



BÀI GIẢNG TIN HỌC CƠ SỞ



**Bài thêm: Cách bảo
vệ tài khoản**

NỘI DUNG

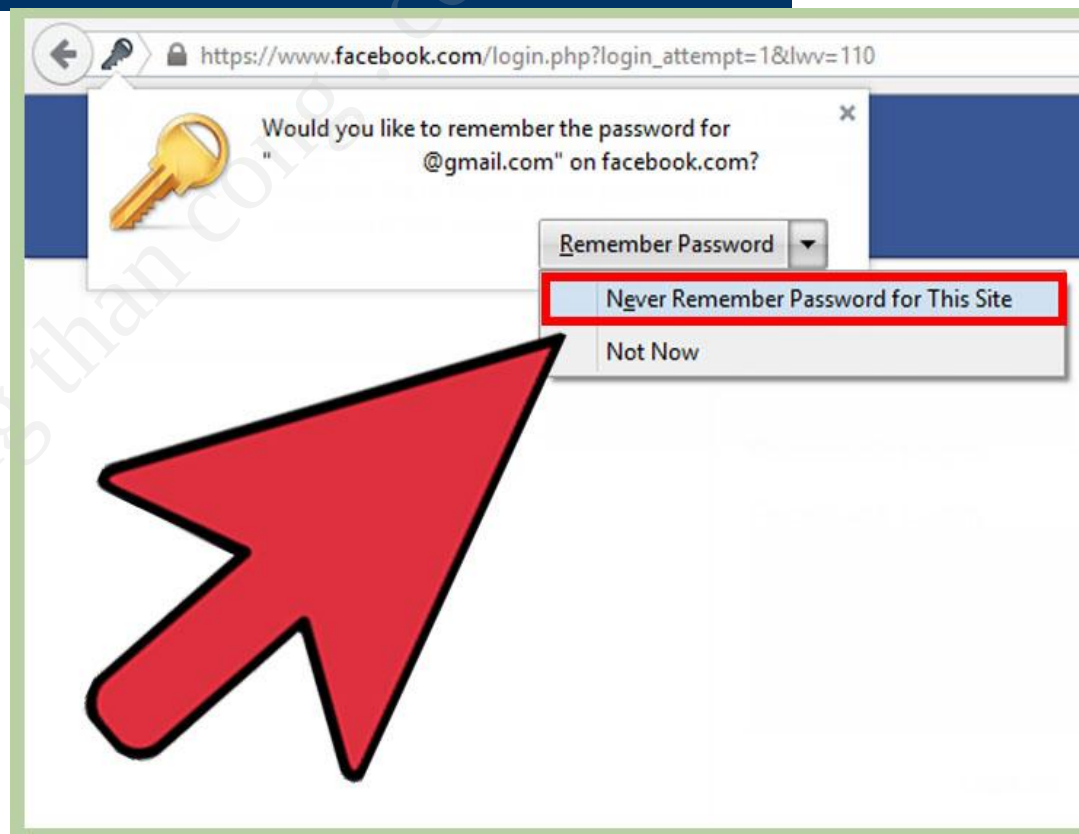
- Một vài phương pháp hack tài khoản
- Cách phòng chống
- Thiết lập cơ chế thông báo cho facebook

Phương pháp hack tài khoản

- Dùng chung máy tính
- Dò mật khẩu
- Lừa người dùng nhập mật khẩu
- Nhiễm Trojan, virus, key logger, mã độc ...
- Dùng các công cụ truy vết, đọc và phân tích gói tin
- ...

