# Xác thực hai lớp (Two-Factor Authentication - 2FA)

## 1. Định nghĩa xác thực hai lớp

Xác thực hai lớp (2FA) là phương pháp bảo mật yêu cầu người dùng cung cấp hai yếu tố xác minh để đăng nhập vào tài khoản. Thông thường, đó là sự kết hợp giữa mật khẩu (yếu tố bạn biết) và mã xác minh được gửi đến điện thoại hoặc ứng dụng (yếu tố bạn có).

## 2. Ba lợi ích khi bật 2FA cho tài khoản

* Tăng cường bảo mật, giúp ngăn chặn người khác truy cập tài khoản ngay cả khi biết mật khẩu.
* Bảo vệ thông tin cá nhân và dữ liệu quan trọng khỏi bị đánh cắp.
* Giúp người dùng phát hiện sớm các hoạt động đăng nhập đáng ngờ thông qua mã xác minh hoặc thông báo cảnh báo.

## 3. Các bước bật 2FA trên Gmail

Bước 1: Đăng nhập vào tài khoản Google của bạn và truy cập trang 'Quản lý tài khoản Google'.  
Bước 2: Chọn mục 'Bảo mật' và tìm đến phần 'Xác minh 2 bước'.  
Bước 3: Nhấn 'Bắt đầu', nhập lại mật khẩu và làm theo hướng dẫn để thêm số điện thoại hoặc ứng dụng xác thực.  
Bước 4: Sau khi hoàn tất, bạn sẽ nhận mã xác minh mỗi khi đăng nhập từ thiết bị lạ.