TRƯỜNG ĐẠI HỌC KIẾN TRÚC HÀ NỘI KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

(K)

BÀI TẬP LỚN

MÔN: AN TOÀN & BẢO MẬT HỆ THỐNG THÔNG TIN

<u>ĐỀ TÀI:</u>

NGHIÊN CỬU CÁCH GIỮ AN TOÀN CHO TÀI KHOẢN FACEBOOK

GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN: THS. NGUYỄN THỊ HÒNG LÊ

NHÓM SINH VIÊN: NGUYỄN ĐỨC TÙNG LÂM -

2155020047

PHAN XUÂN THÀNH - 2255020056

PHAM QUỐC TRUNG - 2255020061

LÓP: 22CĐP

MỤC LỤC

DAN]	H MỤC HÌNHLỖI! THỂ ĐÁNH DẦU KHÔNG ĐƯỢC XÁC ĐỊNH.
CHU	ONG 1: GIỚI THIỆU3
1.1. N	Aục tiêu của báo cáo
1.2. N	Nội dung chính của báo cáo3
CHU	ONG 2: CÁCH BẢO VỆ TÀI KHOẢN BẰNG CÀI ĐẶT FACEBOOK4
2.1. (Cài đặt tài khoản chung4
2.1.	1. Thông tin cơ bản4
2.1.2	2. Thông tin liên hệ pháp lý5
	Cài đặt bảo mật 5
2.2.	1. Mật khẩu (Đăng nhập):5
2.2.2	2. Xác thực 2 yếu tố:6
2.2.3	3. Thông tin đăng nhập đã lưu6
2.2.4	4. Nơi bạn đăng nhập6
2.2.	5. Cảnh báo đăng nhập7
2.3. (Cài đặt quyền riêng tư 7
2.3.	1. Ai có thể nhìn thấy nội dung bạn chia sẻ?7
2.3.2	2. Ai có thể tìm bạn trên Facebook?7
2.3.	3. Cách bảo vệ tài khoản7
2.3.4	
2.3.	5. Tùy chọn quảng cáo trên Facebook7
2.4. 1	ែ នោក នាំ ក្រសាល ខែ ក្រសាល ខេត្ត នៅ នោះ នេះ នេះ នេះ នេះ នេះ នេះ នេះ នេះ នេះ នេ
2.4.	1. Ai có thể đăng lên trang cá nhân của bạn?8
2.4.2	2. Ai có thể xem nội dung của người khác đăng lên trang cá nhân của bạn?8
2.4.	3. Cho phép người khác chia sẻ bài viết của bạn lên tin của họ?10
2.4.	4. Ai có thể gắn thẻ bạn trong bài viết của họ?10
2.4.	5. Xem xét thể mọi người thêm vào bài viết của bạn trước khi hiển thị trên Facebook 10
2.4.0	6. Xem lại bài viết có gắn thẻ của bạn trước khi xuất hiện trên trang cá nhân của bạn 11

2.5.	Chặn	11
2.	5.1. Danh sách hạn chế	11
	5.2. Chặn người dùng	
	5.3. Chặn tin nhấn	
2.	5.4. Chặn lời mời cài đặt ứng dụng	13
2.	5.5. Chặn lời mời tham gia sự kiện	13
2.6.	Úng dụng và trang web	15
	ƯƠNG 3: MỊCO VÀ THỦ THUẬT TĂNG CƯỜNG BẢO MẬT VÀ	
QU	YỀN RIÊNG TƯ TRÊN FACEBOOK CỦA BẠN	16
3.1.	Không chấp nhận yêu cầu kết bạn từ những người bạn không biết	16
3.2.	Không tiết lộ mật khẩu của bạn cho bất kỳ bạn bè hoặc đồng nghiệp nào	16
3.3.	Hãy cập nhật trình duyệt của bạn thường xuyên	16
3.4.	Sử dụng phần mềm an ninh mạng tốt	17
3.5.	Hãy cẩn thận với các cuộc tấn công lừa đảo	17
3.6.	Hãy cẩn thận với lừa đảo qua mạng xã hội	17
3.7.	Hạn chế kết nối với các mạng wi-fi công cộng miễn phí	17
3.8.	Đừng quên đăng xuất khỏi tài khoản Facebook của bạn	17
СН	ƯƠNG 4: KẾT LUÂN	18

