

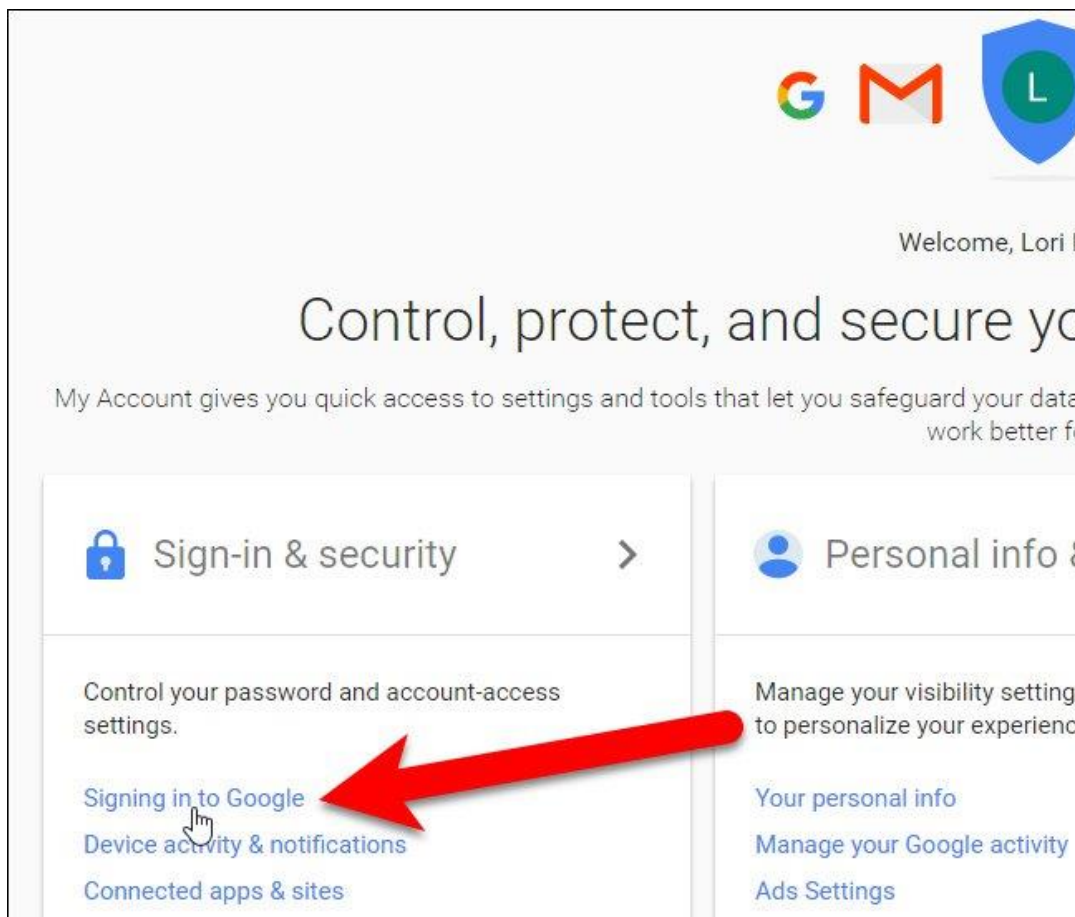
Hướng dẫn bảo mật tài khoản Google với Google Authenticator

Google Authenticator bảo vệ tài khoản Google của bạn khỏi các keylogger và trộm cắp mật khẩu. Với xác thực hai yếu tố, bạn sẽ cần mật khẩu và mã xác thực để đăng nhập. Ứng dụng Google Authenticator chạy trên thiết bị Android, iPhone, iPod, iPad và BlackBerry.

Chúng ta đã biết xác thực hai yếu tố lấy mã xác thực bằng tin nhắn văn bản hoặc tin nhắn thoại, nhưng Google Authenticator thực hiện việc này còn thuận tiện hơn. Nó hiển thị mã thay đổi sau 30 giây và được tạo trên thiết bị vì vậy bạn có thể sử dụng ứng dụng ngay cả khi thiết bị ngoại tuyến.

Kích hoạt xác thực hai bước

Truy cập trang cài đặt tài khoản và đăng nhập vào tài khoản Google của bạn. Trong **Sign-in & security**, click vào liên kết "**Signing in to Google**".



Trong phần **Password & sign-in method**, click vào "**2-Step Verification**".

Tired of typing passwords? Try using your phone to sign in.

[Get started >](#)



Password & sign-in method

Your password protects your account. You can also add a second layer of protection with 2-Step Verification, which sends a single-use code to your phone for you to enter when you sign in. So even if somebody manages to steal your password, it is not enough to get into your account.

Note: To change these settings, you will need to confirm your password.

Password	Last changed: March 11, 2014	>
2-Step Verification	Off	>



Màn hình giới thiệu hiển thị cho bạn biết về xác thực hai bước, click “**Get Started**” để tiếp tục.



Protect your account with 2-Step Verification

Each time you sign in to your Google Account, you'll need your password and a verification code.
[Learn more](#)



Add an extra layer of security

Enter your password and a unique verification code that's sent to your phone.



Keep the bad guys out


Even if someone else gets your password, it won't be enough to sign in to your account.




Nhập mật khẩu cho tài khoản Google của bạn và nhấn **Enter** hoặc click vào “**Sign in**”.



Please re-enter your password






Lori Kaufman
lori@howtogeek.com

[Sign in](#)

[Need help?](#)

[Sign in with a different account](#)

Google thiết lập xác minh dựa trên điện thoại, bạn có thể nhập số điện thoại ở bước này để trở thành số dự phòng sử dụng sau. Như đã đề cập ở trên bạn có thể nhận mã thông qua tin nhắn văn bản hoặc gọi điện thoại. Click vào **“Try it”** để gửi mã đến điện thoại.



Let's set up your phone

What phone number do you want to use?


1

Google will only use this number for account security.
Don't use a Google Voice number.
Message and data rates may apply.

How do you want to get codes?

Text message Phone call **2**

Step 1 of 3

3
TRY IT 

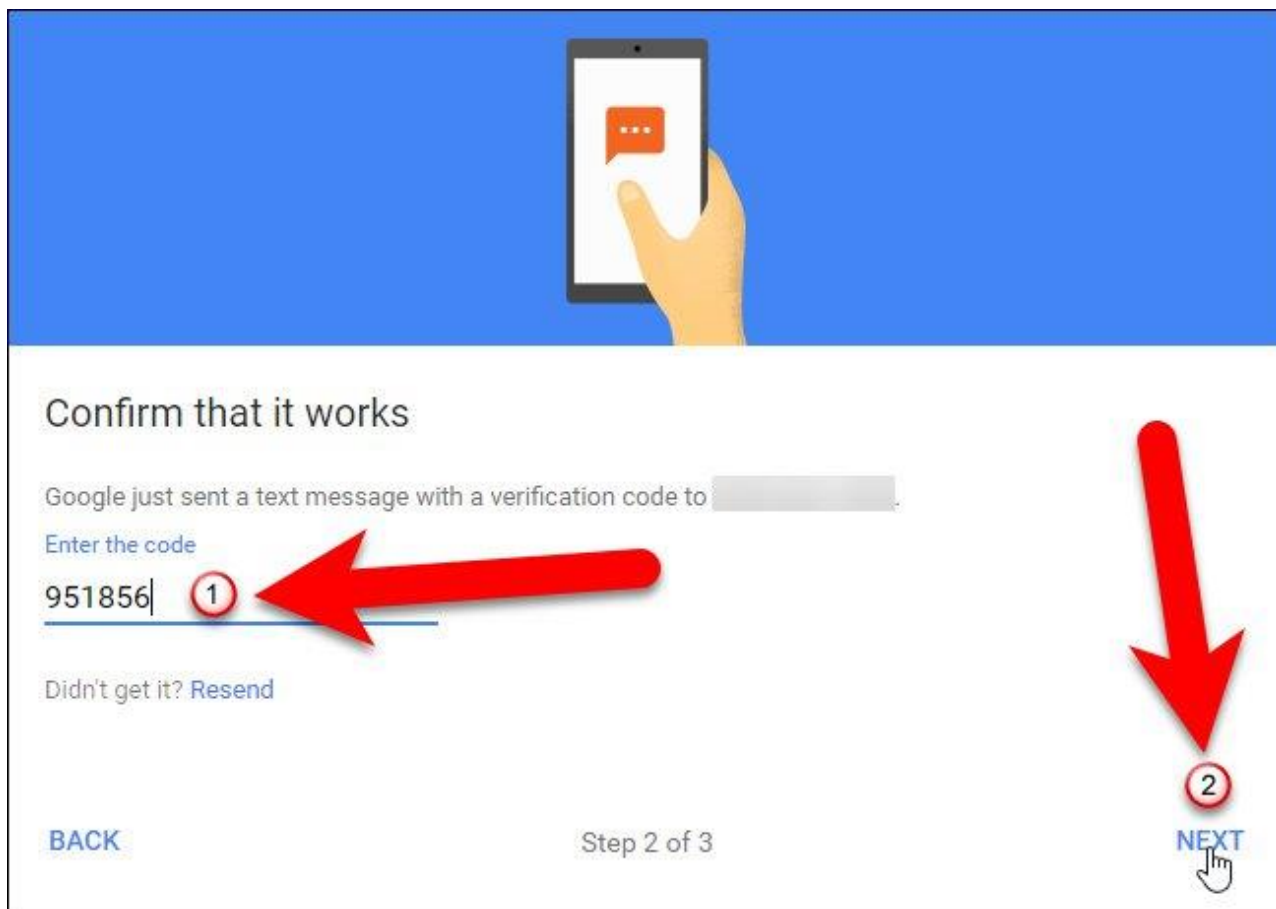
Nếu thiết lập hiển thị thông báo tin nhắn trên điện thoại, bạn sẽ thấy thông báo xuất hiện với mã xác minh.



