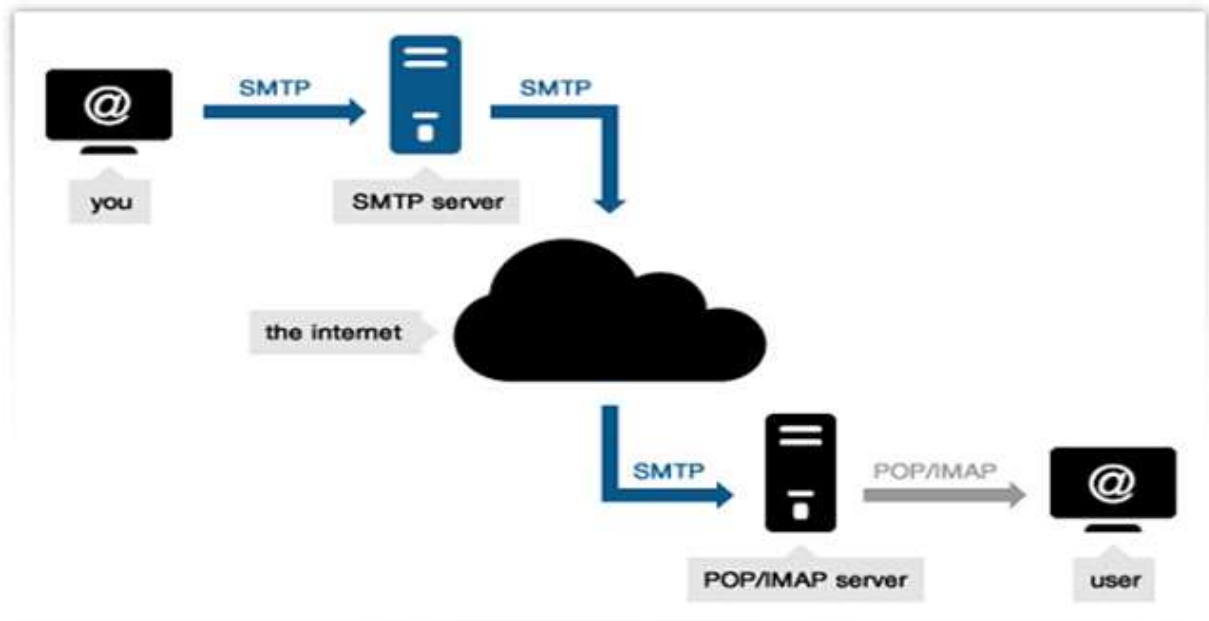


SMTP là gì ?



Tìm hiểu SMTP server là gì?

SMTP là viết tắt của Simple Mail Transfer Protocol dịch ra có nghĩa là giao thức truyền tải thư tín đơn giản hóa. Và giao thức này thực hiện nhiệm vụ chính là gửi mail còn việc nhận mail hay truy xuất [dữ liệu](#) mail server sẽ có giao thức IMAP hay [POP3](#) đảm nhiệm.

SMTP Server (server dùng để gửi mail) là một dịch vụ cho phép gửi email với số lượng lớn, tốc độ nhanh mà không bị giới hạn như các hòm mail miễn phí của Gmail hoặc mail đi kèm [hosting](#). Nói cách khác các máy chủ giúp bạn thao tác gửi thư người ta thường gọi là SMTP server chúng thực hiện gửi thư qua giao thức TCP hoặc IP.