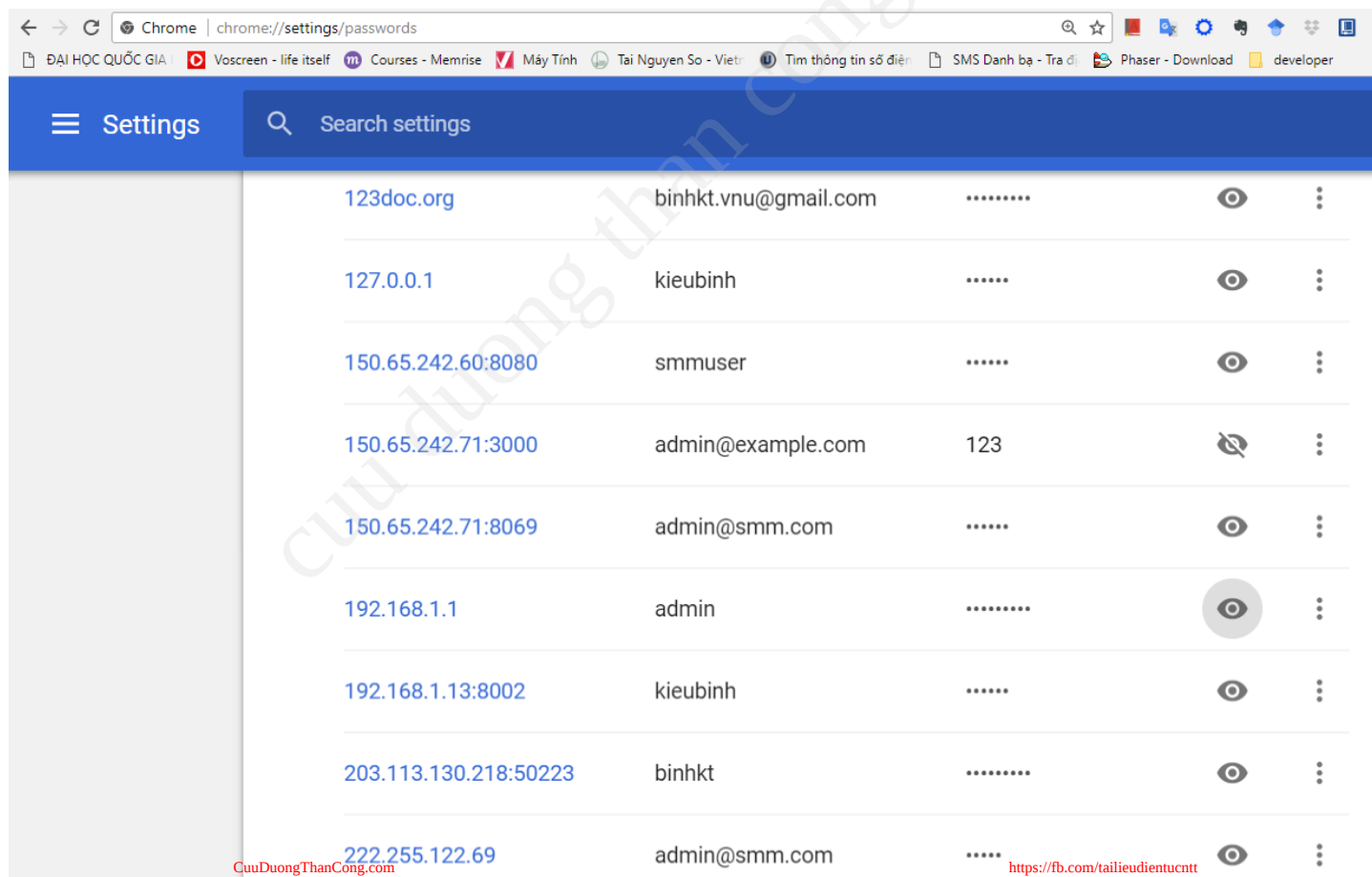
Dùng chung máy tính

- Cách thực hiện:
 - Sử dụng máy tính dùng chung
 - Tài nguyên được chia sẻ chung



Dùng chung máy tính

- Dò mật khẩu được lưu trong máy tính



Dò mật khẩu

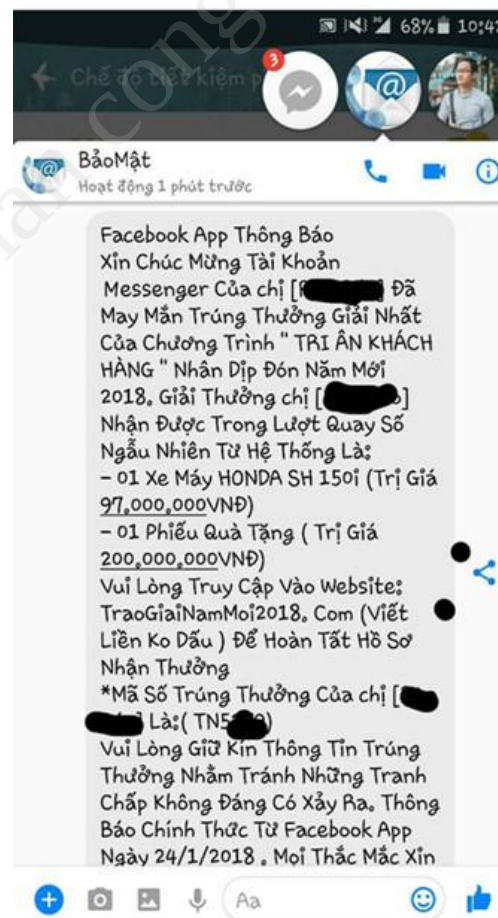
- Mật khẩu quá phổ biến.
- Mật khẩu quá đơn giản: tên, tuổi, ngày sinh, CMND, Mã SV...
- Bị lộ khi gõ mật khẩu.

