

Logo of HỢI LẬP NHÃN, GRET, and BAYIZ. Text: Dự án Công nhân KCN thời kỹ thuật số.



CHỦ ĐỀ 8: BẢO VỆ THÔNG TIN VÀ TÀI KHOẢN TRỰC TUYẾN

HỖ TRỢ KỸ THUẬT ĐOI: VIETNET-ICT. HỖ TRỢ TÀI CHÍNH ĐOI: Global Gateway, European Union, AFD.

Bài 1

Mật khẩu

NỘI DUNG CHÍNH

- 1 Các rủi ro gặp phải đối với mật khẩu
- 2 Cách đặt mật khẩu mạnh
- 3 Các thực hành làm mật khẩu yếu đi
- 4 Xác thực hai (đa) yếu tố

Hãy cùng trao đổi về mật khẩu!

Lưu ý: Không được chia sẻ mật khẩu thật của mình trong bài tập này hoặc trong bất kỳ bài tập nào khác.

Chúng ta dùng mật khẩu để bảo vệ cái gì?

Tài khoản





THẢO LUẬN NHÓM

Nếu chúng ta bị mất tài khoản chúng ta có khả năng mất những gì?

Gợi ý: Có thể suy nghĩ đến nhiều tài khoản khác nhau

Chúng ta có thể mất:

Thông tin	Danh tính	Khác
<ul style="list-style-type: none">• Thông tin cá nhân• Danh sách bạn bè• Hình ảnh, Video• Tin nhắn• ...	<ul style="list-style-type: none">• Danh tính số• Danh tiếng số• ...	<ul style="list-style-type: none">• Tiền• Mối quan hệ• ...

Tài sản số



Nếu Tài khoản của bạn là một ngôi nhà thì Mật khẩu của bạn là gì?


Chìa khóa/ Ổ khóa

Bạn có muốn chia khóa của chúng ta như thế này không?






Khi tài khoản MXH của bạn bị đánh cắp, rủi ro gì có thể xảy ra?



Người đánh cắp tài khoản

- Đăng nội dung không tốt
- Lấy cắp thông tin trong các tin nhắn cá nhân
- Vay tiền, lừa đảo người thân, bạn bè
- Tổng tiền để đòi chuộc lại tài khoản

Tin tặc biết được mật khẩu cá nhân bằng cách nào?



Admin
*** word123

TOP 10 mật khẩu dễ đoán tại Việt Nam năm 2022

HẠNG	MẬT KHẨU	THỜI GIAN ĐỂ PHÁ
1	123456	< 1 Giây
2	123456789	< 1 Giây
3	anhyeuee	< 1 Giây
4	1234567890	< 1 Giây
5	password	< 1 Giây
6	maiyeuee	3 Giờ
7	12345678	< 1 Giây
8	1234567	< 1 Giây
9	khongbiet	1 Ngày
10	123123	< 1 Giây

Nguồn: NordPass (2022)


Mật khẩu

Mật khẩu mạnh là gì?

Như thế nào là một mật khẩu yếu?



Cách tạo mật khẩu mạnh



Công thức tạo mật khẩu

- ✓ Mật khẩu nên có tối thiểu 8-12 ký tự.
- ✓ Bao gồm ít nhất một số.
- ✓ Bao gồm ít nhất một ký tự đặc biệt.
- ✓ Bao gồm ít nhất một chữ viết hoa và một chữ viết thường.

Nhưng cần lưu ý

- Mật khẩu có thể khó đoán nhưng nên để nhớ (trừ khi sử dụng trình quản lý mật khẩu).
- Trình quản lý mật khẩu là một trang web/ứng dụng để người dùng lưu và sắp xếp mật khẩu của mình.
- Mật khẩu không nên là một từ thông dụng hoặc chứa thông tin cá nhân (ngày sinh, tên cha mẹ, v.v).
- Không nên dùng chung mật khẩu giữa nhiều trang web.

Độ dài mật khẩu có thể là bí quyết cho một công thức thành công!

Nói một chuỗi gồm bốn từ không liên quan với nhau trở lên để khiến công thức mật khẩu của bạn hoàn hảo hơn.

kem + táo + socola + Quảng Nam =

k3mt@os0c0l@Qu@ngNam

Mẹo tạo mật khẩu không trùng nhau

Mật khẩu cơ bản: +T0ly3uQN (Tôi yêu Quảng Nam)

Tài khoản	Mật khẩu
Facebook	+T0ly3uQN@fac1 +T0ly3uQN@fac2 +T0ly3uQN@fac3
Google	+T0ly3uQN@goo1 +T0ly3uQN@goo2 +T0ly3uQN@goo3
BIDV	+T0ly3uQN@bid1 +T0ly3uQN@bid2 +T0ly3uQN@bid3

Mật khẩu và giới

Đối với các mật khẩu có thể phải chia sẻ với người khác (ví dụ: mật khẩu wifi), chúng ta cần phải chú ý những gì để **không bị coi là thiếu tôn trọng, hoặc quấy rối** người khác vì giới tính của họ?

Đừng sử dụng các từ hoặc cụm từ có thể bị coi là xúc phạm hoặc làm người khác không thoải mái.

Điều này có thể bao gồm các từ ngữ mang tính phân biệt giới tính, chế nhạo hay có hàm ý quấy rối.



Hoạt động

Bạn hãy áp dụng những kiến thức vừa được học để đặt một mật khẩu mạnh

Điều gì khiến mật khẩu của bạn yếu đi?

- Sử dụng một mật khẩu cho nhiều tài khoản
- Sử dụng mật khẩu chứa thông tin cá nhân
- Sử dụng cùng một mật khẩu trong nhiều năm
- Quên mật khẩu

Xác thực đa yếu tố (hoặc hai yếu tố)



Xác thực đa yếu tố/ Xác thực 2 yếu tố

Bước đầu tiên
Yếu tố đầu tiên

Bước thứ hai
Yếu tố thứ hai

Xác thực đa yếu tố/ Xác thực 2 yếu tố

Điều bạn CÓ

Điều bạn BIẾT

Điều bạn SỞ HỮU

Điều bạn có (Thẻ ngân hàng)

Điều bạn biết (Mã PIN)

Hoạt động

Bật xác thực 2 lớp cho tài khoản Facebook của bạn!
