna PostgreSQL 7.3.3. Tetapi, PostgreSQL 7.3.4 sangat direkomendasi buat semua pengguna PostgreSQL.

Xbox Media Player v2.4

Aplikasi yang menempati urutan keempat untuk aplikasi yang aktif dalam proses pengembangan di SourceForge.net merupakan aplikasi yang bisa dijalankan di konsol game milik Microsoft, Xbox. Dengan aplikasi ini memungkinkan Anda memainkan DivX, XviD, MPEG, MP3, JPG, JPG + dan format video, audio, gambar lainnya. Singkatnya, aplikasi ini akan membuat Xbox menjadi sebuah jukebox. Aplikasi ini dikembangkan menggunakan bahasa C++.