Chương 1: Giới thiệu

Facebook là một trong những mạng xã hội lớn nhất thế giới, nơi người dùng chia sẻ thông tin cá nhân, kết nối với bạn bè và tham gia vào các hoạt động trực tuyến. Do đó, việc bảo vệ tài khoản Facebook khỏi nguy cơ bị đánh cắp hoặc xâm nhập là vô cùng quan trọng.

1.1. Mục tiêu của báo cáo

Báo cáo này nhằm cung cấp hướng dẫn chi tiết về cách bảo vệ tài khoản Facebook khỏi các mối đe dọa như hack tài khoản, lừa đảo trực tuyến và truy cập trái phép. Bên cạnh đó, báo cáo giúp người dùng hiểu rõ các tính năng bảo mật có sẵn trên Facebook và cách tận dụng chúng để tăng cường bảo vệ tài khoản cá nhân.

1.2. Nội dung chính của báo cáo

Hướng dẫn bạn các cách cải thiện tính bảo mật và quyền riêng tư của tài khoản của bạn thông qua các cài đặt bảo mật Facebook

Chương 2: Cách bảo vệ tài khoản bằng cài đặt Facebook

Bắt đầu bằng cách truy cập Cài đặt tài khoản Facebook của bạn .

Để thực hiện việc này, hãy đăng nhập vào tài khoản Facebook của bạn và đi đến góc trên bên phải màn hình (hình đại diện của bạn) và chọn "Cài đặt & quyền riêng tư" từ menu thả xuống.

2.1. Cài đặt tài khoản chung

Hồ sơ của bạn chứa thông tin về bạn, vì vậy bạn có thể quyết định cách thông tin của bản thân xuất hiện trên mạng. Tại đây, bạn có thể quản lý và chỉnh sửa các thông tin cơ bản như tên, họ, địa chỉ email hoặc thiết lập tùy chọn liên hệ pháp lý.

2.1.1. Thông tin cơ bản

Cách truy cập: Vào Cài đặt & quyền riêng tư > Cài đặt > tìm đến phần "Đối tượng và chế độ hiển thị" > Thông tin cá nhân

Bạn có thể quản lý và chỉnh sửa thông tin cơ bản về mình như tên, họ, địa chỉ email, công việc học vấn, các mối quan hệ, v.v... Những thông tin sẽ được hiển thị tại trang cá nhân của bạn và bạn cũng có thể kiểm soát thông tin sẽ được hiển thị với những ai.

2.1.2. Thông tin liên hệ pháp lý

Cách truy cập 1: Vào Cài đặt & quyền riêng tư > Cài đặt > Trung tâm tài khoản > Thông tin cá nhân

<u>Trung tâm tài khoản</u> là nơi bạn quản lý những trải nghiệm kết nối cho tài khoản Facebook, Instagram, WhatsApp và Meta của mình.

Nơi này cho phép bạn chỉnh sửa

- Thông tin liên hệ (Email, số điện thoại)
- Ngày sinh
- Xác nhận danh tính
- Quyền sở hữu và kiểm soát (có thể thực hiện Vô hiệu hóa hoặc Xóa tài khoản)

Những thông tin này được sử dụng để xác minh danh tính của bạn, hỗ trợ khôi phục tài khoản dễ dàng hơn khi bị mất quyền truy cập và bảo vệ cộng đồng.

2.2. Cài đặt bảo mật

Cách truy cập: Vào Cài đặt & quyền riêng tư > Cài đặt > Trung tâm tài khoản > Mật khẩu và bảo mật

2.2.1. Mật khẩu (Đăng nhập):

Tại đây bạn có tùy chọn **Thay đổi** mật khẩu hiện tại . Chúng tôi khuyên bạn nên đặt **mật khẩu mạnh và duy nhất** .

