

Trang tin công nghệ ZDNet vừa cho hay, một lỗ hổng nguy hiểm trên hệ điều hành macOS vừa bị phát hiện, qua đó có thể giúp hacker đánh cắp dữ liệu lịch sử duyệt web của người dùng trên Safari.

Theo ZDNet, lỗ hổng này không thể được khai thác từ xa, mà chỉ có thể bị lợi dụng thông qua việc cài đặt ứng dụng cài đặt mã độc lên máy tính. Chi tiết của lỗ hổng này đã được các kỹ thuật viên chia sẻ bí mật với đội ngũ bảo mật của Apple vào tuần qua.

Cụ thể, một lỗi trong giao diện lập trình ứng dụng (API) dành cho các nhà phát triển của Safari đã cho phép các ứng dụng độc hại cài đặt trên phiên bản hệ điều hành macOS Mojave truy cập vào một thư mục đặc biệt bảo vệ. Từ đó, kỹ thuật viên có thể trích xuất dữ liệu lịch sử duyệt web trên ứng dụng Safari của người dùng.

Một lỗ hổng nguy hiểm trên hệ điều hành macOS vừa bị phát hiện, nó có thể giúp hacker đánh cắp dữ liệu lịch sử duyệt web của người dùng trên Safari.

Đáng chú ý là, lỗi này như hổng được tìm thấy trong phiên bản hệ điều hành macOS Mojave đã được phát hành công khai và được phát hiện bởi Jeff Johnson, nhà phát triển ứng dụng Underpass trên Mac và iOS và phần mềm rùng rợn StopTheMadness của Safari.

Trên hệ điều hành Mojave, một số thủ tục bảo vệ hiện chỉ quy định truy cập theo mặc định, Johnson gọi thích và lỗ hổng mới này trong một bài trên blog cá nhân, đã được ông đăng tải trong tuần vừa qua.

Hiện hệ thống như thư mục ~/Library/Safari. Thông qua ứng dụng Terminal, bạn thậm chí còn có thể liệt kê danh sách các tệp tin trong thư mục đó, ông viết.

Johnson cũng cho biết, Theo mặc định, Mojave cũng cung cấp quy định truy cập đến thư mục này cho một số ứng dụng hệ thống cũ, chẳng hạn như Finder. Tuy nhiên, tôi đã tìm ra cách đi vượt qua các lớp bảo vệ của Mojave và cho phép một ứng dụng có thể truy cập vào thư mục ~/Library/Safari mà không cần phải xin sự cho phép từ hệ thống hoặc người dùng, nhà phát triển này nói thêm.

Và, Hệ thống sẽ không hiển thị bất kỳ hộp thoại xin cấp quyền nào, mà chỉ đơn giản là hiển thị hoàn toàn thông suốt. Bằng cách này, một ứng dụng độc hại có thể bí mật xâm phạm quyền riêng tư của người dùng thông qua việc "nhòm ngó" lịch sử duyệt web của người dùng.

Chia sẻ với phóng viên ZDNet thông qua Twitter, Johnson đã mô tả nguồn gốc của lỗ hổng này đến từ "một lỗi trong giao diện lập trình ứng dụng (API) dành cho nhà phát triển". Ông tiếp tục chia sẻ một vài chi tiết sâu hơn nào về lỗ hổng này do nó vẫn chưa được vá, bởi ông không muốn khi nào người dùng macOS gặp phải nguy hiểm.

Johnson cũng cho biết, sau khi phát hiện lỗ hổng, ông đã báo cáo vấn đề với nhóm bảo mật của Apple, và Apple đã chính thức công nhận lỗ hổng này. Ông nói rằng họ đã xem xét báo cáo của tôi và hiện đang đi đầu tra vấn về vấn đề này, nhà phát triển cho biết. Đây là một cách phản hồi tiêu chuẩn. Hệ thống không cung cấp bất kỳ thông tin gì sau khi bạn báo cáo lỗ hổng, cho tới khi họ đã xong nó, ông nói.

Apple không tìm cách hỗ trợ một đề nghị nghiêm túc của lỗ hổng này. Nhưng nó chỉ có thể bị lợi dụng bởi một ứng dụng đã được cài đặt trên hệ thống. Không thể khai thác lỗ hổng này từ xa.", Johnson bổ sung thêm.

Mặc dù Johnson tiếp tục chia sẻ thêm một vài chi tiết nào - ít nhất là về thời điểm này, nhưng ông cũng khẳng định lỗ hổng này không liên quan đến lỗ hổng mà nhà nghiên cứu bảo mật Bob Rudis của Rapid7 đã chia sẻ trên mạng Internet trong tuần vừa qua.

(PCWorld)