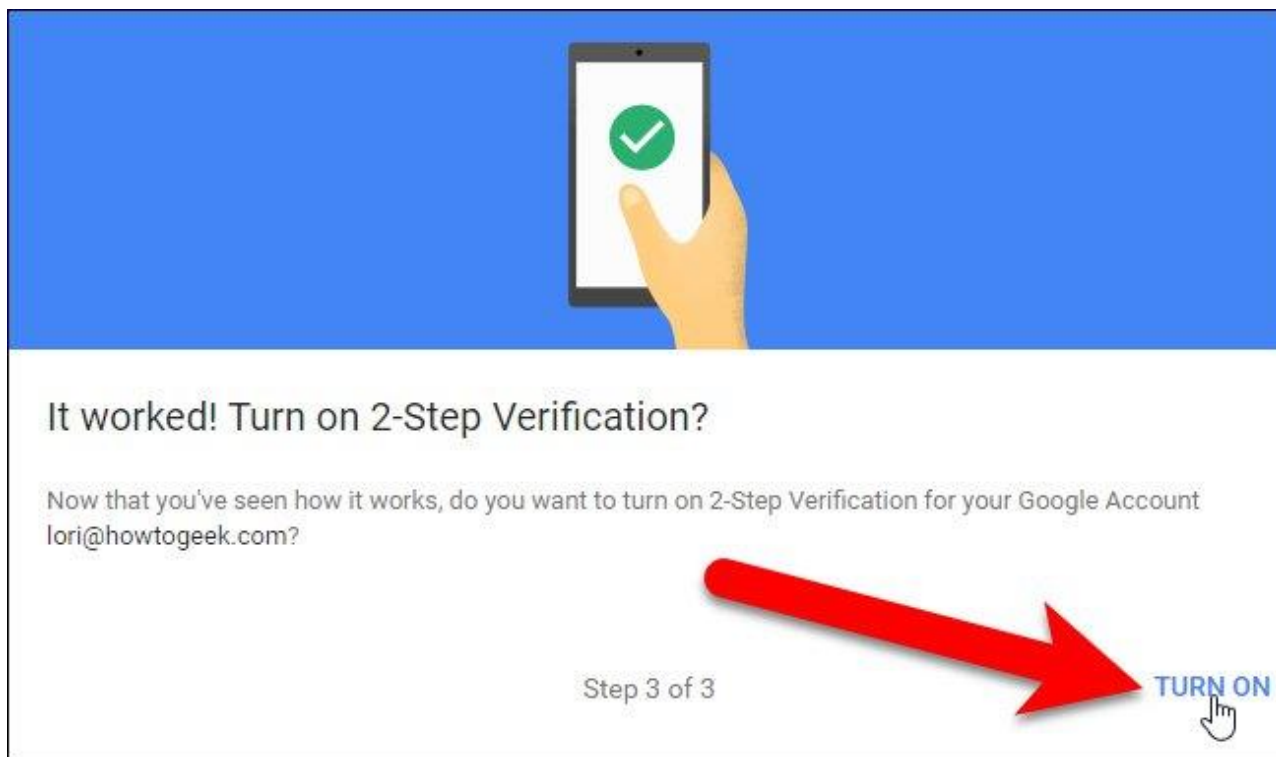
Nếu không bật thông báo tin nhắn văn bản, bạn có thể truy cập vào ứng dụng tin nhắn và xem mã xác minh ở đó.



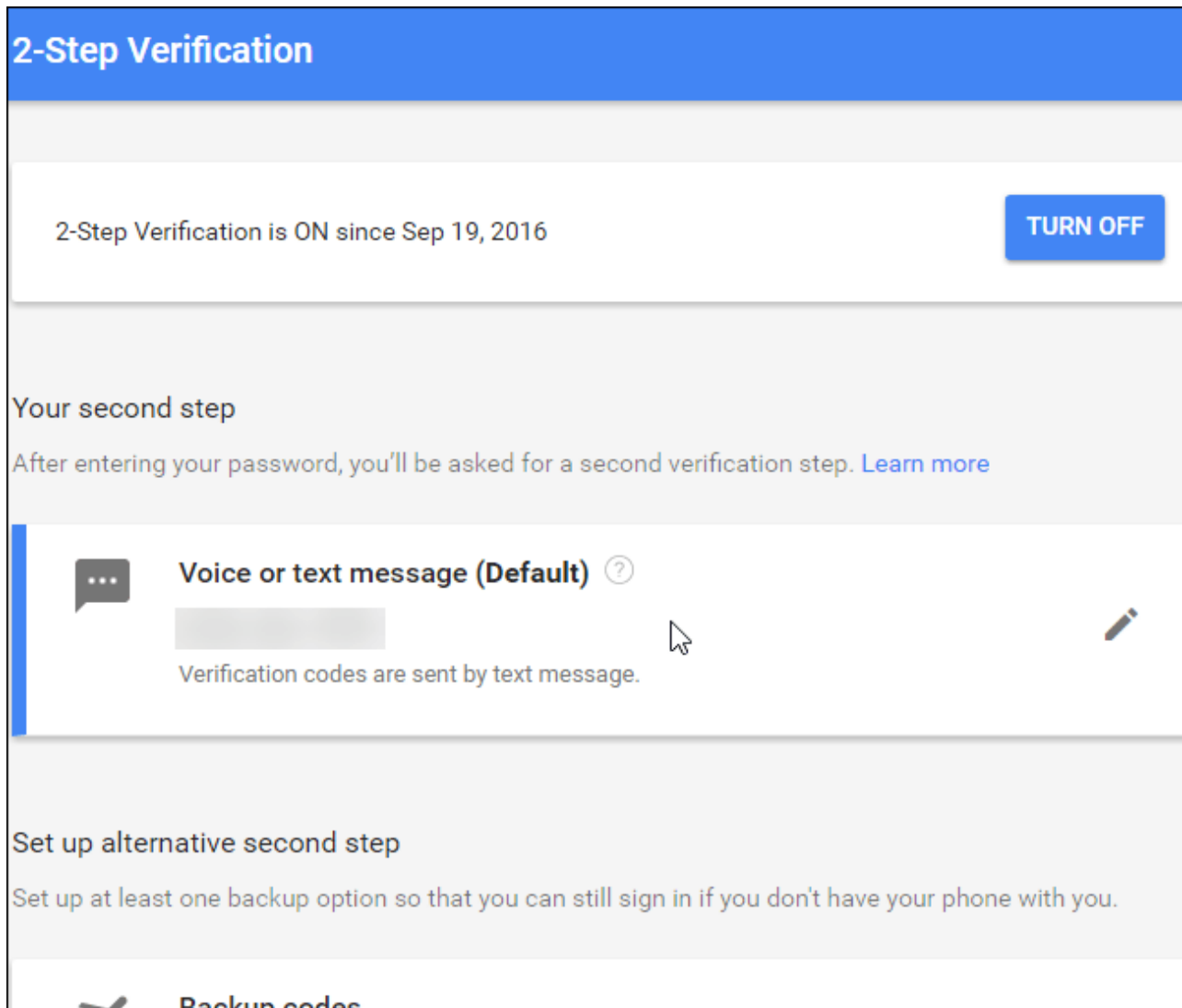
Sau khi đã có mã xác minh, nhập nó vào màn hình **Confirm that it works** và click vào **Next**.