Mạnh để không ai có ý đồ xấu có thể đoán được. Nghĩa là không có mật khẩu dễ dàng và phổ biến, không có tên họ, không có biệt danh, không có ngày sinh, không có bài hát, phim ảnh hay phương châm yêu thích, không có bất cứ thứ gì có thể dễ dàng tìm ra về bạn. Nên Tạo mật khẩu có độ dài ít nhất 12 ký tự, bao gồm chữ hoa, chữ thường, số và ký tự đặc biệt.

Duy Nhất, không dung ở đâu khác để nếu một trong các tài khoản của bạn bị xâm phạm, tất cả các tài khoản khác mà bạn sử dụng cùng một mật khẩu sẽ bị xâm phạm.

2.2.2. Xác thực 2 yếu tố:

Bằng cách kích hoạt tùy chọn này, mạng sẽ yêu cầu bạn xác thực bằng mã bảo mật thứ hai mỗi khi bạn muốn truy cập tài khoản của mình trên trình duyệt hoặc thiết bị mới.

Khi thiết lập tính năng xác thực 2 yếu tố trên Facebook, bạn sẽ cần chọn 1 trong 3 phương thức bảo mật:

- Mã đăng nhập từ ứng dụng xác thực của bên thứ ba.
- Mã nhận qua tin nhắn văn bản (SMS) trên điện thoại di động.
- Nhấn vào khóa bảo mật trên thiết bị tương thích.

Sau khi bật tính năng xác thực 2 yếu tố, bạn có thể nhận 10 mã khôi phục đăng nhập để dùng khi không thể sử dụng điện thoại.

2.2.3. Thông tin đăng nhập đã lưu

Đây là chức năng cho phép bạn lưu hoặc gỡ tài khoản trên thiết bị đăng nhập

- Lưu thông tin đăng nhập: Lần tới khi đăng nhập trình duyệt này không cần nhập mật khẩu.
- **Gỡ tài khoản**: Bạn cần nhập số điện thoại hoặc email cho lần đăng nhập sau.

2.2.4. Nơi bạn đăng nhập

Tính năng này cung cấp thông tin chi tiết về vị trí của bạn và trình duyệt mà bạn từng sử dụng trong quá khứ. Là một phương pháp giúp bạn phát hiện ra các nguy cơ bị vi phạm bảo mật.

2.2.5. Cảnh báo đăng nhập

Quản lý cách nhận thông báo về những lần đăng nhập lạ vào tài khoản. Khi Facebook phát hiện tài khoản của bạn được đăng nhập trên thiết bị lạ, Facebook sẽ gửi cho bạn cảnh báo thông qua địa chỉ mà bạn thiết lập trong tùy chỉnh này.

2.3. Cài đặt quyền riêng tư

Cách truy cập: Vào Cài đặt & quyền riêng tư > Cài đặt > tìm đến phần "Công cụ và nguồn lực" > chọn Kiểm tra quyền riêng tư

Cài đặt quyền riêng tư trên Facebook giúp người dùng kiểm soát thông tin cá nhân của mình, từ đó nâng cao mức độ an toàn và bảo vệ dữ liệu cá nhân

2.3.1. Ai có thể nhìn thấy nội dung bạn chia sẻ?

Khi truy cập vào nội dung này bạn có thể nhanh chóng chỉnh sửa các quyền truy cập thông tin bao gồm: **Thông tin trên trang cá nhân, Bài viết và tin, Đối tượng, Gắn thể** và **Chặn.**

2.3.2. Ai có thể tìm bạn trên Facebook?

Khi truy cập vào nội dung này bạn có thể nhanh chóng thực hiện chỉnh sửa các giới hạn có thể kết bạn và liên hệ thông qua cài đặt của: Lời mời kết bạn, Số điện thoại và email, Công cụ tìm.