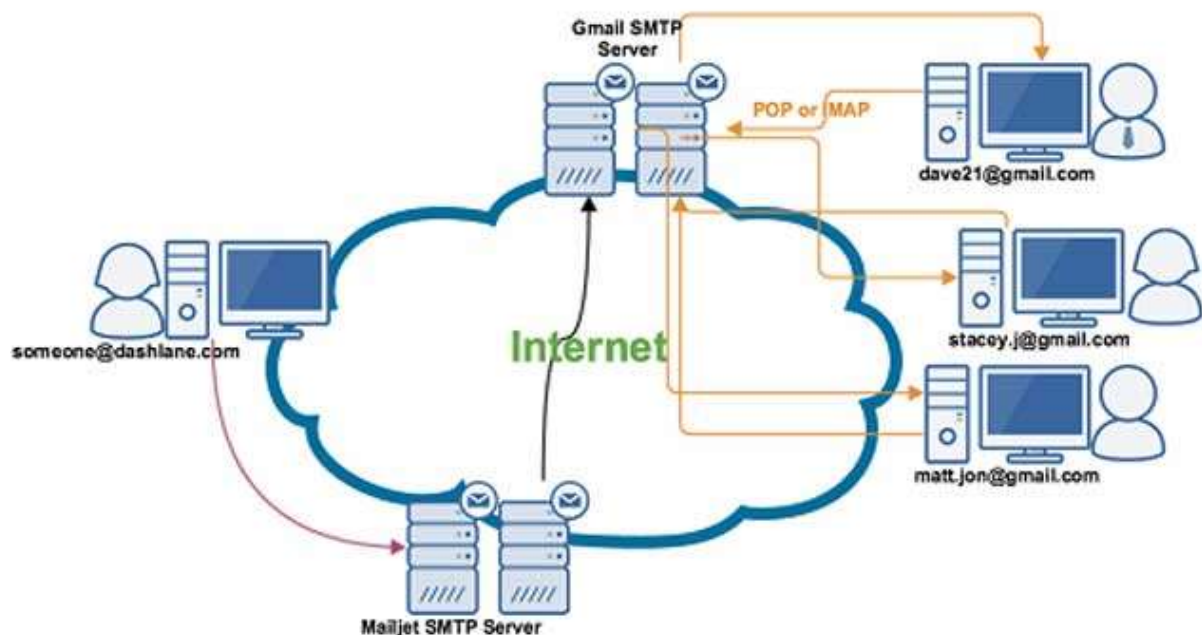
Thường thì SMTP thực hiện để hoạt động qua cổng Internet 25 (TCP) nhưng tại châu âu có một phương thức thay thế cho SMTP của gmail được sử dụng rộng rãi gọi là X.400. Song Song với đó có nhiều máy chủ thư điện tử giờ đây đã hỗ trợ

giao thức chuyển thư đơn giản mở rộng còn gọi là (ESMTP), giao thức này cho phép các tệp đa phương tiện được gửi dưới dạng e-mail.

Hệ thống mail hay đơn giản chỉ là một Email muốn chuyên nghiệp thì cần phải tìm hiểu về các giao thức mà nó sẽ hỗ trợ vì khi làm việc lâu dài nó sẽ giúp nâng cao hiệu suất công việc nhờ khả năng gửi nhận thư nhanh chóng, nhưng bạn cũng cần phải lưu ý là khả năng đính kèm tập tin và lưu trữ với dung lượng cao sẽ giúp bạn có thêm nhiều lợi thế trong việc sử dụng lâu dài, tiết kiệm thời gian chuyển đổi doanh nghiệp,...

Ngoài giao thức SMTP trong thư điện tử thì những giao thức khác cũng rất quan trọng như IMAP hay POP3 giúp bạn có một hệ thống **gói email doanh nghiệp** toàn diện nhất, chuyên nghiệp tính năng cao.

Giao thức SMTP hoạt động như thế nào?



Cách thức hoạt động của hệ thống SMTP

Việc gửi thông báo được thực hiện bắt đầu bằng việc chuyển thông báo đến một SMTP Server chỉ định. Dựa vào tên miền của địa chỉ e-mail nhận (ví dụ, 'tenemail.com'), SMTP Server bắt đầu trao đổi liên lạc với một **DNS Server** mà sẽ tìm kiếm và trả về host name của SMTP Server đích (ví dụ 'mail.ten-email.com')

cho tên miền đó. Sau cùng SMTP Server đầu tiên trao đổi thông tin trực tiếp với SMTP Server đích thông qua cổng 25 của TCP/IP.

Nếu tên người dùng của địa chỉ e-mail nhận trùng khớp với một trong những tài khoản người dùng được phép trong máy chủ đích. Thì thông báo e-mail gốc cuối cùng sẽ được đưa đến máy chủ này, rồi chỉ chờ người nhận lấy thông báo thông qua một chương trình gửi nhận mail như [mail server Outlook](#) chẳng hạn.