Bạn sẽ thấy màn hình cho biết mã xác minh hoạt động, click vào **Turn On** để kết thúc quá trình kích hoạt xác thực hai bước.



Tin nhắn văn bản và thoại mặc định là bước thứ hai nhưng bạn có thể thay đổi điều này trong phần tiếp theo.



Bây giờ, hãy đăng xuất khỏi tài khoản Google của bạn rồi đăng nhập lại. Bạn sẽ được yêu cầu nhập mật khẩu của mình.

Và sau đó bạn sẽ nhận được một tin nhắn văn bản với mã 6 chữ số, nhập mã đó trên màn hình **2-Step Verification**.

2-Step Verification

To help keep your email, photos, and other content safer, complete the task below.



Enter a verification code

Get a verification code from the **Google Authenticator** app

226572

Done

Remember this computer for 30 days

[Try another way to sign in](#)

Kích hoạt Google Authenticator

Bây giờ sau khi bật xác minh 2 bước và kết nối điện thoại với tài khoản Google, chúng ta sẽ thiết lập Google Authenticator. Trên trang **2-Step Verification** trong trình duyệt, click vào **Setup** trong **Authenticator app**.

2-Step Verification

when you're traveling.

[SETUP](#)



Google prompt

Get a Google prompt on your phone and just tap **Yes** to sign in.

[ADD PHONE](#)



Authenticator app

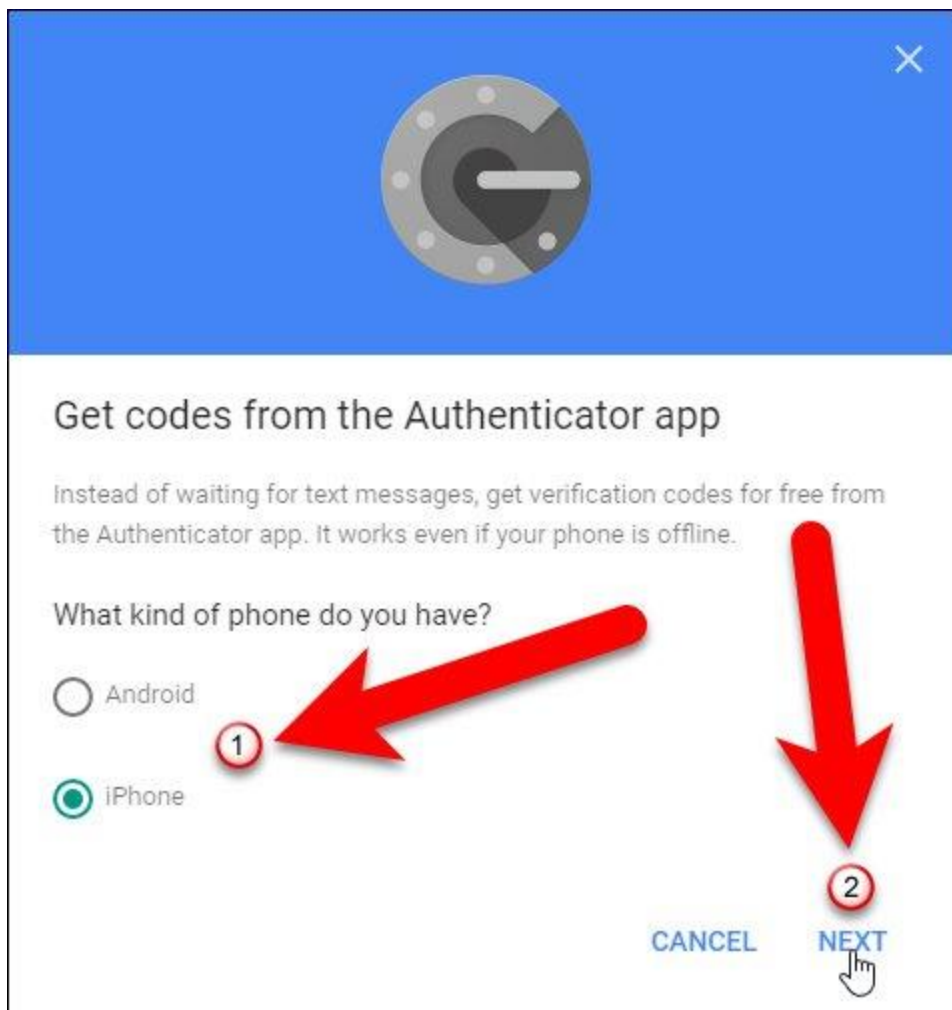
Use the Authenticator app to get free verification codes, even when your phone is offline.
Available for Android and iPhone.

[SETUP](#)