2.3.3. Cách bảo vệ tài khoản

Khi thực hiện quy trình này Facebook tự động kiểm tra tính bảo mật tài khoản của bạn, đưa ra và hướng dẫn thực hiện các biện pháp tăng cường sự bảo mật của tài khoản gồm có: **Mật khẩu, Bật tính năng xác thực 2 yếu tố, Cảnh báo đăng nhập.**

2.3.4. Cài đặt dữ liệu trên Facebook

Thực hiện kiểm soát các ứng dụng và trang web có liên kết với Facebook của bạn. Tùy chọn này sẽ đưa bạn đến danh sách ứng dụng và trang web, nơi bạn có thể gỡ bỏ hoặc quản lý thông tin mà bạn sẽ cung cấp.

2.3.5. Tùy chọn quảng cáo trên Facebook

Thực hiện kiểm soát với thông tin mà bạn sẽ cung cấp hoặc cách thức các quảng cáo xuất hiện và tiếp cận bạn thông qua: **Tìm hiểu về quảng cáo, Thông tin trên trang cá nhân, Tương tác trên mạng xã hội**

2.4. Trang cá nhân và Gắn thẻ

Cách truy cập: Vào Cài đặt & quyền riêng tư > Cài đặt > tìm đến phần "Đối tượng và chế độ hiển thị" > chọn "Trang cá nhân và gắn thẻ"

Nơi này cho phép bạn thiết lập các cài đặt riêng tư khác, chẳng hạn như ai có thể đăng lên hoặc theo dõi dòng thời gian của bạn, khả năng hiển thị dòng thời gian và gắn thẻ.

2.4.1. Ai có thể đăng lên trang cá nhân của bạn?

Cho phép hoặc hạn chế người khác đăng bài trên tường của bạn với các tùy chọn:

- Chỉ mình tôi
- Ban bè

2.4.2. Ai có thể xem nội dung của người khác đăng lên trang cá nhân của bạn?

Quyết định đối tượng có thể thấy bài viết mà bạn bè đăng lên tường của bạn với các tùy chọn:

- Mọi người: Bất kỳ ai trên hoặc ngoài Facebook
- Bạn của bạn bè: Những người chưa kết bạn nhưng có thể kết nối thông qua bạn bè của bạn
- Bạn bè: Bạn bè của bạn trên Facebook
- Bạn bè ngoại trừ...: Không hiển thị với một số bạn bè
- Bạn bè cụ thể: Chỉ hiển thị với một số bạn bè cụ thể
- Chỉ mình tôi: Không hiển thị với bất kỳ ai khác ngoài bạn
- Tùy chỉnh: Bao gồm và loại trừ ban bè, danh sách

2.4.3. Cho phép người khác chia sẻ bài viết của bạn lên tin của họ?

Nếu bạn tạo bài viết công khai, bất kỳ ai trên Facebook cũng có thể chia sẻ bài viết đó lên tin của họ. Nếu bạn gắn thẻ ai đó trong bài viết bất kỳ, họ có thể chia sẻ bài viết đó lên tin của mình. Tin này sẽ hiển thị trong 24 giờ và có tên đầy đủ của bạn cũng như liên kết đến bài viết của bạn. Họ sẽ kiểm soát đối tượng xem tin.

2.4.4. Ai có thể gắn thẻ bạn trong bài viết của họ?

Hạn chế việc người khác gắn thẻ bạn vào ảnh, bài viết mà không có sự đồng ý. Tùy chọn:

- Mọi người: Bất kỳ ai trên hoặc ngoài Facebook
- Bạn của bạn bè: Những người chưa kết bạn nhưng có thể kết nối thông qua bạn bè của bạn
- Ban bè: Ban bè của ban trên Facebook
- Bạn bè ngoại trừ...: Không hiển thị với một số bạn bè
- Bạn bè cụ thể: Chỉ hiển thị với một số bạn bè cụ thể
- Chỉ mình tôi: Không hiển thị với bất kỳ ai khác ngoài bạn
- Tùy chỉnh: Bao gồm và loại trừ bạn bè, danh sách

2.4.5. Xem xét thể mọi người thêm vào bài viết của bạn trước khi hiển thị trên Facebook

Là một tùy chỉnh bật tắt, khi kích hoạt nếu ai đó không phải là bạn bè thêm thẻ vào bài viết của bạn, bạn vẫn phải xét duyệt thẻ đó. Khi bạn chấp thuận thẻ, người gắn thẻ và bạn bè họ có thể xem được bài viết của ban.

