



## Phần mềm diệt virus miễn phí - nên hay không ?

Hiện nay, những người thường xuyên hoạt động online có thể dễ dàng tìm thấy các chương trình tặng key phần mềm diệt virus miễn phí, tặng phần mềm chống malware không trả tiền, phần mềm diệt virus bản crack... trên rất nhiều nguồn như diễn đàn, trang web công nghệ, hay từ việc crack phần mềm của các hacker rảnh rỗi.

Một thời gian rất dài, chúng ta chỉ thích bẻ khóa, lục key để xài “chùa” chứ ít ai chịu bỏ tiền ra để mua một phần mềm có bản quyền. Tuy nhiên, việc sử dụng phần mềm diệt virus như thế tiềm ẩn rất nhiều nguy cơ.

### **Phần mềm bản crack là trái pháp luật**

Crack chính là tiến trình debug (gỡ lỗi) cho phần mềm nhưng thay vì gỡ lỗi, các cracker lại nhắm vào những điểm then chốt trong phần mềm có tính năng bảo vệ sản phẩm chống lại việc sao chép. Trong khi đó, virus lại tồn tại theo dạng nhân bản, sao chép chính nó lên nhiều lần. Một phần mềm crack sẽ có sức đề kháng virus yếu hơn và có khả năng bị đồng hóa với virus mà người dùng không phát hiện được.

Các phần mềm đã bị bẻ khóa thường được phân phối kèm theo hai chương trình nhỏ do các cracker viết. Chương trình thứ nhất là một key generator chuyên tạo ra những dãy số serial number ngẫu nhiên phù hợp với những đòi hỏi bản quyền của sản phẩm gốc. Chương trình thứ hai thường là một patch (bản vá lỗi) nhằm thay thế một số file điều khiển của sản phẩm gốc bằng những file tương ứng đã debug để phần mềm có thể chạy trơn tru mà không cần có CD gốc. Như vậy, từ một cracker có thể biến thành hacker rất dễ dàng vì bản chất crack là chọc thủng tường rào bảo vệ sản phẩm.

Nhiều nước đã đưa tội danh cracker vào bộ luật hình sự của mình và phần mềm crack thuộc dạng sản phẩm trái phép không được lưu hành. Nếu hệ thống bảo mật của nhà sản xuất phát hiện thì những biện pháp và nỗ lực nhằm ngăn chặn bản crack hoạt động có thể làm tê liệt hệ thống máy tính của bạn mà không phải chịu bất cứ chịu trách nhiệm gì.

### **Rủi ro của việc dùng phần mềm diệt virus miễn phí.**

Theo nghiên cứu của Liên Minh Phần Mềm Thương Mại (Business Software Alliance – BSA), phần mềm diệt virus đôi khi lại làm gia tăng tác hại trong vấn đề an ninh mạng. Nhiều nghiên cứu cho thấy các doanh nghiệp hay người sử dụng phần mềm “lậu” sẽ có nguy cơ mất 73% dữ liệu quan trọng, 55% sẽ không thể khôi phục được tất cả dữ liệu khi hệ thống máy chủ bị hỏng, dữ liệu sai lệch, bị thất thoát những thông tin quan trọng và hơn thế khả năng bị lây nhiễm virus vô cùng cao vv... Chưa kể đến vấn đề ảnh hưởng uy tín doanh nghiệp hay các trách nhiệm hình sự do vi phạm luật sở hữu trí tuệ.

### **Các phần mềm anti-virus, anti-malware miễn phí thường có các rủi ro sau:**

- Thời gian sử dụng ngắn hạn thường là 1 tháng -3 tháng - 6 tháng
- Thao tác sử dụng rườm rà, khó thực hiện, khó cài đặt
- Nguồn gốc không rõ ràng vì thường xuất hiện ở dạng chia sẻ, kẻ xấu có thể lợi dụng đưa mã độc vào và dần dần phá hoại máy tính của người download về.
- Mã độc có thể mạo danh đưa ra bản tương tự để lừa người dùng download
- Không cập nhật kịp thời các loại mã độc “biến tướng”, phát thông báo là đã diệt xong nhưng thực chất thì mã độc vẫn ẩn nấp chờ cơ hội phá hoại.
- Không kèm theo các lợi ích phụ trội của nhà sản xuất cũng như là những chương trình chăm sóc khách hàng.
- Không được cập nhật các bản vá lỗi thường xuyên.
- Không bảo đảm và người dùng không được hỗ trợ từ nhà sản xuất nếu có sự cố xảy ra.

### **Những lợi ích của việc sử dụng phần mềm Anti-virus bản quyền**



*Mấy chương trình anti-virus có tiếng hiện nay*

- Khoản tiền đầu tư hợp lý.
- Được hỗ trợ kỹ thuật.
- Được cập nhật phần mềm mới nhất.
- Giảm thiểu nguy cơ quét và sửa lỗi hệ thống, việc làm có thể tốn chi phí lớn và mất nhiều thời gian.
- Được tiếp cận với nguồn hỗ trợ phần mềm toàn diện nhất.
- Giá trị lâu dài. Bất cứ vấn đề gì nảy sinh từ việc cài đặt phần mềm không chính hãng có thể mất nhiều chi phí để sửa chữa trong dài hạn.
- Nhiều loại phần mềm phù hợp cho máy tính
- Tích hợp nhiều tính năng bảo vệ và ngăn ngừa trong cùng một sản phẩm

*(theo tuanta's blog)*