

TRÌNH DUYỆT MOZILLA FIREFOX BỊ KHAI THÁC

Các chuyên gia bảo mật vừa phát hiện một lỗ hổng trong trình duyệt Mozilla Firefox, có thể giúp tấn công trình duyệt và theo dõi các tác vụ nhấp chuột. Đó là Infostealer.Snifula, một model đối tượng thành phần liên nền tảng (XPCOMs), thường

Các chuyên gia bảo mật vừa phát hiện một lỗ hổng trong trình duyệt Mozilla Firefox, có thể giúp tấn công trình duyệt và theo dõi các tác vụ nhấp chuột. Đó là Infostealer.Snifula, một model đối tượng thành phần liên nền tảng (XPCOMs), thường được các nhà phát triển sử dụng để tạo ra các phần mở rộng cho trình duyệt Firefox. Chính thành phần này đã giúp cài đặt các loại trojan độc hại chạy trong lúc máy tính khởi động. Trojan được cài đặt sẽ ghi lại những tác vụ gửi form (submit), bao gồm cả mật khẩu và những thông tin trong form, rồi gửi tới kẻ tấn công từ xa. Theo kỹ sư bảo mật Symantec, Candid Wuest, thực tế kỹ thuật khai thác trên thường được sử dụng để tấn công đối tượng trợ giúp trình duyệt (BHO) của Internet Explorer, nay đã chuyển sang tấn công Mozilla (từ tháng 3/2006). Phương thức này kết hợp với JS.Ffsniff (viết bằng Javascript) để tấn công trình duyệt thông qua việc sử dụng giao diện XPConnect Java, cho phép truy cập thẳng tới các đối tượng XPCOM. "Khi một máy tính lây nhiễm gửi form tới một website, JS.Ffsniff sẽ đánh cắp tất cả những thông tin được gửi đi rồi sử dụng các đối tượng XPCOM để gửi chúng tới địa chỉ e-mail định sẵn", Wuest cho biết. Wuest nhận định rằng kiểu tấn công trên sẽ lan rộng vì Mozilla Firefox khá phổ biến. Wuest đồng thời cũng khuyến nghị người dùng nên cài đặt những bản vá lỗi cho duyệt.