

OUCH!

Buletin Bulanan Keamanan Komputer bagi Anda

Rapi di Musim Semi

Sekilas

Musim semi segera tiba. Semua berubah jadi lebih hidup, bunga bermekaran, saat yang tepat untuk bersih-bersih barang/rumah. Kebutuhan untuk memilah dan merapikan barang di rumah gampang muncul namun tidak demikian dengan dunia digital. Berikut ini adalah beberapa tip untuk dipertimbangkan:



PENCADANGAN: Diurutan pertama, untuk kebutuhan jangka panjang, ini adalah salah satu langkah paling penting sebelum melakukan hal lainnya. Walaupun ada di kondisi aman dan nyaman saat ini, pada suatu waktu, hampir pasti Anda membutuhkan berkas cadangan untuk mendapatkan kembali informasi penting. Penyebabnya bisa saja karena rusaknya harddisk, peralatan hilang atau karena terserang malware seperti ransomware. Melakukan dan menjadwalkan pencadangan otomatis akan memastikan Anda bisa mendapatkan kembali informasi penting.



HAPUS: Hapus semua program atau aplikasi yang tidak terpakai di gawai atau komputer. Beberapa aplikasi menyita banyak tempat penyimpanan, berpotensi memunculkan kerentanan dan bahkan memperlambat kerja peralatan. Semakin sedikit aplikasi yang digunakan, semakin aman sistem dan informasi Anda. Beberapa peralatan bisa menampilkan kapan tanggal terakhir pemakaian sebuah aplikasi, bila ternyata sudah lebih dari beberapa bulan, kemungkinan memang Anda tidak memerlukan lagi aplikasi itu.



PERBARUI: perbarui (perangkat lunak) semua peralatan dan aplikasi, juga aktifkan fasilitas pembaruan otomatis. Dengan cara ini, semua peralatan dan aplikasi akan selalu dalam kondisi teranyar, sekaligus mempersulit siapapun untuk melakukan peretasan.



SANDI: Kelola sandi Anda. Bila Anda menggunakan satu sandi untuk beragam akun, ubah agar setiap akun memiliki sandi berbeda. Tidak bisa mengingat semua sandi? Pertimbangkan penggunaan pengelola sandi. Juga, aktifkan otentifikasi dua faktor (2FA) bila memungkinkan, khususnya untuk surel dan akun finansial.



AKUN FINANSIAL: Pastikan akun bank, akun kartu kredit dan akun pensiunan mengirimkan pemberitahuan bila terjadi transaksi khususnya transaksi pembelian dalam jumlah besar atau pengiriman uang. Deteksi penyalahgunaan akun secara dini agar bisa segera dihentikan. Tergantung dari aturan negara setempat, pembekuan fasilitas kredit mungkin merupakan salah satu cara efektif melindungi identitas Anda.



PERAMBAN: Kelola dengan baik semua program tambahan dan fasilitas lain di peramban. Simak pengaturan parameter "permission"; apa setiap aplikasi tambahan perlu akses lokasi, sandi dan daftar kontak? Bila tidak lagi membutuhkan aplikasi tambahan, atau tidak nyaman dengan adanya ancaman privasi, hapus saja aplikasi itu.



MEDIA SOSIAL: Periksa kembali akun daring Anda dan kelola dengan baik. Simak pengaturan privasi dan hapus semua foto dan video yang sudah tidak dibutuhkan. Anda bisa coba menggali informasi mengenai diri Anda lewat peramban dan mempelajari informasi apa saja tentang Anda yang ada. Ingat, sangat disarankan membatasi penyebaran informasi dan juga menentukan siapa saja yang bisa mengaksesnya.



MEJA: rapikan laci meja, hapus isi hard disk lama dan USB, atau bahkan musnahkan semua lembar catatan kecil yang sarat informasi. Pertimbangkan penggunaan mesin penghancur kertas bila perlu.



SUREL: Lakukan penghapusan surel, buang yang tidak diperlukan dan lakukan perapihan. Beri perhatian khusus pada dokumen penting, yang mencantumkan tanggal lahir, Nomer Induk Keluarga (NIK) dan hapus dari Inbox Surel.

Meskipun ini kelihatan sebagai tugas merepotkan, namun melakukannya menjamin peralatan dan informasi Anda akan semakin terlindungi. Bila semua ini menyita banyak waktu, lakukan dengan bertahap. Setiap tahap pencapaian merupakan langkah kecil dalam upaya pengamanan.

Versi Bahasa Indonesia

BIPIMax memberikan Pelatihan Optimasi Proses Bisnis (LSS) dan Pengenalan Keamanan & Proteksi Informasi. Informasi lengkap: <http://www.bipimax.com>

Editor Tamu

KatieNickels (@liketheCoins) adalah Principal Intelligence Analyst di Red Canary dan juga Instruktur SANS modul FOR578: Cyber Threat Intelligence. Beliau berkiprah dibidang pertahanan jaringan, "incident response" dan "Cyber Threat Intelligence" selama lebih dari sepuluh tahun.



Daftar Pustaka

Ada Cadangan: <http://www.sans.org/u/Z2Q>
 Menyederhanakan Sandi : <http://www.sans.org/u/Y63>
 Search Yourself Online: <http://www.sans.org/u/ZVB>
 Gawai Purnakarya: <http://www.sans.org/u/ZVG>

OUCH! diterbitkan oleh SANS "Security Awareness" dan didistribusikan sesuai lisensi [Creative Commons BY-NC-ND 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/). Anda diperkenankan menyebarkan buletin ini atau menggunakannya di dalam program pembelajaran sejauh tidak melakukan perubahan isi buletin. Untuk keperluan alih bahasa atau informasi lainnya, silakan menghubungi www.sans.org/security-awareness/ouch-newsletter. Dewan Redaksi: Walt Scrivens, Phil Hoffman, Alan Waggoner, Cheryl Conley | Diterjemahkan oleh: T. Gunawan