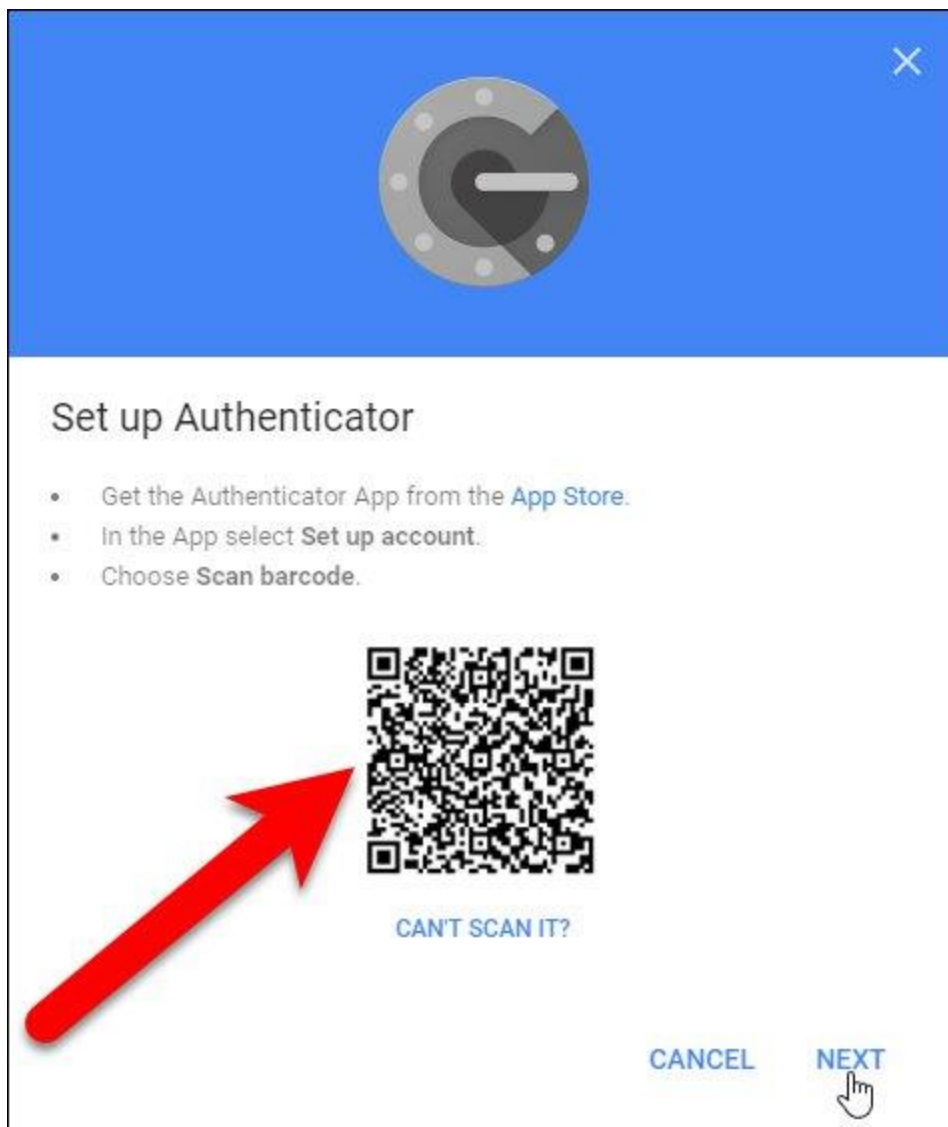


[Backup phone](#)

Trong hộp thoại hiện ra, chọn loại điện thoại bạn sử dụng và click và **Next**.



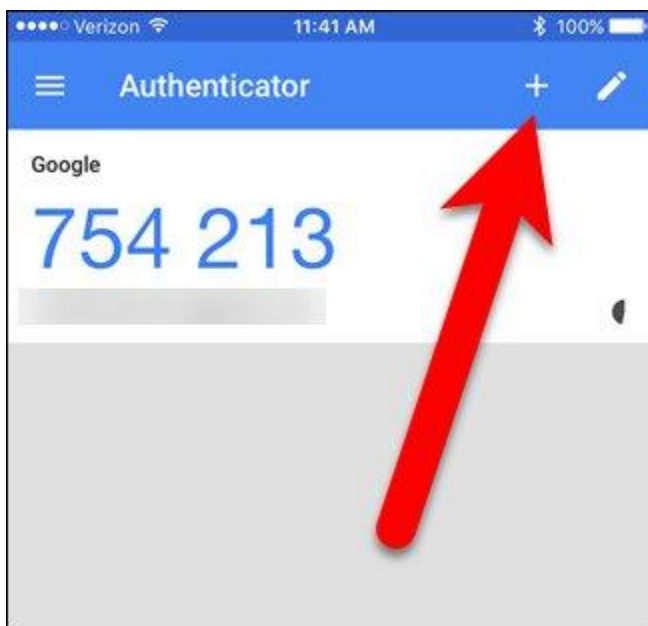
Màn hình **Set up Authenticator** hiển thị với mã QR hoặc mã vạch. Bạn cần quét nó với ứng dụng Google Authenticator.



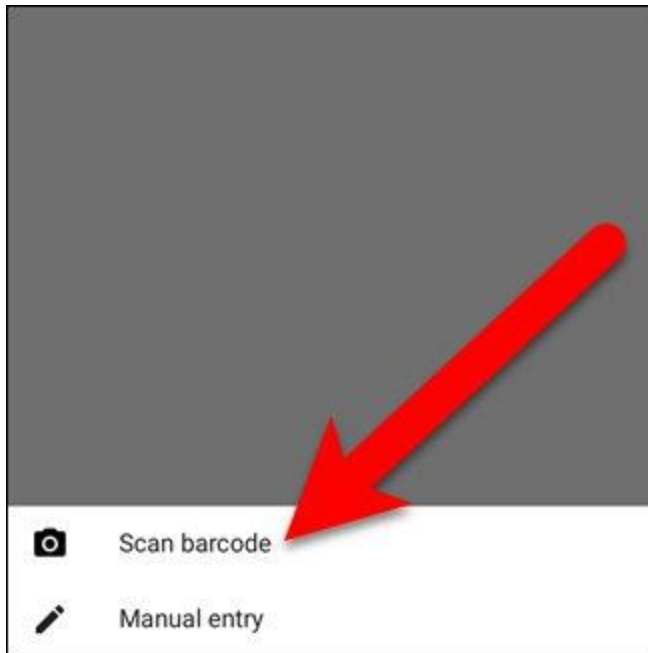
Bây giờ hãy cài đặt ứng dụng Google Authenticator trên điện thoại của bạn và sau đó mở ứng dụng.



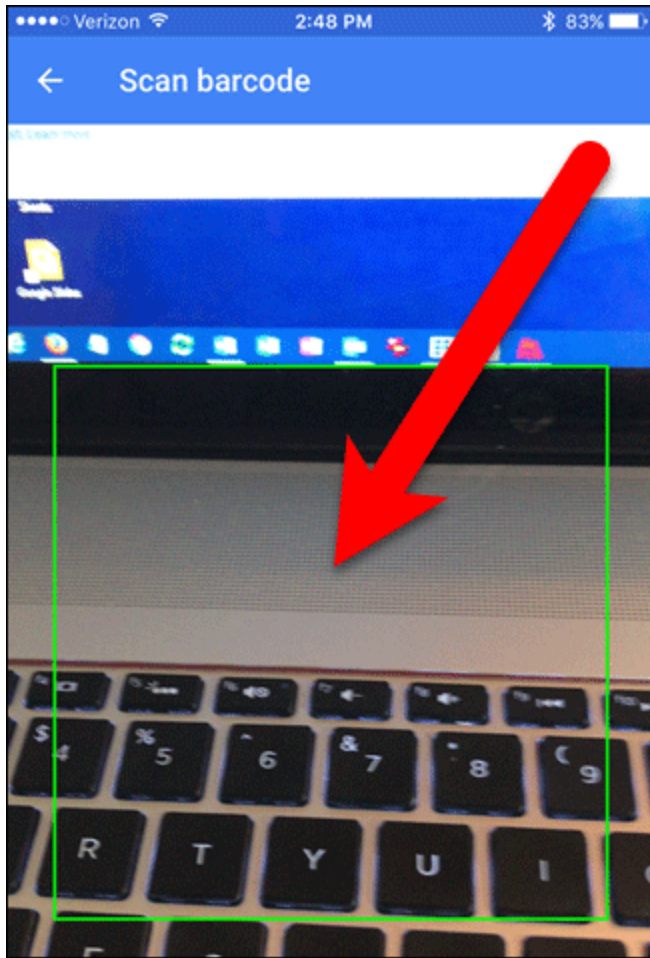
Trên màn hình Authenticator chính, chạm vào dấu cộng ở trên cùng.



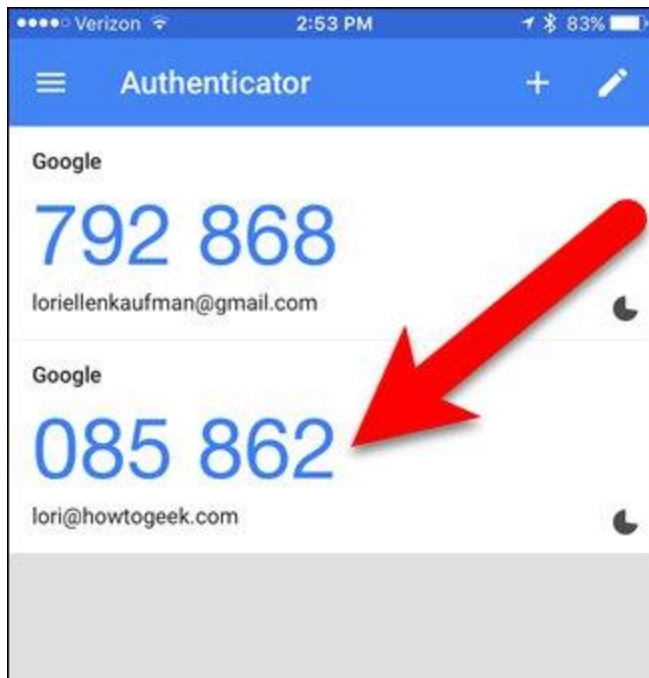
Sau đó, nhấn “**Scan barcode**” trên cửa sổ bật lên ở cuối màn hình.



