# Đánh giá và tạo mật khẩu an toàn

# 1. Giải thích mật khẩu mạnh:

Mật khẩu mạnh là mật khẩu khó đoán, kết hợp chữ hoa, chữ thường, số và ký tự đặc biệt, có độ dài đủ lớn để chống lại các cuộc tấn công dò tìm. Nó giúp bảo vệ thông tin cá nhân và tài khoản trực tuyến một cách an toàn.

# 2. Phân loại mật khẩu và giải thích:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mật khẩu | Nhóm | Giải thích ngắn gọn |
| 123456 | Yếu | Quá ngắn, chỉ gồm số liền kề dễ đoán. |
| ngaysinh2002 | Yếu | Dễ đoán vì chứa ngày sinh, không kết hợp ký tự đặc biệt hay chữ hoa. |
| H0c$1nhG!0i | Mạnh | Kết hợp chữ hoa, chữ thường, số và ký tự đặc biệt, khó đoán. |
| password | Yếu | Quá phổ biến và dễ đoán, không có số hay ký tự đặc biệt. |

# 3. 3 nguyên tắc tạo mật khẩu an toàn:

1. Kết hợp chữ hoa, chữ thường, số và ký tự đặc biệt.

2. Tránh sử dụng thông tin cá nhân hoặc từ phổ biến.

3. Đảm bảo mật khẩu đủ dài (ít nhất 8–12 ký tự).