

OUCH!

Dalam Edisi Ini...

- Proteksi Diri
- Proteksi Komputer
- Perhatian Orang Tua

Game Daring Dengan Aman

Sekilas

Game daring (online) adalah cara untuk bersantai ria meskipun hadir dengan membawa berbagai resiko unik tersendiri. Dalam edisi ini akan dibahas berbagai kiat perlindungan diri dan keluarga saat asik melakukan game daring.

Proteksi Diri

Yang menjadikan game daring begitu menyenangkan

adalah kemampuan bermain dan berkomunikasi dengan orang lain dari mana saja diseluruh dunia. Tidak jarang, Anda tidak kenal dengan lawan main tersebut. Walaupun sebagian besar orang melakukan game daring untuk tujuan bersantai, tapi ada juga pengguna dengan tujuan jahat. Simak beberapa langkah dibawah ini agar tetap aman.

- Waspada terhadap pesan yang meminta Anda melakukan tindakan, seperti klik sebuah tautan atau unduh berkas. Seperti serangan pengelabuan surel, pelaku kejahatan akan berupaya memperdaya pemain game daring agar melakukan sesuatu dengan tujuan agar komputer terinfeksi atau mencuri identitas Anda. Bila sebuah pesan tergolong tidak biasa, terburu-buru atau terlalu mengada-ada, bisa jadi itu adalah upaya serangan.
- Banyak game daring memiliki pasar tersendiri sebagai tempat jual, barter dan bahkan pembelian barang virtual. Seperti dalam kehidupan sehari-hari, ada saja pelaku kejahatan berusaha untuk mencuri uang Anda atau mata uang virtual lainnya yang Anda peroleh. Lakukan transaksi dengan orang yang dikenal dan terpercaya.
- Gunakan frasa sandi yang kuat untuk setiap akun game. Ini penting agar penyerang tidak dengan mudah bisa menebak sandi Anda dan mengambil alih kendali. Bila sebuah game menawarkan verifikasi dua tahap, gunakanlah. Selain itu, pilih sandi berbeda untuk setiap akun daring. Dengan cara ini, bila sebuah akun dibobol, akun lainnya masih tetap aman. Kesulitan mengingat demikian banyak sandi? Gunakan pengelola sandi.

Proteksi Sistem Anda

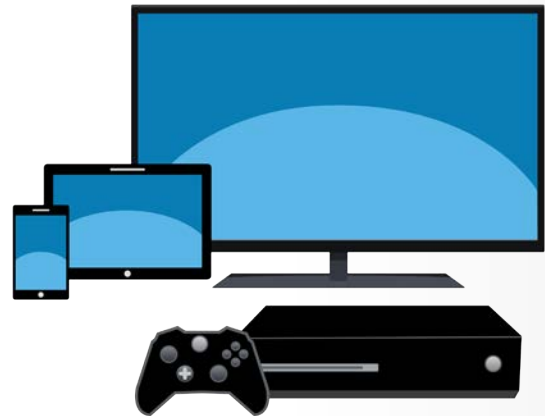
Pelaku kejahatan akan mencoba meretas atau mengambil alih komputer game yang Anda gunakan. Lakukan langkah dibawah ini untuk perlindungan:

Editor Tamu

Steve Amstrong adalah pendiri Logically Secure, instruktur bersertifikat SANS, serta perancang CyberCPR an Incident Management Platform. Aktif di Twitter sebagai [@Nebulator](#) dan bekerja dengan banyak perusahaan game di dunia, sebagai bagian dari impian sejak masa muda dan profesional.

