Cách quét mã QR Wi-Fi và kết nối an toàn mà không cần chia sẻ mật khẩu

Mã QR Wi-Fi cho phép khách kết nối mạng mà không cần nhìn thấy mật khẩu. Tìm hiểu cách hoạt động, cách tạo và quét mã, và cách bảo vệ bản thân khi quét mã lạ.

Tác giả: Lubor Šimůnek · Ngày đăng: August 31, 2026 · Năng suất

Phiên bản trực tuyến: https://appstoryo.com/vi/blog/scan-wifi-qr-code-safely



Mã QR Wi-Fi chứa thông tin gì?

Mã QR Wi-Fi mã hóa tất cả những gì điện thoại cần để kết nối: tên mạng (SSID), mật khẩu và loại mã hóa — thường là WPA2 hoặc WPA3 — theo định dạng `WIFI:T:WPA;S:TênMạng;P:mật_khẩu;;`. Khách quét mã và kết nối ngay lập tức mà không cần ai đọc hay gõ mật khẩu.

Cách tạo mã QR Wi-Fi

Trên **Android:** mở Cài đặt, Wi-Fi, nhấn vào mạng đang kết nối, chọn 'Chia sẻ' hoặc 'Mã QR'. Trên **iOS 16+:** bạn có thể chia sẻ mạng đã lưu dưới dạng QR từ cài đặt Wi-Fi. Nhiều router hiện đại cũng có tính năng xuất QR trong bảng quản trị — lý tưởng để in dán lên tủ lạnh hoặc cửa ra vào.

Cách quét mã

Ứng dụng camera tích hợp trên iOS và Android tự động nhận dạng định dạng Wi-Fi và hiển thị biểu ngữ để tham gia mạng. Ứng dụng QR chuyên dụng tiến xa hơn: hiển thị SSID, mật khẩu và mã hóa *trước* khi thực hiện bất kỳ hành động nào.

Tại sao ứng dụng chuyên dụng hữu ích

Ở nhà, bạn tin tưởng mã QR trên tủ lạnh. Nhưng ở quán cà phê, khách sạn hay không gian làm việc chung thì khác. Kẻ tấn công có thể dán nhãn QR giả lên mã thật, dẫn bạn đến mạng độc hại — đây là cuộc tấn công 'điểm truy cập giả' hay 'evil twin'. Ứng dụng hiển thị chi tiết đã giải mã trước khi kết nối cho phép bạn kiểm tra xem SSID có khớp chính xác với tên cơ sở không và liệu mã hóa có phải WPA2 hay WPA3 không (không phải mạng mở).

Các trường hợp sử dụng phổ biến

Mạng khách tại nhà: in mã QR và dán lên cửa hoặc tủ lạnh. Khách kết nối vào mạng khách mà không đụng vào mạng chính của bạn. **Phòng khách sạn:** xác minh SSID trước khi kết nối. **Coworking và sự kiện:** xác nhận tên mạng khớp với thông báo — Wi-Fi sự kiện là mục tiêu phổ biến của các cuộc tấn công.

QR Code Reader Without Ads

QR Code Reader Without Ads là ứng dụng quét miễn phí cho iOS và Android hiển thị SSID, mật khẩu và loại mã hóa trước khi đề xuất kết nối. Không có quảng cáo, có lịch sử cục bộ. Có sẵn trên App Store (id6757708053) và Google Play (com.lapnito.qr_reader).

Danh sách kiểm tra an toàn nhanh

- Xác nhận SSID khớp chính xác với tên cơ sở.
- Đảm bảo mã hóa là WPA2 hoặc WPA3, không phải mạng mở.
- Cẩn thận với nhãn dán trên mã QR in sẵn.
- Khi nghi ngờ, hỏi trực tiếp nhân viên tên mạng.

Tải QR Code Reader Without Ads miễn phí cho iOS hoặc Android — không quảng cáo, không theo dõi và hoạt động hoàn toàn ngoại tuyến.

Trích dẫn: Lubor Šimůnek (2026). *Cách quét mã QR Wi-Fi và kết nối an toàn mà không cần chia sẻ mật khẩu*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/vi/blog/scan-wifi-qr-code-safely
© 2026 lapnito.cz s.r.o.