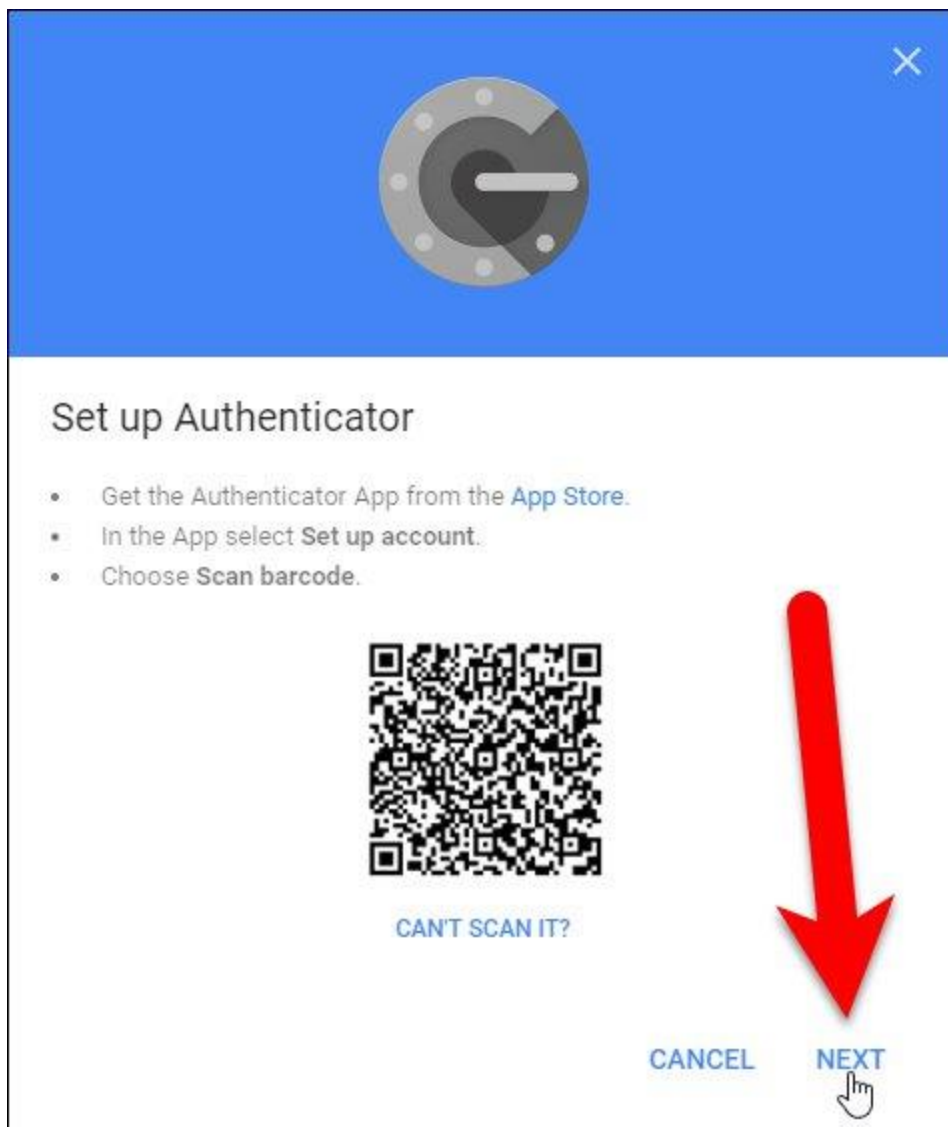
Máy ảnh của bạn được kích hoạt và bạn sẽ thấy một hộp màu xanh lục. Hướng hộp màu xanh này về mã QR trên màn hình điện thoại để đọc nó.



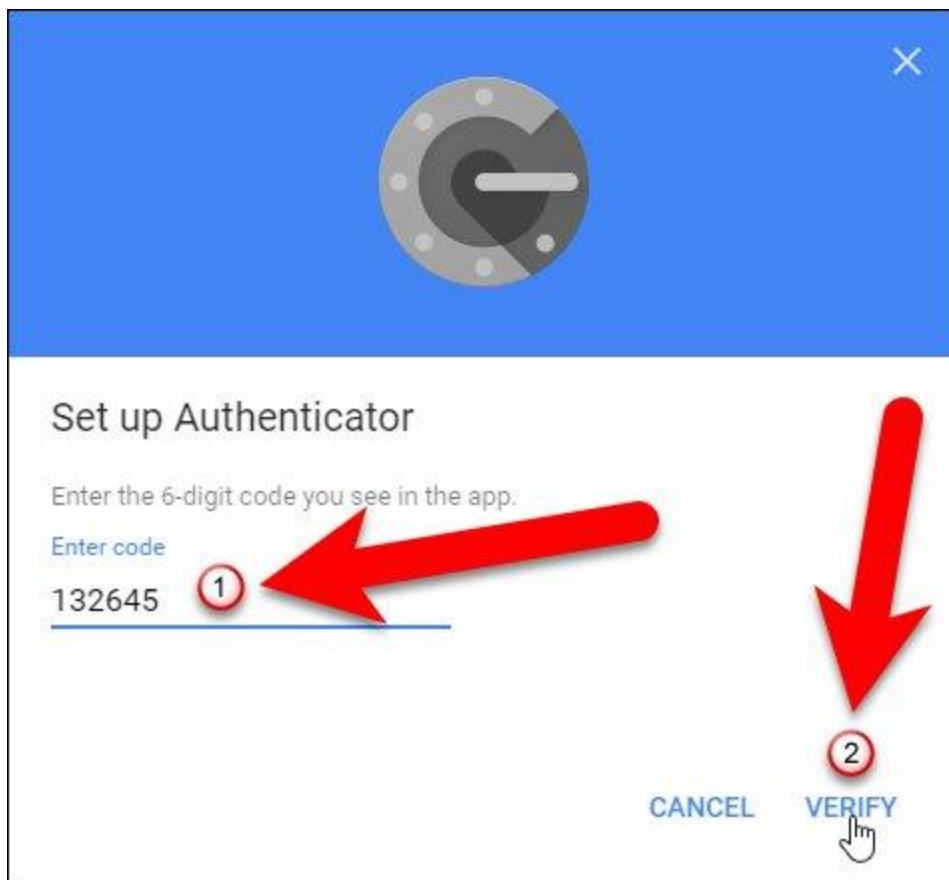
Bạn sẽ thấy tài khoản Google mới được thêm vào trong ứng dụng Authenticator. Lưu ý, hãy ghi lại mã cho tài khoản bạn vừa thêm.