Game Daring Dengan Aman

- Amankan komputer Anda dengan selalu menggunakan sistem operasi dan perangkat lunak game versi terbaru. Perangkat lunak tua dan kadaluwarsa memiliki titik lemah yang mudah dibobol dan dimanfaatkan untuk meretas komputer Anda. Dengan menjaga komputer dan aplikasi game terbaru maka berbagai titik lemah sudah dihilangkan.
- Gunakan program anti-virus, pastikan selalu diperbarui dan memindai setiap berkas yang digunakan kapan saja secara langsung.
- Unduh perangkat lunak game hanya dari sumber terpercaya. Sering kali penyerang siber membuat game palsu atau terinfeksi dan menyebarkannya dari server mereka sendiri.
- Paket tambahan game biasanya dikembangkan sendiri oleh sebuah komunitas, bertujuan untuk menambah kelengkapan game. Pelaku kejahatan acap kali menginfeksi paket tambahan game ini dengan malware. Seperti halnya unduh game, pastikan mendapatkannya dari sumber terpercaya. Juga, hindari pengguna paket tambahan game yang meminta penon-aktifan anti virus atau mengubah pengaturan keamanan.
- Pasar tidak sah/gelap bertumbuh dalam menunjang aktifitas penipuan. Selain tidak etis, banyak program akal-akalan ini adalah sebuah malware yang beresiko menginfeksi komputer Anda. Jangan memasang atau menggunakan perangkat lunak dan situs web penipuan.
- Periksa situs web game daring yang digunakan. Banyak situs game memiliki satu bagian khusus berisi panduan keamanan bagi Anda dan sistem.
- Selalu waspada bermain game di alkom (mobile device) seperti halnya di komputer. Penyerang siber mulai menasar alkom juga



Kiat aman bermain game daring adalah dengan menggunakan sandi kuat, pengamanan komputer serta penggunaan akal sehat saat menerima pesan atau permintaan tidak biasa.

Perhatian Orang Tua atau Wali

Anak-anak memerlukan perlindungan extra dan edukasi saat melakukan game daring. Edukasi dan dialog terbuka dengan anak-anak merupakan cara paling efektif untuk melindungi mereka. Salah satu trik untuk membuat mereka membuka diri adalah dengan meminta menjelaskan bagaimana sebuah game dimainkan, biarkan mereka menjelaskan dunia daring dan game sekaligus. Bahkan mungkin ikut bermain dengan mereka. Selain itu, biarkan dijelaskan juga siapa saja teman main daring. Sering kali, game daring merupakan bagian besar kehidupan sosial seorang anak. Dengan berbicara dengan

Game Daring Dengan Aman

mereka (percakapan dua arah tentunya), akan bisa terkuak bila ada permasalahan serta sanggup memberikan perlindungan lebih efektif dibanding teknologi apapun juga. Berikut ini beberapa langkah tambahan untuk diperhatikan,

- Ketahuilah game yang mereka mainkan dan pastikan sesuai dengan umur anak Anda.
- Batasi informasi yang bisa diunggah ke daring. Contoh: dilarang berbagi sandi, umur, nomer telepon atau alamat rumah.
- Pertimbangkan meletakkan komputer game di area terbuka sehingga mudah diawasi. Selain itu, tidak diperbolehkan bermain game di kamar tidur atau hingga larut malam.
- Perundungan (bullying), bahasa kasar atau perilaku anti sosial lainnya bisa menimbulkan masalah. Awasi anak-anak Anda, bila mereka cemberut sehabis bermain game, bisa jadi mereka mengalami perundungan daring, biarkan mereka berhenti bermain dan melanjutkannya lagi di lingkungan yang lebih bersababat, atau biarkan bermain dengan teman-teman yang sudah dikenal baik.
- Pelajari apakan game tersebut menunjang proses jual beli dan apa saja fasilitas kontrol orang tua yang tersedia.

Selanjutnya

Untuk berlangganan buletin bulanan OUCH! Kesadaran Keamanan, mengakses arsip buletin OUCH! dan mengetahui lebih banyak solusi kesadaran keamanan SANS, silakan kunjungi securingthehuman.sans.org/ouch/archives.

Versi Bahasa Indonesia

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

Daftar Pustaka

Mengamankan Jaringan di Rumah:	https://securingthehuman.sans.org/ouch/2016#february2016
Rekayasa Sosial:	https://securingthehuman.sans.org/ouch/2017#january2017
Frasa Sandi:	https://securingthehuman.sans.org/ouch/2017#april2017
Pengelola Sandi:	https://securingthehuman.sans.org/ouch/2015#october2015
Verifikasi Dua Tahap:	https://securingthehuman.sans.org/ouch/2015#september2015

OUCH! diterbitkan oleh SANS "Securing The Human" 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 ouch@securingthehuman.org.

Dewan Redaksi: Walt Scrivens, Phil Hoffman, Cathy Click, Cheryl Conley
Diterjemahkan oleh: T. Gunawan



securingthehuman.sans.org/blog



[/securethehuman](https://www.facebook.com/securethehuman)



[@securethehuman](https://twitter.com/securethehuman)



[securingthehuman.sans.org/gplus](https://plus.google.com/securingthehuman.sans.org)