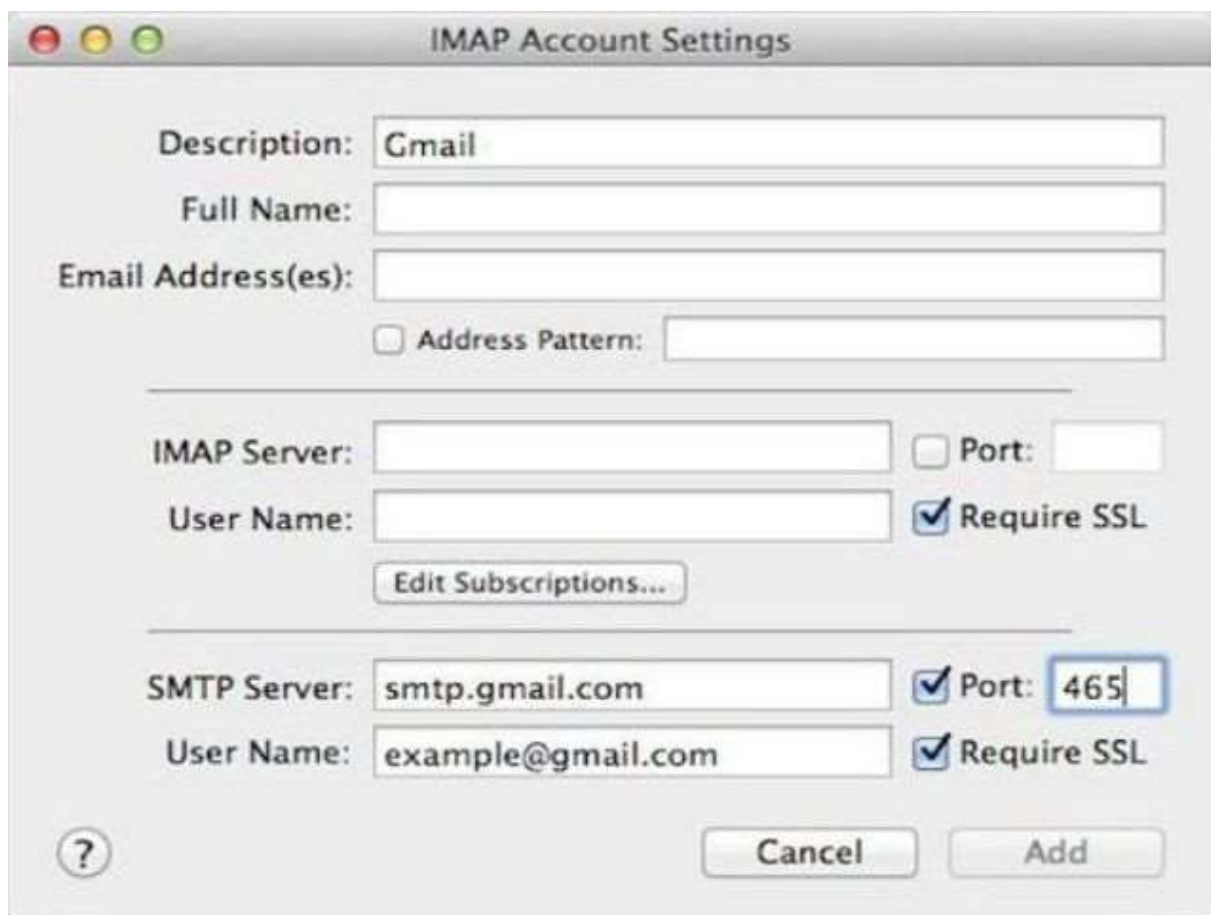
Trong trường hợp SMTP Server đầu tiên không thể liên lạc và trao đổi thông tin trực tiếp với máy chủ đích, thì giao thức SMTP có cung cấp các cơ chế để chuyển các thông báo thông qua một hay nhiều SMTP Server chuyển tiếp trung gian. Một máy chủ trung gian sẽ nhận thông báo gốc và sau đó sẽ gửi nó tới máy chủ đích hoặc cũng có thể gửi nó một lần nữa tới một máy chủ trung gian khác. Quá trình này sẽ được thao tác nhiều lần cho đến khi thông báo được chuyển đi hoặc thời gian lưu giữ thông báo hết hạn.

Hướng dẫn cấu hình SMTP để gửi mail

Bạn cần phải cài đặt máy chủ SMTP cho gmail nếu như muốn gửi thư điện tử từ tài khoản Gmail của mình qua những ứng dụng email khác. Cách cài đặt SMTP của mỗi nhà cung cấp dịch vụ email là khác nhau. Vì vậy, người dùng có thể lựa chọn các cách thiết lập SMTP Gmail khác nhau phù hợp với hệ thống thư điện tử của riêng mình.

Vậy làm sao để thiết lập SMTP gmail phù hợp cho riêng mình? Bạn có thể tham khảo các thông số đầy đủ khi cài đặt SMTP Gmail mặc định dưới đây:

- Địa chỉ máy chủ SMTP Gmail là smtp.gmail.com
- Tên người dùng gmail SMTP chính là địa chỉ gmail của khách hàng đó (ví dụ như: example@gmail.com)
- [Mật khẩu](#) SMTP gmail cũng là mật khẩu bạn thiết lập.
- Cổng SMTP Gmail (TLS) là 587.
- Cổng SMTP Gmail (SSL) là 465
- Yêu cầu TLS/SSL của Gmail



Cách cài đặt SMTP cho gmail đơn giản

Hầu hết các website đều có mục gửi mail khi có người liên hệ. Quá trình gửi mail khi có đơn hàng mới là công việc không phải hosting nào cũng cho phép, vì vậy hãy cùng [chúng tôi](#) tìm hiểu cách sử dụng SMTP Server để gửi mail theo các bước sau đây nhé!