2.4.6. Xem lại bài viết có gắn thẻ của bạn trước khi xuất hiện trên trang cá nhân của bạn

Tính năng này chỉ kiểm soát những gì được phép xuất hiện trên trang cá nhân của bạn. Bài viết có gắn thẻ bạn vẫn sẽ hiển thị trong phần tìm kiếm, Bảng tin và những nơi khác trên Facebook.

2.5. Chặn

2.5.1. Danh sách hạn chế

Danh sách hạn chế là danh sách dành cho những người mà bạn đã thêm làm bạn bè nhưng không muốn chia sẻ nhiều (ví dụ: sếp của bạn). Tìm hiểu thêm về **danh sách bạn bè trên Facebook**.

Khi bạn thêm ai đó vào Danh sách hạn chế, hai bạn vẫn là bạn bè trên Facebook, nhưng họ chỉ thấy được **thông tin công khai** của bạn (ví dụ: bài viết và thông tin trên trang cá nhân mà bạn công khai) và bài viết mà bạn gắn thẻ họ. Người trong Danh sách hạn chế sẽ không thấy gì khi bạn chia sẻ bài viết.

Thêm ai đó vào Danh sách hạn chế

- 1. Nhấn vào Edit, rồi nhấn vào **Thêm vào danh sách hạn chế**
- 2. Chọn **Thêm**

Xem hoặc chỉnh sửa Danh sách hạn chế

- 1. Nhấp vào **Edit**, rồi nhấp vào **Danh sách hạn chế**.
- 2. Để xóa một người nào đó khỏi danh sách, nhấp vào **X** bên cạnh tên của họ.

2.5.2. Chặn người dùng

Khi bạn chặn ai đó, họ sẽ không xem được nội dung bạn đăng trên dòng thời gian của mình, gắn thẻ bạn, mời bạn tham gia sự kiện hoặc nhóm, bắt đầu cuộc trò chuyện với bạn hay thêm bạn làm bạn bè.

Chặn ai đó

- 1. Nhấn vào Edit, rồi nhấn vào **Thêm vào danh sách chặn**
- 2. Nhập tên người dùng
- 3. Chọn Chặn

Xem hoặc chỉnh sửa Danh sách chặn

- 1. Nhấp vào **Edit**, rồi nhấp vào **Danh sách hạn chế**.
- 2. Để xóa một người nào đó khỏi danh sách, nhấp vào **X** bên cạnh tên của ho.

2.5.3. Chặn tin nhắn

Nếu bạn chặn trang cá nhân của ai đó trên Facebook, họ cũng sẽ không thể liên hệ với bạn trong Messenger. Nếu bạn không chặn trang cá nhân Facebook của ai đó và bất kỳ trang cá nhân nào khác họ có khả năng tạo, họ sẽ có thể đăng bài lên dòng thời gian của bạn, gắn thẻ bạn và bình luận về bài viết hoặc bình luận của bạn.

Chặn ai đó

- 1. Nhấn vào Edit, rồi nhấn vào Thêm vào danh sách chặn
- 2. Nhập tên người dùng
- 3. Chọn Chặn

Xem hoặc chỉnh sửa Danh sách chặn

- 1. Nhấp vào **Edit**, rồi nhấp vào **Danh sách hạn chế**.
- 2. Để xóa một người nào đó khỏi danh sách, nhấp vào **X** bên cạnh tên của họ.

2.5.4. Chặn lời mời cài đặt ứng dụng

Sau khi chặn lời mời dùng ứng dụng từ trang cá nhân của người khác, bạn sẽ tự động bỏ qua các yêu cầu ứng dụng trong tương lai từ người đó.

Chặn ai đó

- 1. Nhấn vào Edit, rồi nhấn vào **Thêm vào danh sách chặn**
- 2. Nhập tên người dùng
- 3. Chọn **Chặn**

Xem hoặc chỉnh sửa Danh sách chặn

- 1. Nhấp vào **Edit**, rồi nhấp vào **Danh sách hạn chế**.
- 2. Để xóa một người nào đó khỏi danh sách, nhấp vào **X** bên cạnh tên của họ.