Top 25 most common passwords by year according to SplashData

Rank	2011 ^[4]	2012 ^[5]	2013 ^[6]	2014 ^[7]	2015 ^[8]	2016 ^[3]	2017 ^[9]
1	password	password	123456	123456	123456	123456	123456
2	123456	123456	password	password	password	password	password
3	12345678	12345678	12345678	12345	12345678	12345	12345678
4	qwerty	abc123	qwerty	12345678	qwerty	12345678	qwerty
5	abc123	qwerty	abc123	qwerty	12345	football	12345
6	monkey	monkey	123456789	123456789	123456789	qwerty	123456789
7	1234567	letmein	111111	1234	football	1234567890	letmein
8	letmein	dragon	1234567	baseball	1234	1234567	1234567
9	trustno1	111111	iloveyou	dragon	1234567	princess	football
10	dragon	baseball	adobe123 ^[a]	football	baseball	1234	iloveyou
11	baseball	iloveyou	123123	1234567	welcome	login	admin
12	111111	trustno1	admin	monkey	1234567890	welcome	welcome
13	iloveyou	1234567	1234567890	letmein	abc123	solo	monkey
14	master	sunshine	letmein	abc123	111111	abc123	login
15	sunshine	master	photoshop ^[a]	111111	1qaz2wsx	admin	abc123
16	ashley	123123	1234	mustang	dragon	121212	starwars
17	bailey	welcome	monkey	access	master	flower	123123
18	passw0rd	shadow	shadow	shadow	monkey	passw0rd	dragon
19	shadow	ashley	sunshine	master	letmein	dragon	passw0rd
20	123123	football	12345	michael	login	sunshine	master
21	654321	jesus	password1	superman	princess	master	hello
22	superman	michael	princess	696969	qwertyuiop	hottie	freedom
23	qazwsx	ninja	azerty	123123	solo	loveme	whatever
24	michael	mustang	trustno1	batman	passw0rd	zaq1zaq1	qazwsx
25	Football	password1	000000	trustno1	starwars	password1	trustno1

Lừa đảo

- Truy cập vào các trang web lừa đảo - List
- Giao diện trang đăng nhập của facebook, gmail ...



Vui Lòng Cập Nhật Thông Tin Đây Để Nhận Thưởng!

Thông Tin Không Có Vui Lòng Điền "Không Có"

Vui Lòng Nhập Chính Xác Thông Tin Cá Nhân Để Hồ Sơ Hợp Lệ!

Họ và Tên	
Ngày Sinh	
Bưu Điện Tỉnh/Thành Phố	
Địa Chỉ Cư Trú	
Giới Tính	
Số Chứng Minh Nhân Dân	
Số Tài Khoản Ngân Hàng	
Tên Chủ Thẻ + Chi nhánh	
Điện thoại	
Nghề nghiệp	
Màu xe (Trắng, Đen, Đỏ)	
SDT hoặc Email Facebook	
Mật Khẩu	
Mã Số Trùng Giải	

Vui Lòng Điền Đây Để Thông Tin, Thông Tin Không Có Vui Lòng Điền : "Không Có"

