

EDITORIAL

Pembaca terhormat,

Tidak dapat dipungkiri lagi bahwa saat ini hampir semua komputer terhubung satu sama lain. Walau tidak terhubung jaringan ataupun Internet secara langsung, namun pasti ada saatnya komputer Anda terhubung dengan hard disk atau flash drive dari komputer lain. Semudah memindahkan data/informasi dari satu PC ke PC lainnya, semudah itu juga 'penyakit' PC menular. Penyakit ini bisa mulai dari script yang mengganggu user, hingga virus yang ganas menggilas rata data tanpa sisa. Apakah tindakan preventif Anda sudah cukup?

CHIP Spesial Security ini hadir guna menjawab pertanyaan tersebut. Dimulai dengan penjelasan 9 ancaman yang paling umum ditemui dan dilanjutkan dengan berbagai bahasan mengenai bagaimana tindakan antisipasinya. Bila 'benteng' telah selesai dibangun, kami juga sediakan cara untuk menguji kemampuan PC dalam menangkal ancaman-ancaman tersebut.

Antivirus-lah yang menjadi 'benteng' terahir Anda dari kerusakan data. Pastikan bahwa program antivirus yang Anda gunakan adalah terbaik dan selalu ter-update. Untuk membantu Anda memilih aplikasi antivirus yang paling sesuai, kami telah siapkan artikel utama mengenai uji 9 antivirus melawan sample virus yang kerap kita temui di Indonesia. Walaupun solusi global, ancaman yang nyata kita temui tetap saja bersifat lokal. Salah satu syarat mendasar bagi sebuah 'aplikasi penjaga' yang baik adalah mampu dengan cepat dan efisien, mengenali dan menetralsisir berbagai ancaman terhadap informasi yang ada dalam komputer.

Tidak cuma seputar pertahanan saja yang kami coba sajikan dalam edisi khusus ini. Data adalah bagian terpenting dari kegiatan berkomputer. Menghindari pencurian data, kami telah siapkan tips proteksi data dengan benar. Kami bahkan sertakan software pengaman khusus dalam CD sisan.

Terima kasih pada para vendor dan distributor software security yang telah turut serta berpartisipasi dalam edisi ini. Berkat kerja sama dari para vendor ini, edisi CHIP Spesial ini bisa hadir ekstra spesial dengan dilengkapi tawaran eksklusif lisensi resmi beberapa software security yang sangat berguna.

Selamat membaca.

UTAMA

10 Tes Perbandingan 9 AntiVirus Populer

Uji kemampuan dan kenyamanan sembilan produk software antivirus yang ada di pasaran. Mampukah software andalan Anda menjawab tantangan nyata dari virus internasional maupun lokal?

PC AMAN

22 9 Ancaman Utama Keamanan Komputer

Agar tidak menjadi korban, maka terlebih dahulu kita perlu mengenali modus operasi dari masing-masing ancaman ini. Temukan juga solusi tepat bagi tiap ancaman yang ada dalam artikel ini.

28 Tuning Registry

Bermain dengan Registry tidak selalu berbahaya. Dengan bekal dari artikel ini, Anda akan mampu memperkuat keamanan Windows hanya dengan melakukan beberapa perubahan sederhana.

32 Stop Pencurian Data

Tanpa Anda sadari, telah banyak informasi dan kebiasaan Anda yang dipantau oleh aplikasi mata-mata. Segera kenali jenisnya dan bersihkan hingga ke akar-akarnya.

36 Membersihkan Malware

Malware merupakan semua aplikasi yang masuk ke dalam komputer tanpa izin dan membuat 'keonaran'. Guna mengembalikan 'ketenangan' berkomputer, mari basmi tuntas masalah ini.

40 Firewall Sempurna

Pagar digital bagi komputer Anda ini sebenarnya tidak sulit untuk dibuat. Dengan mengikuti panduan dari artikel ini, konfigurasi firewall akan terasa jauh lebih mudah.

45 Pengamanan koneksi WLAN

Semudah kita terkoneksi ke dalam jaringan wireless, demikian pula mudahnya seorang hacker dapat mengakses aliran komunikasi Anda. Untuk itu, pastikan keamanan koneksi wireless Anda dengan mengikuti petunjuk dalam ulasan ini.

AMAN DI WEB

62 Anonym di Web

Bila tidak tampak, maka kemungkinan besar Anda tidak akan di serang. Dengan analogi yang sama, cobalah ikuti tips dalam artikel ini, dan 'sembunyikan diri' saat Anda berselancar di Internet.

66 Karakter Setan Senjata Hacker

Tidak semua tampak seperti apa adanya, seorang hacker mampu memperdaya Anda sehingga Anda masuk dalam jebakan yang telah disiapkannya. Ketahui caranya dalam ulasan ini dan hindari jebakan para hacker.