2.5.5. Chặn lời mời tham gia sự kiện

Khi bạn chặn lời mời tham gia sự kiện từ trang cá nhân của một người, bạn sẽ tự động bỏ qua những lời mời trong tương lai từ trang cá nhân đó.

Chặn ai đó

- 1. Nhấn vào Edit, rồi nhấn vào Thêm vào danh sách chặn
- 2. Nhập tên người dùng
- 3. Chọn Chặn

Xem hoặc chỉnh sửa Danh sách chặn

- 1. Nhấp vào **Edit**, rồi nhấp vào **Danh sách hạn chế**.
- 2. Để xóa một người nào đó khỏi danh sách, nhấp vào **X** bên cạnh tên của họ.

2.5.1. Chặn trang

Sau khi bạn chặn một Trang, Trang đó sẽ không thể tương tác với bài viết của bạn hoặc thích, phản hồi bình luận của bạn nữa. Bạn sẽ không thể đăng lên dòng thời gian của Trang hoặc nhắn tin cho Trang. Nếu bạn đang thích Trang, việc chặn Trang cũng đồng nghĩa với bỏ thích và bỏ theo dõi Trang đó.

Chặn Trang

- 1. Nhấn vào Edit, rồi nhấn vào **Thêm vào danh sách chặn**
- 2. Nhập tên Trang muốn chặn
- 3. Chọn Chặn

Xem hoặc chỉnh sửa Danh sách chặn

- 1. Nhấp vào **Edit**, rồi nhấp vào **Danh sách hạn chế**.
- 2. Để xóa một trang nào đó khỏi danh sách, nhấp vào **X** bên cạnh tên của trang đó.

2.6. Úng dụng và trang web

Cách truy cập: Vào Cài đặt & quyền riêng tư > Cài đặt > tìm đến phần Hoạt động của bạn > chọn Ứng dụng và trang web

Úng dụng, trang web và game bạn đã kết nối với tài khoản Facebook hoặc đăng nhập bằng Facebook có thể được ghi nhận tại đây.

Một số thông tin về bạn được lấy từ trang cá nhân công khai hoặc thông tin bạn đã đặt chế độ công khai. Ứng dụng, trang web hoặc game có thể truy cập thông tin công khai này bất kỳ lúc nào. Đối với những thông tin khác không công khai thì ứng dụng, trang web hoặc game chỉ có thể truy cập nếu bạn chọn chia sẻ thông tin đó với ứng dụng, trang web hoặc game khi đăng nhập bằng tài khoản Facebook.

Ở đây bạn có thể thực hiện chỉnh sửa phần cài đặt cũng như thông tin bạn chia sẻ với ứng dụng, trang web và game bằng các thao tác:

- 1. Chọn ứng dụng hoặc trang web bạn muốn chỉnh sửa Nhấn vào "Xem và chỉnh sửa".
- 2. Nhấn vào hình chuông để bật tắt thông báo của ứng dụng hoặc trang web đó.
- 3. Tiếp theo chọn đối tượng mà bạn có thể chia sẻ hoạt động.
- 4. Ở phần "Thông tin mà bạn chia sẻ với ứng dụng", bạn có thể chỉnh sửa việc thông tin nào của bạn sẽ được lấy như "Ảnh đại diện", "Danh sách bạn bè", "Cài đặt ngôn ngữ", v.v... Tuy nhiên vẫn có 1 số ứng dụng và trang web có thể có những thông tin bắt buộc bạn phải chia sẻ ví dụ: "Tên", "Địa chỉ email", v.v...

Chương 3: Mẹo và thủ thuật tăng cường bảo mật và quyền riêng tư trên Facebook của bạn

3.1. Không chấp nhận yêu cầu kết bạn từ những người bạn không biết

Bạn có thể là mục tiêu của những kẻ lừa đảo trực tuyến muốn thu thập dữ liệu về người dùng bằng cách tạo hồ sơ Facebook giả mạo.