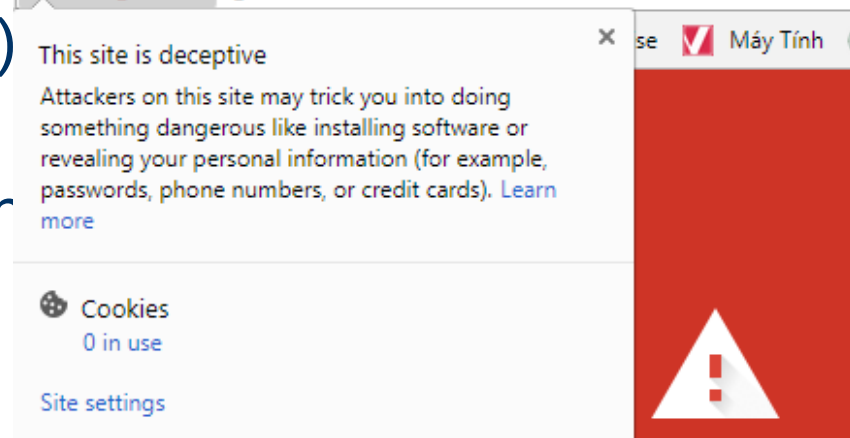
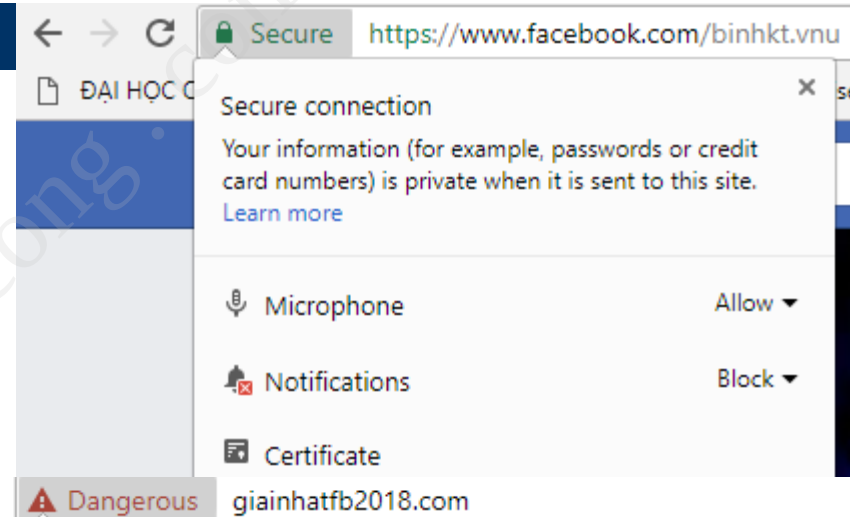
Cập nhật hồ sơ dự thưởng

Một vài cách phòng chống

- Hạn chế dùng chung máy tính, nếu có cần biện pháp bảo vệ tài khoản:
 - Dùng bàn phím ảo
 - Dùng chế độ ẩn danh của trình duyệt (incognito – Ctrl + Shift + N)
 - Không dùng chế độ lưu mật khẩu
- Dùng mật khẩu khó dò, nếu có ghi lại mật khẩu cần lưu giữ cẩn thận

