**Mật khẩu mạnh là gì**

* Mật khẩu mạnh là mật khẩu khó đoán, có độ dài đủ lớn và kết hợp nhiều loại ký tự như chữ hoa, chữ thường, số và ký hiệu đặc biệt.
* Nó giúp bảo vệ tài khoản khỏi bị truy cập trái phép và giảm nguy cơ bị tấn công mạng.

**📋 Phân loại mật khẩu và giải thích**

* **123456** → Yếu
  + Quá ngắn, chỉ gồm số, dễ đoán và thường bị thử đầu tiên trong các cuộc tấn công.
* **ngaysinh2002** → Yếu
  + Dễ đoán vì liên quan đến thông tin cá nhân, không có ký tự đặc biệt hay chữ hoa.
* **H0c$1nhG!0i** → Mạnh
  + Dài, kết hợp chữ hoa, chữ thường, số và ký hiệu đặc biệt, khó bị dò ra.
* **password** → Yếu
* Là mật khẩu phổ biến nhất, dễ đoán, không có tính bảo mật.

**✅ 3 nguyên tắc tạo mật khẩu an toàn**

* Kết hợp nhiều loại ký tự: chữ hoa, chữ thường, số và ký hiệu đặc biệt.
* Không dùng thông tin cá nhân dễ đoán như ngày sinh, tên, số điện thoại.
* Độ dài tối thiểu 8 ký tự và tránh dùng các từ phổ biến hoặc lặp lại.