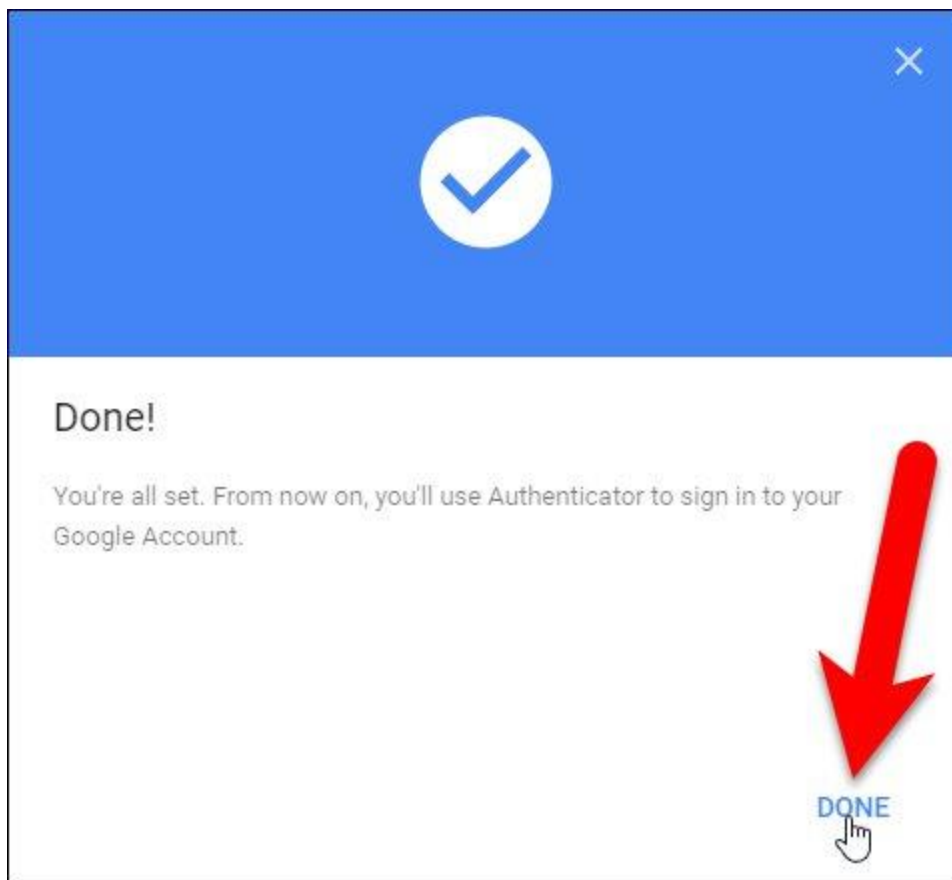
Sau khi thêm tài khoản vào Google Authenticator, bạn sẽ phải nhập mã được tạo. Nếu mã sắp hết hạn, hãy chờ nó thay đổi để bạn có đủ thời gian để nhập mã. Bây giờ, quay lại máy tính của bạn và click vào "Next" trên hộp thoại **Set up Authenticator**.



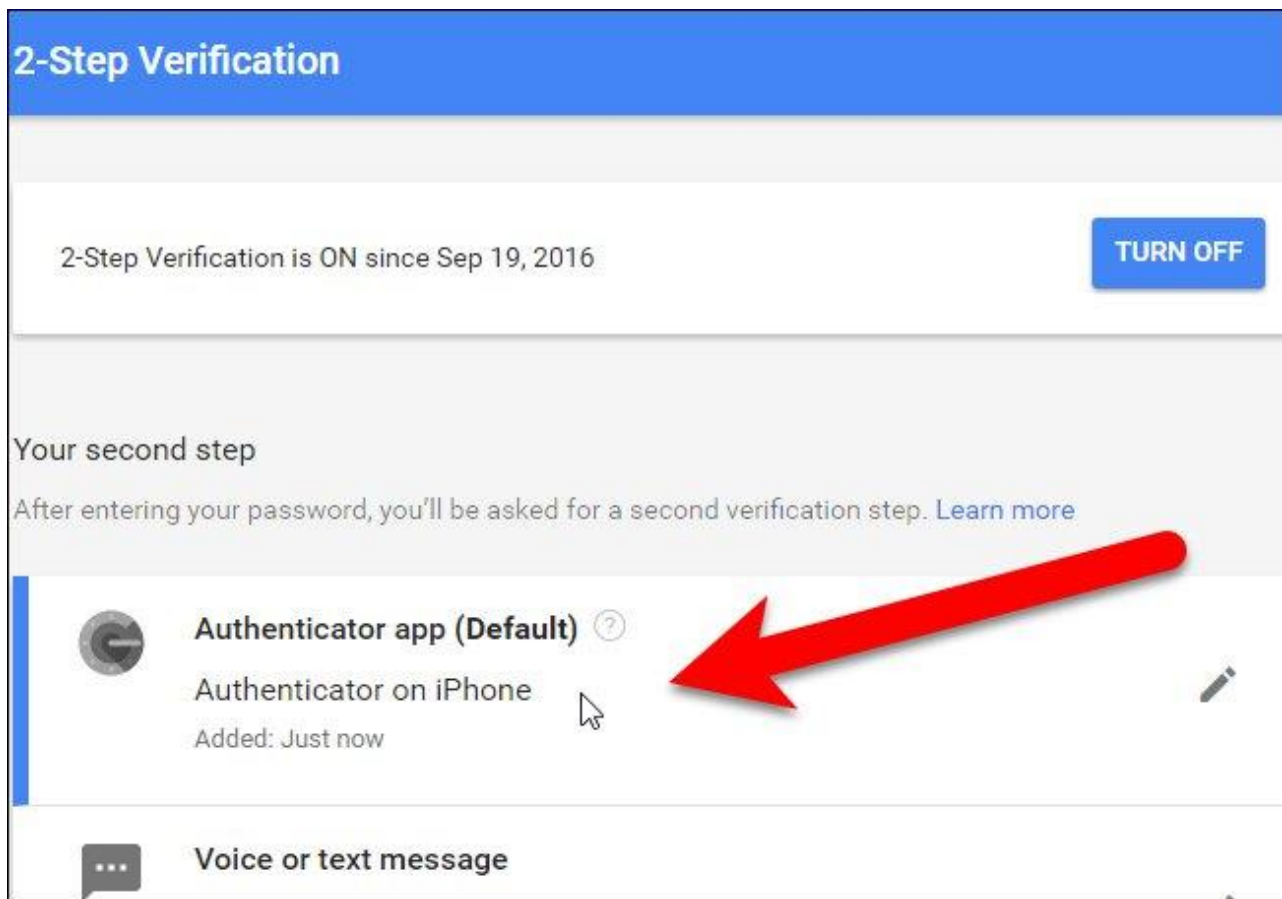
Nhập mã từ ứng dụng Authenticator trên hộp thoại **Set up Authenticator** và nhấn vào **Verify**.



Hộp thoại **Done** xuất hiện, click vào **Done** để đóng nó.



Ứng dụng Authenticator được thêm vào danh sách bước xác minh thứ hai và trở thành mặc định.



Số điện thoại bạn đã nhập trước đó sẽ trở thành số điện thoại dự phòng của bạn. Bạn có thể sử dụng số này để nhận mã xác thực nếu mất quyền truy cập vào ứng dụng Google Authenticator hoặc format lại thiết bị của mình.

Đăng nhập

Lần tiếp theo đăng nhập, bạn sẽ phải cung cấp mã hiện tại từ ứng dụng Google Authenticator giống như cách bạn đã cung cấp mã nhận được trong tin nhắn văn bản trước đó trong bài viết này.

2-Step Verification

To help keep your email, photos, and other content safer, complete the task below.



Enter a verification code

Get a verification code from the **Google Authenticator** app

226572

Done

Remember this computer for 30 days

[Try another way to sign in](#)

Tạo và in mã dự phòng

Google cung cấp mã dự phòng và bạn có thể in ra để đăng nhập, ngay cả khi mất quyền truy cập vào cả ứng dụng di động và số điện thoại của mình. Để thiết lập các mã này, hãy click vào “**Setup**” trong phần **Backup codes** trong phần **Set up alternative second step**.

2-Step Verification

ADD PHONE

Set up alternative second step

Set up at least one backup option so that you can still sign in if you don't have your phone with you.



Backup codes

These printable one-time passcodes allow you to sign in when away from your phone, like when you're traveling.

