

DÙNG PHẦN MỀM BẢO MẬT, CHỐNG VIRUS KASPERSKY HIỆU QUẢ

Dưới đ

Dưới đây chúng tôi sẽ hướng dẫn các bạn cách cấu hình chi tiết phần mềm Kaspersky, giúp bạn phòng chống virus và bảo mật máy tính hiệu quả hơn. Nguy cơ khiến người dùng máy tính và đặc biệt là người dùng máy tính có truy nhập internet bị virus, hacker, sâu gián điệp,... tấn công là rất lớn.

Nhiều người đã bị những tổn thất lớn do chưa sử dụng các phần mềm bảo mật và phòng chống virus hiệu quả.

Tuy nhiên, ngay cả khi đã cài đặt các phần mềm diệt virus, người dùng vẫn bị tấn công và chịu những thiệt hại. Đó chính là do sự hiểu biết về các chức năng của phần mềm chống virus còn ít, chưa biết cách cấu hình, thiết lập các thông số của phần mềm một cách tối ưu cho máy tính của mình.

Dưới đây chúng tôi sẽ hướng dẫn các bạn cách cấu hình chi tiết phần mềm Kaspersky, giúp bạn phòng chống virus và bảo mật máy tính hiệu quả hơn. Trước tiên ta tìm hiểu một chút về Kaspersky.

Phần mềm bảo mật Kaspersky được sản xuất bởi nhà cung cấp phần mềm bảo mật thông tin Kaspersky.

Các sản phẩm mới nhất của Kaspersky cung cấp cho người dùng hiện nay là: Kaspersky Anti-Virus 6.0, bảo vệ người dùng trước các mối đe dọa từ email và luồng lưu lượng trên Internet; Kaspersky Internet Security 6.0 kết hợp khả năng chống virus của Kaspersky Anti-Virus 6.0 với khả năng chống spyware, hackers, spam...

Do tính năng của Kaspersky Internet Security bao trùm cả tính năng của Kaspersky Anti-Virus, do vậy bài viết sẽ hướng dẫn dựa trên Kaspersky Internet Security 6.0.

Người dùng cần nhận biết và hiểu rõ các tính năng của Kaspersky trong vùng Protection.

Máy tính không có kết nối internet, bạn chỉ cần bật các tính năng sau:

- File Anti-Virus: Đây là phần chống và diệt virus của Kaspersky. Chức năng này sẽ bảo vệ toàn bộ

các file, thư mục, ổ đĩa cá nhân. Nó sẽ ngăn chặn virus xâm nhập vào máy tính cũng như diệt các con virus đã có trong máy tính.

- Proactive Defense: Hiện nay khá nhiều máy bị nhiễm virus qua các chương trình cài đặt, qua USB. Và bật chức năng này lên để ngăn chặn con đường lây nhiễm đó.

Chức năng này sẽ kiểm soát được sự thay đổi của hệ thống file, ngăn chặn được các chương trình hiểm độc ẩn trong các ứng dụng đang hoạt động trong hệ thống.

Đồng thời nó cũng quan sát sự thay đổi trong registry của hệ điều hành và cảnh báo người dùng về các đối tượng đang cố gắng tạo các key ẩn trong registry.

Như vậy mỗi khi chương trình virus tự động cài đặt vào máy bạn thì sẽ bị Kaspersky biết và cảnh báo. Cũng bằng Kaspersky, bạn sẽ cho phép hoặc không cho phép chương trình được cài vào máy tính của bạn.

Mặt khác chức năng này còn ngăn chặn các macro nguy hiểm, phát hiện, kiểm soát hoạt động của các macro trong các văn bản ứng dụng Microsoft Office và ngăn chặn các lệnh macro nguy hiểm trước khi nó được thực thi.

Máy tính có kết nối internet, bạn sẽ cần bật thêm các chức năng sau:

- Web Anti-Virus: Chức năng này sẽ giúp bạn chống lại tấn công của virus từ các trang web (nếu có) khi bạn lướt web. Nó kết hợp với File Anti-Virus một cách hoàn hảo để bạn có thể yên tâm về sự trong sạch trong máy tính của bạn.

- Anti-Hacker: Chức năng này sẽ ngăn chặn các dạng tấn công bằng cách khóa kết nối từ máy tính hacker, quan sát tất cả các hành động có dấu vết của một cuộc tấn công, kiểm soát tất cả các yêu cầu từ các websites trên mạng, có các hành vi tương ứng đối với các gói dữ liệu ra vào hệ thống.

Khi máy tính truy xuất vào mạng, chương trình sẽ xác nhận tính chất của mạng đó là mạng tin cậy, mạng Intranet hay Internet? Đồng thời chức năng này cũng áp dụng công nghệ Stealth mode để ngăn chặn tất cả các dạng tấn công từ chối dịch vụ (DoS).

Nếu máy tính của bạn có nối mạng LAN (nhưng không nối internet) và bạn cần một sự an toàn, đảm bảo không có ai thâm nhập vào máy tính của bạn qua hệ thống mạng LAN thì bạn cũng nên chạy thêm chức năng này.

- Anti-Spy: Chống các chương trình phần mềm gián điệp. Nó sẽ bảo vệ các thông tin cá nhân quan trọng của bạn như mật khẩu, số tài khoản ngân hàng, thông tin về credit card...

Phần mềm này có thể phát hiện các thông điệp giả mạo và khóa các liên kết tới các site giả mạo đó. Đồng thời nó cũng giúp bạn an toàn khi truy cập Internet, ngăn chặn scripts nguy hiểm trong

khi lướt web, chặn các pop up và banner quảng cáo, chặn các chương trình dial up tự động.

- Anti-Spam và Mail Anti-Virus: Nếu bạn có dùng chương trình Microsoft Outlook hoặc Microsoft Outlook Express để check mail thì bạn nên bật hai tính năng này.

Kaspersky sẽ quét các luồng thông tin email để phát hiện và ngăn chặn virus trên các giao thức truyền nhận email: POP3, IMAP, SMTP.

Công nghệ chống spam của Kaspersky đem lại sự đảm bảo cao trong việc phát hiện và ngăn chặn spam: địa chỉ blacklists, whitelists, dựa trên keyword, và quan trọng hơn cả đó là giải thuật tự học được xây dựng trên sản phẩm.

- Việc bật các chức năng trên rất đơn giản. Bạn chỉ cần chọn chức năng đó, sau đó ấn biểu tượng start phía trên, bên tay phải. Tại đây bạn cũng có thể cho tạm dừng hoặc dừng hẳn một chức năng bảo vệ nào đó.

Một việc quan trọng nữa đối với người dùng là nên thường xuyên cập nhật danh sách virus cho Kaspersky qua chức năng Service Update.

Ngoài ra, khi cài lần đầu tiên, bạn nên để Kaspersky quét toàn bộ máy tính của bạn để đảm bảo trong sạch, tránh trường hợp virus nội tại tấn công và làm vô hiệu hóa Kaspersky.

Các cấu hình chi tiết khác cho Kaspersky bạn có thể tìm thấy trong tài liệu hướng dẫn sử dụng của Kaspersky (tiếng Anh) tại địa chỉ sau: <ftp://dnl-us4.kaspersky-labs.com/docs/english/kis6.0en.pdf>. Bạn có thể tải phần mềm Kaspersky về dùng thử: www.kaspersky.com.

Phan Anh Chuyên