**Định nghĩa xác thực hai yếu tố (2FA)**

**Xác thực hai yếu tố (2FA)** là một lớp bảo mật bổ sung được thiết kế để bảo vệ tài khoản trực tuyến của người dùng, ngoài mật khẩu truyền thống. Cơ chế này yêu cầu người dùng cung cấp hai bằng chứng xác minh độc lập thuộc hai loại khác nhau để chứng minh danh tính của mình trước khi được cấp quyền truy cập. Thông thường, 2FA kết hợp **"thứ bạn biết"** (mật khẩu) và **"thứ bạn có"** (mã code tạm thời được gửi đến điện thoại hoặc tạo ra từ ứng dụng xác thực).

**3 lợi ích khi bật 2FA cho tài khoản email hoặc mạng xã hội**

Việc bật 2FA cho các tài khoản quan trọng như email và mạng xã hội mang lại nhiều lợi ích bảo mật vượt trội:

1. **Ngăn chặn tấn công chiếm đoạt tài khoản:** 2FA là rào cản hiệu quả nhất đối với hầu hết các cuộc tấn công lừa đảo và đánh cắp mật khẩu. Ngay cả khi tin tặc lấy được mật khẩu của bạn, chúng vẫn không thể đăng nhập được vì không có quyền truy cập vào thiết bị vật lý (điện thoại) để lấy mã xác minh thứ hai.
2. **Bảo vệ khi sử dụng mật khẩu yếu hoặc trùng lặp:** nếu bạn vô tình sử dụng mật khẩu yếu hoặc tái sử dụng mật khẩu cho nhiều dịch vụ (một thói quen nguy hiểm), 2FA vẫn sẽ bảo vệ tài khoản của bạn. Mật khẩu bị lộ ở dịch vụ này sẽ không thể được sử dụng để truy cập các tài khoản được bảo vệ bằng 2fa khác.
3. **Cảnh báo và kiểm soát đăng nhập lạ:** bất cứ khi nào có ai đó (kể cả chính bạn) cố gắng đăng nhập từ một thiết bị hoặc vị trí chưa từng được tin cậy, hệ thống sẽ gửi mã xác minh. Điều này cho phép người dùng phát hiện và chặn kịp thời các nỗ lực xâm nhập ngay khi chúng vừa xảy ra.

**Mô tả ngắn gọn cách bật 2FA trên Facebook**

Quá trình bật 2FA cho tài khoản facebook thường được thực hiện qua các bước sau:

1. **Truy cập cài đặt:** vào **cài đặt & quyền riêng tư**, sau đó chọn **cài đặt**.
2. **Tìm bảo mật:** chọn mục **trung tâm tài khoản** hoặc **bảo mật và đăng nhập**.
3. **Kích hoạt 2FA:** tìm và chọn **xác thực hai yếu tố**.
4. **Chọn phương thức:** chọn phương thức xác thực mong muốn, phổ biến nhất là **sử dụng ứng dụng xác thực** hoặc **tin nhắn văn bản (SMS)**.