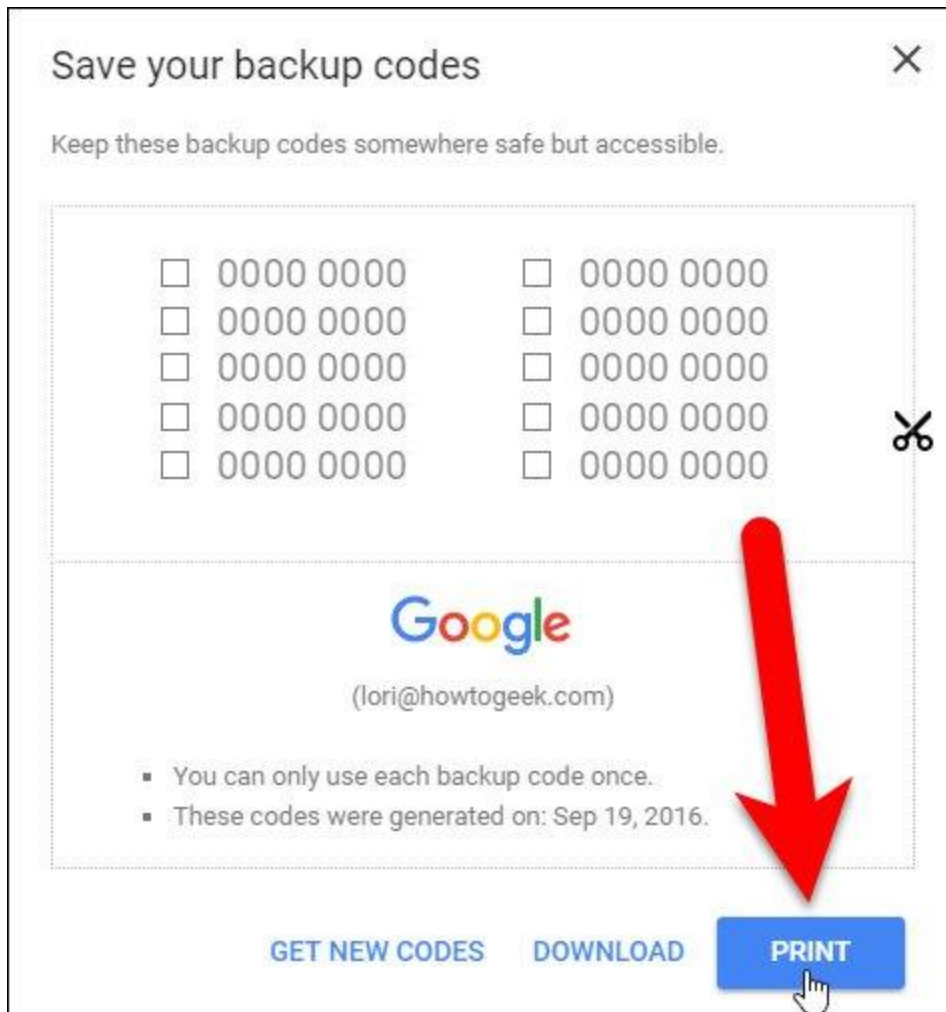
SETUP



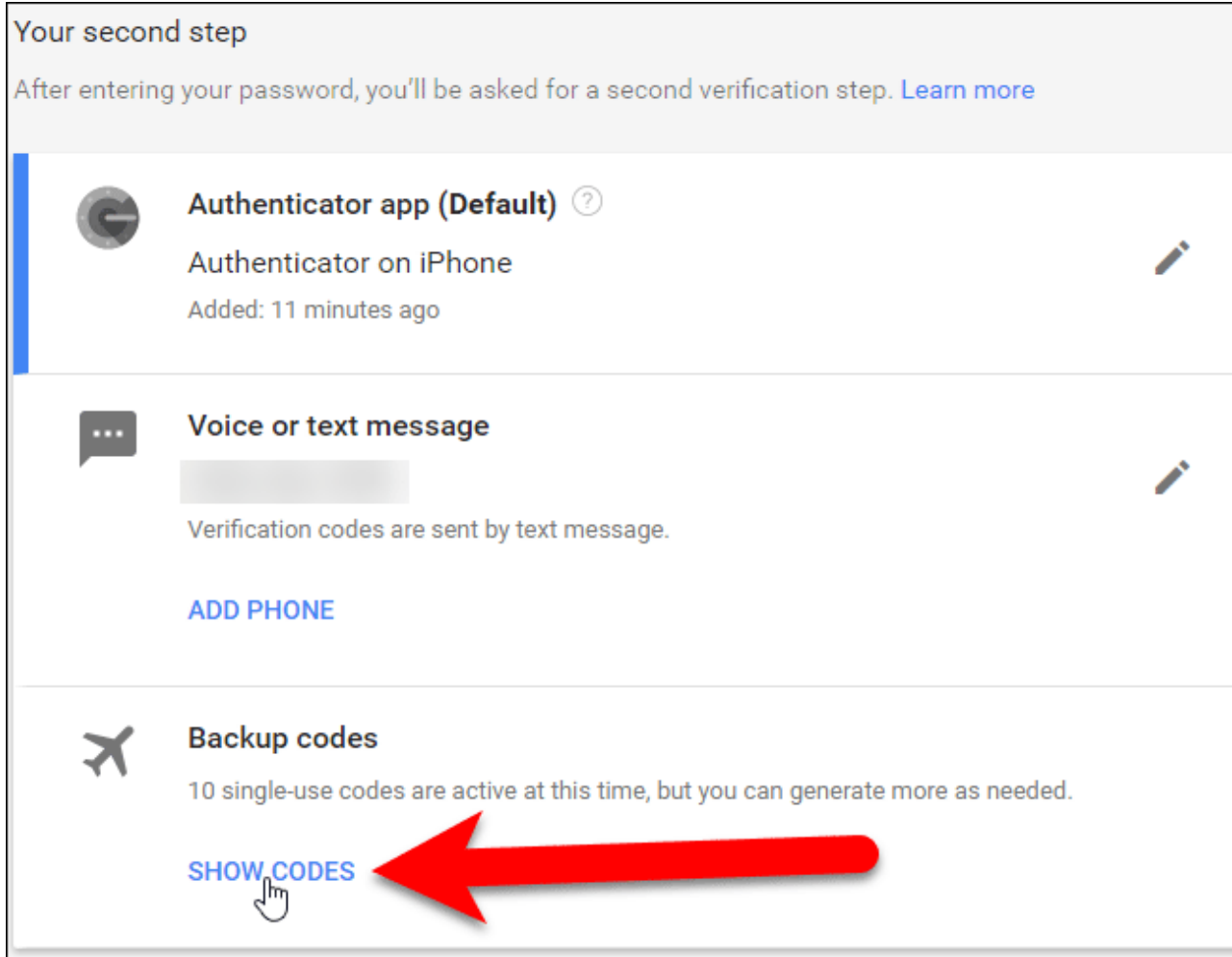
Google prompt

Get a Google prompt on your phone and just tap Yes to sign in.

Hộp thoại **Save your backup codes** xuất hiện với danh sách 10 mã dự phòng. In chúng ra và giữ ở nơi an toàn. Bạn sẽ bị khóa tài khoản Google nếu mất tất cả ba phương thức xác thực (mật khẩu, mã xác thực trên điện thoại và mã dự phòng). Mỗi mã dự phòng chỉ được sử dụng một lần.



Nếu mã dự phòng của bạn bị ăn cắp, click vào **Get New Code** để tạo một danh sách mã mới. Bây giờ bạn sẽ thấy mã dự phòng trong danh sách **Your second step** trên màn hình **2-Step Verification**.



Tạo mật khẩu dành riêng cho ứng dụng

Xác thực hai bước sẽ phá vỡ mật khẩu của các ứng dụng email, chương trình trò chuyện và bất kỳ thứ gì khác sử dụng mật khẩu của tài khoản Google của bạn. Bạn sẽ phải tạo mật khẩu dành riêng cho từng ứng dụng không hỗ trợ xác thực hai bước.

Quay lại màn hình **Sign-in & security**, click vào **App passwords** trong phương thức **Password & sign-in**.

Sign-in & security

Signing in to Google

Control your password and account access, along with backup options if you get locked out of your account.

Make sure you choose a strong password

A strong password contains a mix of numbers, letters, and symbols. It is hard to guess, does not resemble a real word, and is only used for this account.

Password & sign-in method

Your password protects your account. You can add an extra layer of protection with 2-Step Verification, which requires you to enter a code from your phone for you to enter when you sign in. If someone manages to steal your password, it is not enough to get into your account.

Note: To change these settings, you will need to enter your password.

Password

La

2-Step Verification

On

App passwords



No



Trên màn hình **App passwords**, click vào danh sách thả xuống "**Select app**".

