

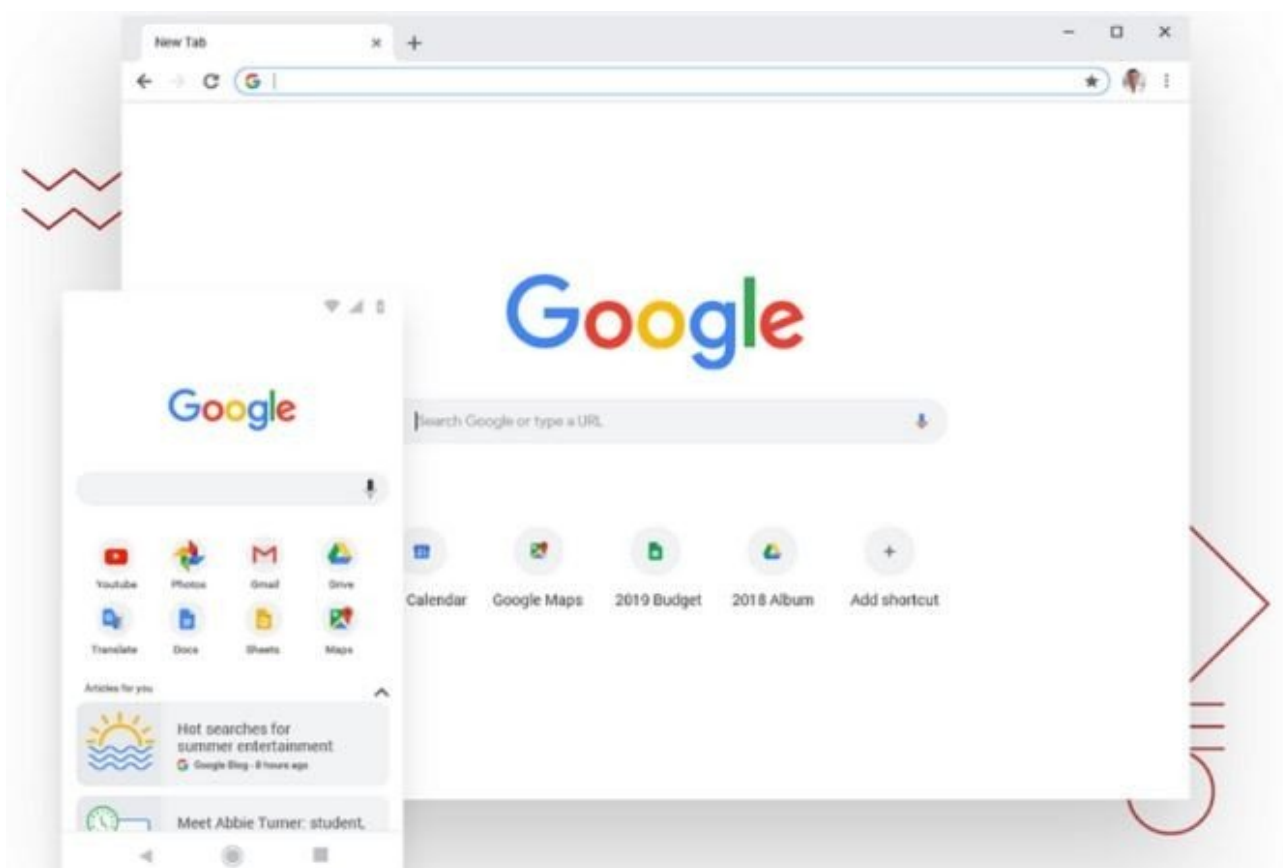
Google sẽ ngừng hỗ trợ web an toàn cho điện thoại Android cũ vào tháng 9/2021

16:23 09/11/2020

Đến tháng 9/2021 hầu hết các trang web hiện sử dụng nền tảng https:// để truyền tải thông tin một cách an toàn có thể sẽ gặp sự cố hoặc không thể tải được nếu các chứng chỉ phù hợp không được cài đặt trên các thiết bị Android cũ hơn.

Năm 2015, Electronic Frontier Foundation cùng với Mozilla và Cisco đã khởi động một sáng kiến có tên "Let's Encrypt", cung cấp các chứng chỉ miễn phí mà bất kỳ ai cũng có thể sử dụng. Dự án nhằm mục đích giúp việc triển khai https dễ dàng hơn cho các trang chủ web và cửa hàng trực tuyến, nhằm đảm bảo an toàn cho dữ liệu của khách hàng.

Nhưng giờ đây, theo Police Android , Certificate Authority hay Encrypt được cảnh báo rằng điện thoại chạy phiên bản Android trước 7.1.1 Nougat sẽ không tin tưởng chứng chỉ gốc của nó bắt đầu từ năm 2021.



Ảnh minh họa (Ảnh: internet)

Let's Encrypt lưu ý rằng khoảng 33,8% người dùng Android trên Google Play chạy phiên bản cũ hơn 7.1 và một số nhà cung cấp phần cứng sớm cắt hỗ trợ. Những điện thoại cũ có thể sẽ mất quyền truy cập vào các trang web an toàn nhưng lại không có giải pháp thay thế cho vấn đề này.

Cách giải quyết duy nhất cho vấn đề này là cài đặt trình duyệt Firefox, trình duyệt này sử dụng kho chứng chỉ riêng bao gồm gốc ISRG. Trong khi đó các hãng điện thoại như Samsung và các nhà sản xuất Android khác cam kết cập nhật hệ điều hành trong 3 năm. Tuy nhiên, điều đó sẽ không thay đổi thực tế đối với nhiều người có sử dụng thiết bị có phần cứng cũ hơn sẽ gặp nhiều rắc rối trong việc truy cập web an toàn.

Hà Trần