**Mật khẩu mạnh** là mật khẩu khó đoán, có độ dài đủ lớn và bao gồm kết hợp giữa chữ hoa, chữ thường, số và ký tự đặc biệt. Mật khẩu mạnh giúp bảo vệ tài khoản cá nhân trước các cuộc tấn công như dò mật khẩu hoặc tấn công tự động.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mật khẩu | Phân loại | Giải thích |
| 123456 | Yếu | Mật khẩu quá ngắn, dễ đoán, phổ biến và thường bị thử đầu tiên khi tấn công |
| ngaysinh2002 | Yếu | Dễ đoán vì dựa trên thông tin cá nhân phổ biến |
| * H0c$1nhG!0i | Mạnh | Bao gồm chữ hoa, thường, số, kí tự đặc biệt, độ dài tốt và khó đoán |
| * password | Yếu | Là mật khẩu phổ biến nhất, cực kỳ dễ đoán và không có yếu tố bảo mật |

**Nguyên tắc để mật khẩu an toàn:**

**-** Sử dụng mật khẩu dài từ 8 kí tự trở lên, kết hợp chữ hoa, chữ thường, số và ký tự đặc biệt.

- Tránh sử dụng thông tin cá nhân dễ đoán như ngày sinh, số điện thoại.

- Không dùng các mật khẩu phổ biến hoặc đơn giản như “123456” hay “password”.