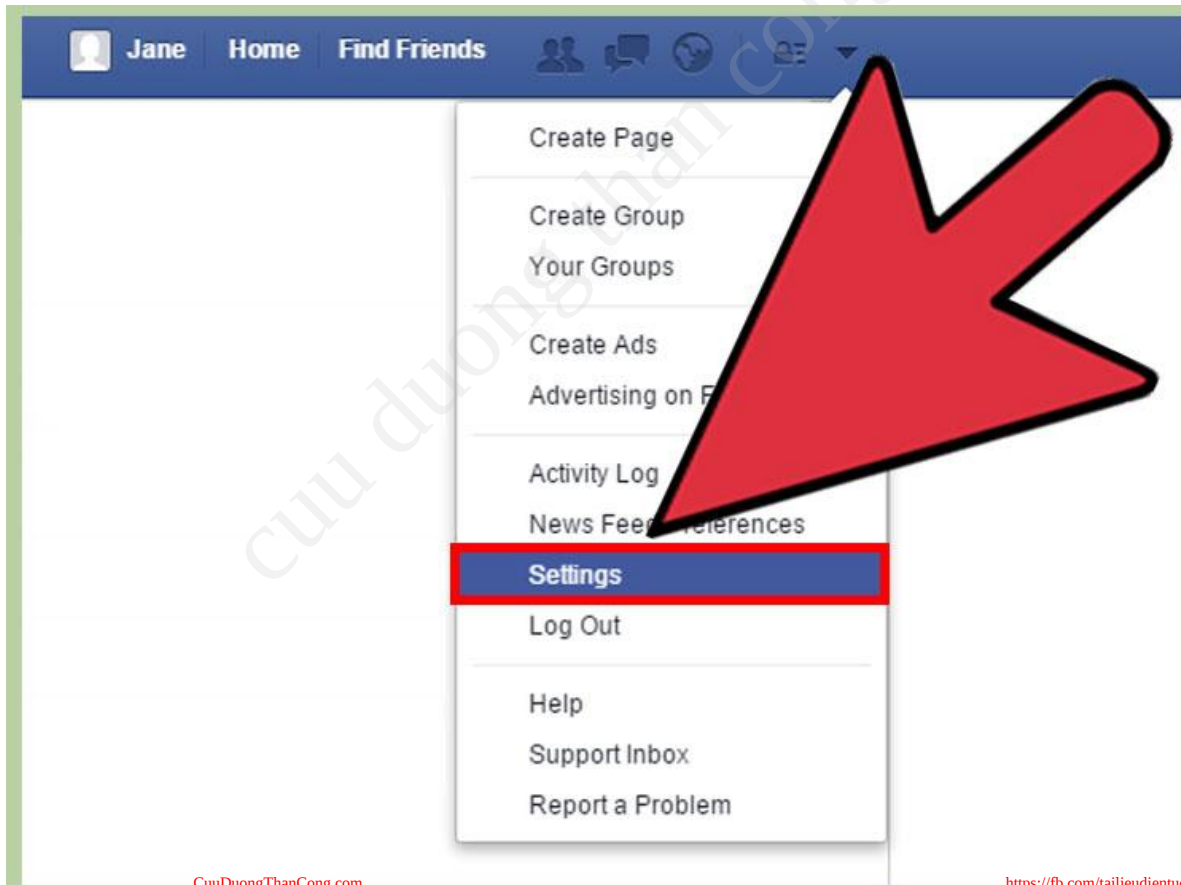
Một vài cách phòng chống

- Đề phòng các hành vi lừa đảo:
 - Tin nhắn từ người lạ
 - Tin nhắn từ người thân nhưng tự dưng khác lạ (có thể bị hack tài khoản)
 - Cho mượn tiền, vay tiền cần xác minh lại (gọi điện gặp trực tiếp ...)
 - Kiểm tra thông báo Secure của website