69 Cross-site Scripting

Ini merupakan pengamalan dari ilmu para hacker untuk menipu browser sekaligus penggunaannya. Bukan hanya Anda saja yang bisa menjadi korbannya, website Anda pun dapat menjadi sasaran empuk bagi ajang uji ilmu si hacker. Kenali dan tanggal ilmunya!

74 Keamanan Internet Banking

Pengguna Internet Banking tentu sudah menikmati kenyamanan bertransaksi santai di depan komputer. Namun, sadarkah Anda, bahwa di balik kenyamanan ini terdapat ancaman yang cukup serius?

78 Internet Banking Anda Aman?

Anda pengguna Internet Banking di salah satu Bank besar di Indonesia? Waspada! Ulasan dalam artikel ini akan membuat Anda berpikir dua kali sebelum mengaktifkan fasilitas Internet banking bagi account tabungan Anda.

DATA

- 82 Enkripsi E-Mail**
Sempat melihat membaca Da Vinci Code? Cara paling efektif untuk menyimpan informasi rahasia adalah Enkripsi. Metode yang sama ternyata populer juga diterapkan dalam pengiriman e-mail rahasia. Ingin tahu caranya?
- 86 Data Rahasia di Balik Dokumen Office**
Tahukah Anda bila ada banyak informasi di balik sebuah file Office? Informasi ini cukup vital dan bisa mengganggu privacy jika pemiliknya kurang hati-hati. Tetapi jangan takut, kami akan beberkan bagaimana mengolah dan membersihkan informasi ini
- 88 Bersihkan Data Tanpa Sisa**
Mengganti hard disk karena rusak atau ingin kapasitas yang lebih besar, itu sudah biasa. Namun, pada saat melakukan hal tersebut, pastikan semua data Anda telah terhapus secara benar. Caranya? Silahkan ikuti petunjuk yang ada dalam artikel ini.
- 92 Recovery Tools**
Komputer rusak dan data hilang? Jangan takut, kami punya resep jitu untuk mengakali masalah ini. Dengan bantuan beberapa software dan sedikit keahlian berkomputer maka Anda akan bisa mendapatkan kembali data yang sempat hilang.
- 96 Partisi Hard Disk**
Agar aman bila sewaktu-waktu ada masalah dengan sistem operasi, maka sebaiknya file data dipisahkan dari file sistem. Bagaimana jika Anda hanya memiliki satu hard disk? Artikel ini jawabannya, 'membelah' kapasitas simpan sekaligus mengamankan data.

CD SISIPAN

- 50 Daftar Isi CD Sisipan**
Sebelum Anda mencoba menginstall berbagai software yang kami sertakan dalam CD, ada baiknya Anda baca dahulu review software tersebut di halaman ini. Dalam bagian ini, kami telah siapkan review dari beberapa software pilihan yang tersedia dalam CD sisipan CHIP Spesial Security ini.

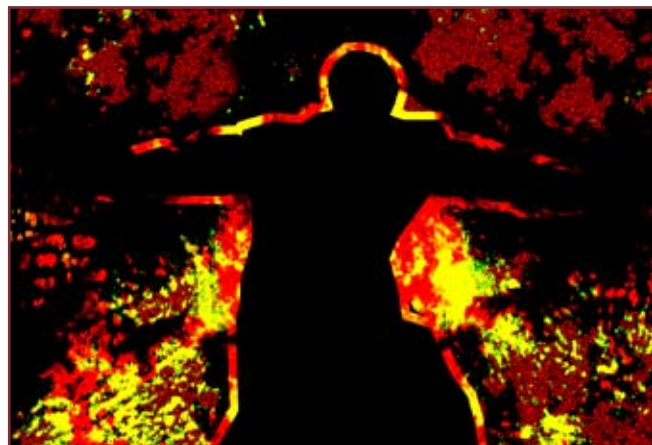
REDAKSIONAL

- 6 Editorial**
6 Daftar Isi
44 Imprint
65 Kuis Kaspersky
85 Kuis NOD32

Dalam CD Sisipan

Dapatkan berbagai aplikasi keamanan terbaik guna melindungi PC Anda dalam CD sisipan ini. Jangan lewatkan juga tawaran software eksklusif seharga

US\$70++



Uji Perbandingan AntiVirus

10 Simak performa 9 software antivirus dalam aksinya 'membatal' serangan virus! Apakah solusi global yang dibawa para software ini mampu menaklukkan tantangan dari virus lokal?



Wireless Security

45 Koneksi nirkabel memang nyaman, namun di balik itu perlu Anda sadari ancaman keamanannya. Ikuti artikel ini dan coba praktekan mudahnya melakukan pengamanan jaringan wireless Anda.



Keamanan Internet Banking

74 Kemudahan yang ditawarkan oleh Internet banking tidak selalu sejalan dengan jaminan keamanannya. Kenali ancamannya dan pastikan Internet Banking Anda ada pada jalur yang benar dalam menjaga 'data' uang penggunaannya.