App passwords

App passwords allow 2-Step Verification users to access their Google Accounts through apps such as Mail on an iPhone or Mac, or Outlook. We'll generate the app passwords for you, and you won't need to remember them. [Learn more](#)

You have no app passwords.

on my



Chọn một tùy chọn từ danh sách thả xuống **Select app**. Nếu ứng dụng bạn sử dụng không có trong danh sách, bạn có thể chọn **Other** để tùy chỉnh tên của mật khẩu ứng dụng.

App passwords

App passwords allow 2-Step Verification users to access their Google Accounts through apps such as Mail on an iPhone or Mac, or Outlook. We'll generate the app passwords for you, and you won't need to remember them. [Learn more](#)

You have no app passwords.

Mail ce ▾

- Calendar
- Contacts
- YouTube
- Other (Custom name) 



Nếu chọn **Mail**, **Calendar**, **Contacts** hoặc **YouTube**, chọn thiết bị từ danh sách thả xuống “**Select device**”.

App passwords

App passwords allow 2-Step Verification users to access their Google Accounts through apps such as Mail on an iPhone or Mac, or Outlook. We'll generate the app passwords for you, and you won't need to remember them. [Learn more](#)

You have no app passwords.

Mail ▼ on my

- iPhone
- iPad
- BlackBerry
- Mac
- Windows Phone
- Windows Computer
- Other (*Custom name*)



Nếu chọn **Other** từ danh sách thả xuống **Select app**, bạn sẽ bỏ qua bước chọn thiết bị. Nhập tên cho ứng dụng muốn tạo mật khẩu và sau đó click vào **Generate**.

App passwords

App passwords allow 2-Step Verification users to access their Google Accounts through apps such as Mail on an iPhone or Mac, or Outlook. We'll generate the app passwords for you, and you won't need to remember them. [Learn more](#)

You have no app passwords.

Outlook on Laptop 1 × GENERATE 2

Hộp thoại **Generated app password** sẽ hiện ra với mật khẩu ứng dụng bạn có thể sử dụng để thiết lập cho ứng dụng và chương trình Google như email, lịch và liên lạc. Nhập mật khẩu được cung cấp vào ứng dụng thay vì mật khẩu chuẩn của bạn tạo cho tài khoản Google này. Khi hoàn tất việc nhập mật khẩu, click vào **Done** để đóng hộp thoại. Bạn không cần nhớ mật khẩu này vì bạn có thể tạo mật khẩu mới sau đó.

Generated app password

Your app password for your device

mmtj rcb1 sybs rpmy

Email

securesally@gmail.com

Password

••••••••••••••

How to use it

Go to the settings for your Google Account in the application or device you are trying to set up. Replace your password with the 16-character password shown above.

Just like your normal password, this app password grants complete access to your Google Account. You won't need to remember it, so don't write it down or share it with anyone.



Tất cả tên của mật khẩu ứng dụng bạn đã tạo được liệt kê trên màn hình **App passwords**. Nếu mật khẩu ứng dụng bị ăn cắp, bạn có thể thu hồi nó trên trang này bằng cách click vào **Revoke** cạnh tên ứng dụng trong danh sách.

App passwords

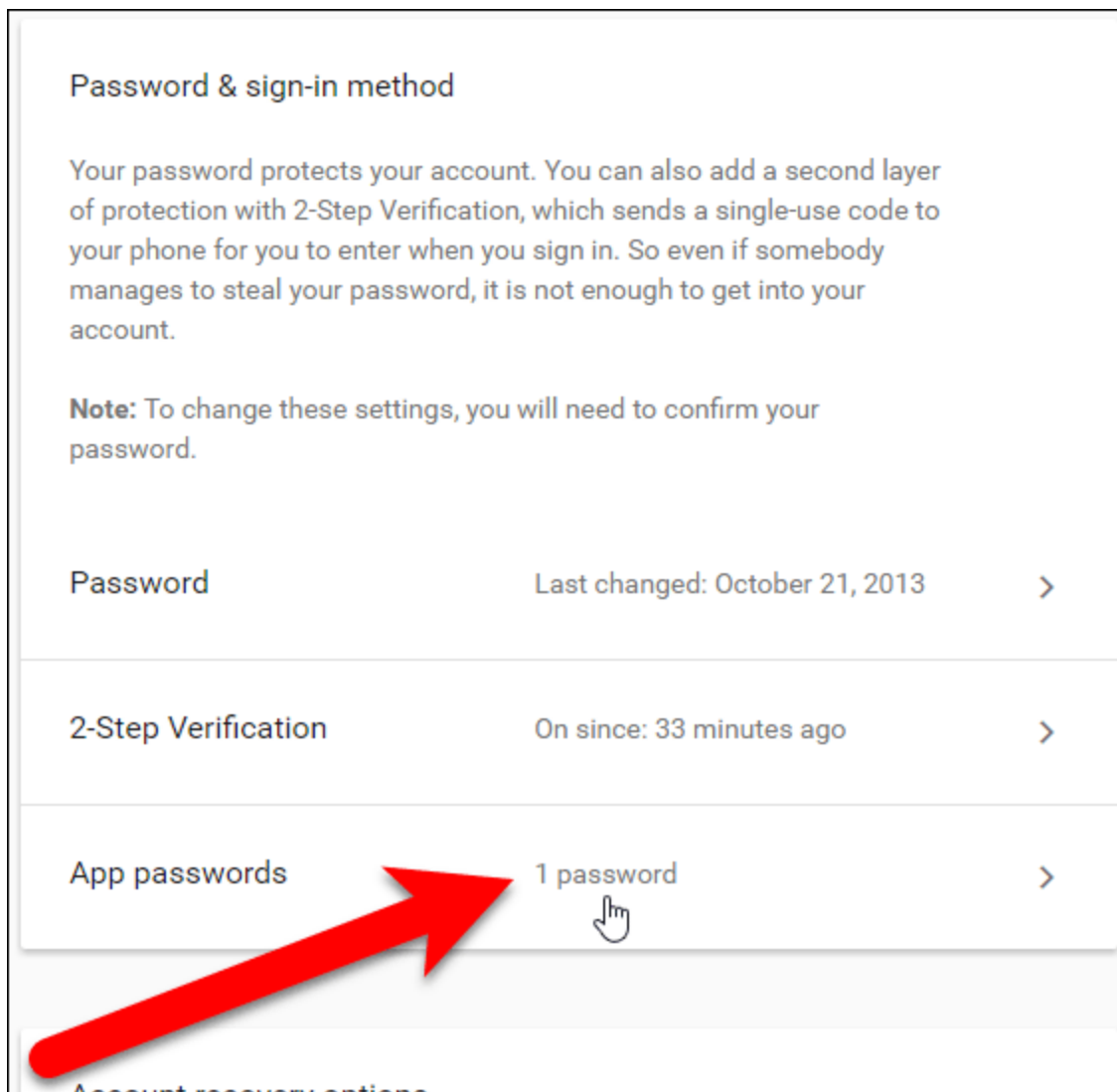
App passwords allow 2-Step Verification users to access their Google Accounts through apps such as Mail on an iPhone or Mac, or Outlook. We'll generate the app passwords for you, and you won't need to remember them. [Learn more](#)

Name	Created	Last used	Access
Outlook on Laptop	12:09 PM	-	REVOKE

on my [GENERATE](#)



Trên trang Sign-in & security, trong **Password & sign-in method**, bạn sẽ thấy số mật khẩu ứng dụng bạn vừa tạo. Bạn có thể click vào **App passwords** một lần nữa để tạo mật khẩu mới hoặc khôi phục mật khẩu cũ.



Những mật khẩu này cấp quyền truy cập vào toàn bộ tài khoản Google và bỏ qua xác thực hai yếu tố.

Ứng dụng Google Authenticator là mã nguồn mở và dựa trên tiêu chuẩn mở. Các dự án phần mềm khác như LastPass đã bắt đầu sử dụng Google Authenticator để thực hiện xác thực hai yếu tố.

Chúc các bạn thực hiện thành công!