Ngoài ra, nếu bạn có đủ thời gian, hãy dọn dẹp danh sách bạn bè và xóa bất kỳ ai bạn không biết hoặc chưa từng tương tác.

3.2. Không tiết lộ mật khẩu của bạn cho bất kỳ bạn bè hoặc đồng nghiệp nào

Ngay cả khi họ là bạn thân của bạn bây giờ, bạn **không bao giờ biết** mối quan hệ của mình sẽ thay đổi như thế nào. Tất cả những thông tin họ biết có thể được dùng để chống lại bạn (điều này xảy ra rất nhiều lần bởi những nhân viên cũ, người yêu cũ hoặc bạn bè khi tức giận).

3.3. Hãy cập nhật trình duyệt của bạn thường xuyên

Điều này cũng áp dụng cho các plugin và tiện ích bổ sung cũng như hệ điều hành của bạn. Hãy vá và cập nhật chúng để đóng tất cả các lỗ hổng bảo mật. Điều này sẽ giúp bạn giảm nguy cơ bị tấn công mạng khai thác các lỗ hổng đó.

3.4. Sử dụng phần mềm an ninh mạng tốt

Hệ thống bảo mật nhiều lớp sẽ giúp bạn tránh xa những kẻ tấn công mạng. Bắt đầu bằng cách cài đặt một **phần mềm diệt vi-rút đáng tin cậy** (nếu bạn chưa có).

Bạn cũng có thể thực thi hệ thống bảo mật của mình bằng phần mềm **lọc lưu lượng hoạt động** theo cách chủ động và chặn **phần mềm độc hại thế hệ thứ hai** (như các cuộc tấn công bằng phần mềm tống tiền). **Heimdal là loại phần mềm như vậy**.

3.5. Hãy cẩn thận với các cuộc tấn công lừa đảo

Hãy chú ý đến những tin nhắn khác nhau mà bạn nhận được từ người dùng yêu cầu cung cấp dữ liệu cá nhân của ban.

3.6. Hãy cẩn thận với lừa đảo qua mạng xã hội

Hãy cẩn thận với những người lạ hoặc mới quen trên mạng xã hội, đặc biệt là những người không biết mặt và hầu như không biết gì nhiều về người đó.

3.7. Hạn chế kết nối với các mạng wi-fi công cộng miễn phí

Bạn có thể dễ dàng bị theo dõi khi kết nối với một trong những mạng đó, vì vậy hãy cố gắng tránh xa chúng càng nhiều càng tốt. Tuy nhiên, nếu bạn phải kết nối, hãy thử sử dụng **VPN**.

3.8. Đừng quên đăng xuất khỏi tài khoản Facebook của bạn

Trong trường hợp bạn phải kết nối vào Facebook từ một máy tính khác, máy tính mà nhiều người thường sử dụng, đừng quên đăng xuất khỏi tài khoản của bạn khi kết thúc phiên sử dụng.

Chương 4: Kết luận

Việc bảo vệ tài khoản Facebook là rất cần thiết để đảm bảo an toàn thông tin cá nhân và tránh những rủi ro không đáng có. Những biện pháp như sử dụng mật khẩu mạnh, kích hoạt xác thực hai yếu tố, kiểm tra các thiết bị đăng nhập và hạn chế quyền truy cập ứng dụng bên thứ ba đóng vai trò quan trọng trong việc ngăn chặn các mối đe dọa tiềm ẩn.

Bên cạnh đó, việc nâng cao nhận thức về các hình thức lừa đảo trực tuyến và tấn công mạng sẽ giúp người dùng tự bảo vệ mình khỏi những nguy cơ bị xâm nhập tài khoản. Cẩn trọng khi nhận tin nhắn hoặc email từ các nguồn không xác định, không chia sẻ thông tin cá nhân với người lạ và luôn cảnh giác trước các liên kết đáng ngờ là những thói quen cần thiết để bảo vệ tài khoản Facebook an toàn hơn.

Tài liệu tham khảo

https://heimdalsecurity.com/blog/facebook-security-privacy-guide/

 $\frac{https://www.facebook.com/help/285695718429403?cms_id=285695718429403\&_rdc=1\&_rdr\#$