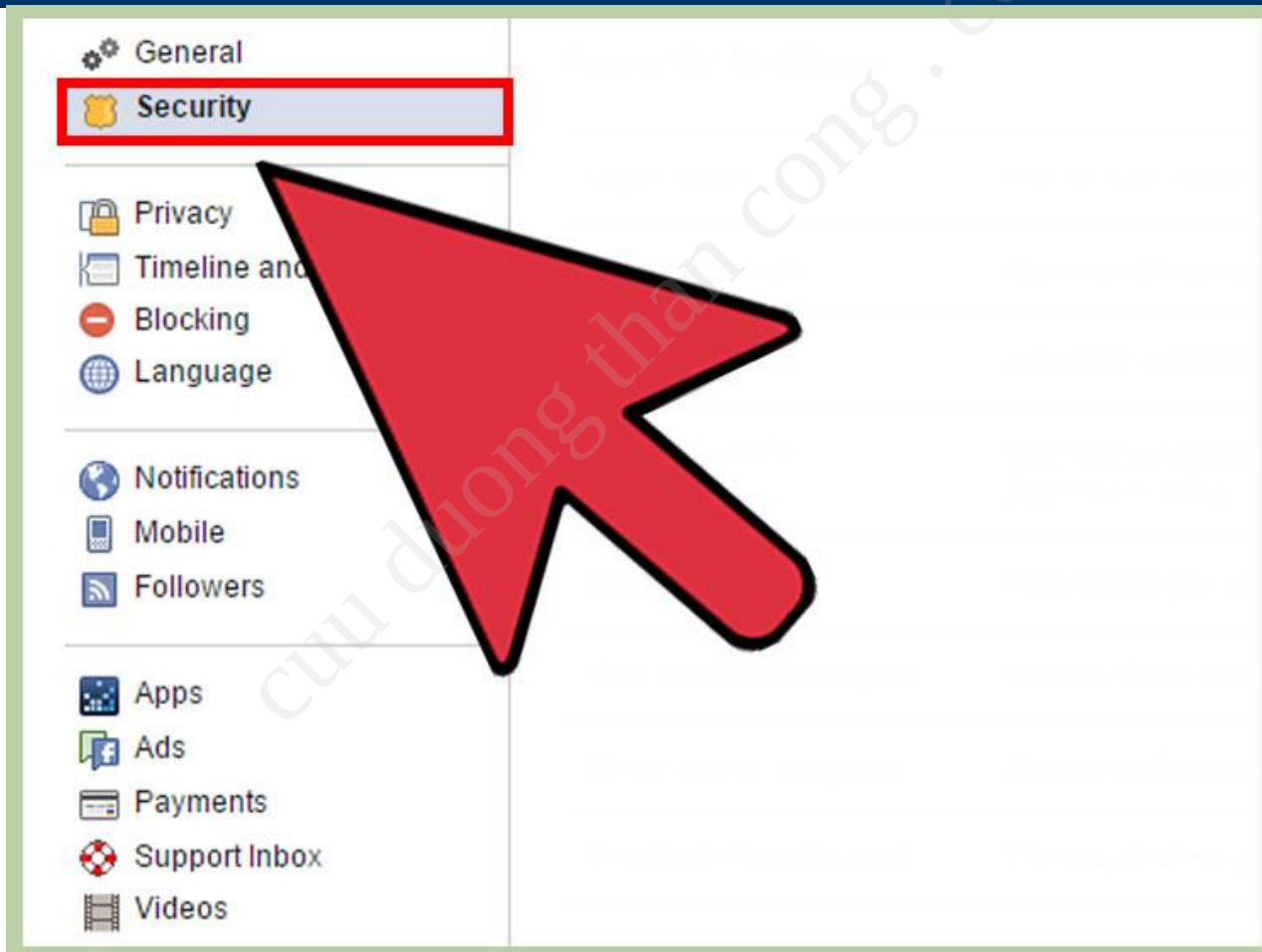


Thiết lập cơ chế thông báo

- Thông báo khi tài khoản bị đăng nhập



Thiết lập cơ chế thông báo (2)



Thiết lập cơ chế thông báo (3)

Setting Up Extra Security

 **Get alerts about unrecognized logins** Close

On • We'll let you know if anyone logs in from a device or browser you don't usually use

Get an alert when anyone logs into your account from an unrecognized device or browser.

 **Notifications**

☒ Get notifications

☐ Don't get notifications

 **Messenger**

☒ Get notifications

☐ Don't get notifications

 **Email**

☒ Email login alerts to binhkt.vnu@gmail.com

☐ Don't get email alerts

[Add another email or mobile number](#)

Save Changes

Xác nhận hai lớp

**Use two-factor authentication**Close

Log in with a code from your phone as well as a password

Two-factor authentication is off. [Set Up](#)
Add an extra layer of security to prevent other people from logging into your account. [Learn More](#)

 **Text Message (SMS) · Add Phone**
Use your phone as an extra layer of security to keep other people from logging into your account.
096-758-68-88 Disabled · [Enable](#)

 **Security Keys · Add Key**
Use a Universal 2nd Factor (U2F) security key to log in through USB or NFC.

 **Code Generator · Disable**
You can use Code Generator in your Facebook mobile app to reset your password or to generate login codes. Set up a **third party app** to generate codes.

 **Recovery Codes · Get Codes**
Use these codes for when you don't have your phone with you, like when you're traveling.

 **App Passwords · Generate**

Lấy lại mật khẩu

- Sử dụng cơ chế quên mật khẩu.
- Chọn 3-5 người bạn để xác nhận nếu quên mật khẩu.



Get alerts about unrecognized logins

On • We'll let you know if anyone logs in from a device or browser you don't usually use

Edit



Use two-factor authentication

Log in with a code from your phone as well as a password

Edit



Choose 3 to 5 friends to contact if you get locked out

Your trusted contacts can send a code and URL from Facebook to help you log back in

Close

Your trusted contacts are friends you chose who can securely help if you ever have trouble accessing your account.

You haven't chosen any friends yet.

[Choose friends.](#)

Theo dõi thiết bị truy cập

 Notifications

 Mobile

 Public Posts

 Apps

 Ads

 Payments

 Support Inbox

 Videos

Where You're Logged In



Windows PC · Hanoi, Vietnam

Chrome · [Active now](#)



Device type unknown · Hanoi, Vietnam

Messenger · 6 hours ago



Android · Hanoi, Vietnam

Chrome · February 24 at 3:41pm



Linux · Mai Dich, Vietnam

Chrome · February 22 at 5:35pm



iPhone · Hanoi, Vietnam

Mobile Safari · February 22 at 9:01am



iPad · Me Tri, Vietnam

Mobile Safari · February 11 at 2:22am



Device type unknown · Me Tri, Vietnam

Facebook app · February 10 at 11:01am



iPad · Hanoi, Vietnam

UIWebView · January 19 at 1:15am

<https://fb.com/tailieudientucntt>

CẢM ƠN ĐÃ THEO DÕI