Bước 1: Lấy thông tin đầy đủ về thiết lập SMTP gmail

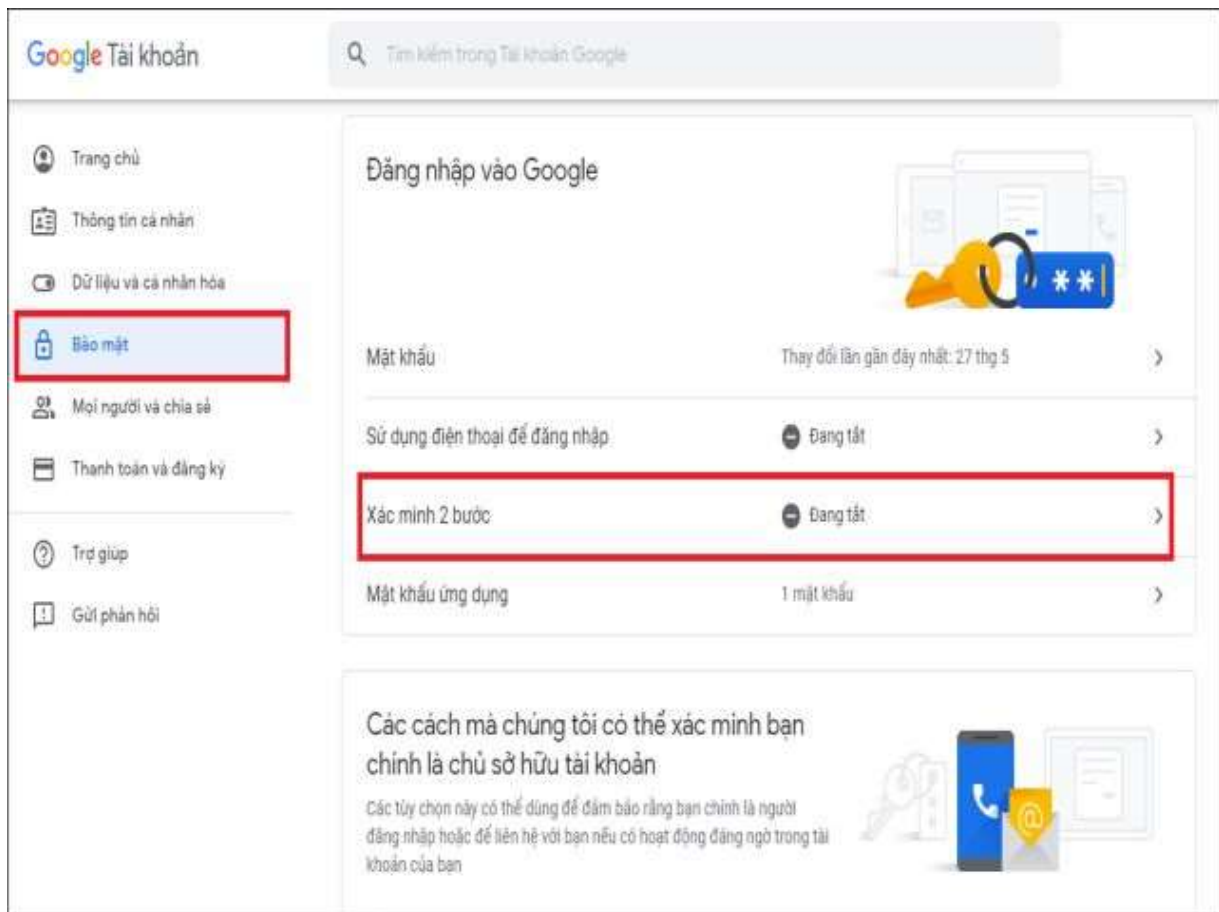
Người dùng có thể lấy thông tin cấu hình SMTP dưới đây:

- SMTP Server: smtp.gmail.com
- SMTP Username: Tên đầy đủ của tài khoản Gmail (email address), ví dụ: youremail@gmail.com
- SMTP Password: Mật khẩu Gmail của bạn.
- SMTP [Port](#): 587
- TLS/SSL: Required.

Bước 2: Tạo mật khẩu ứng dụng Gmail

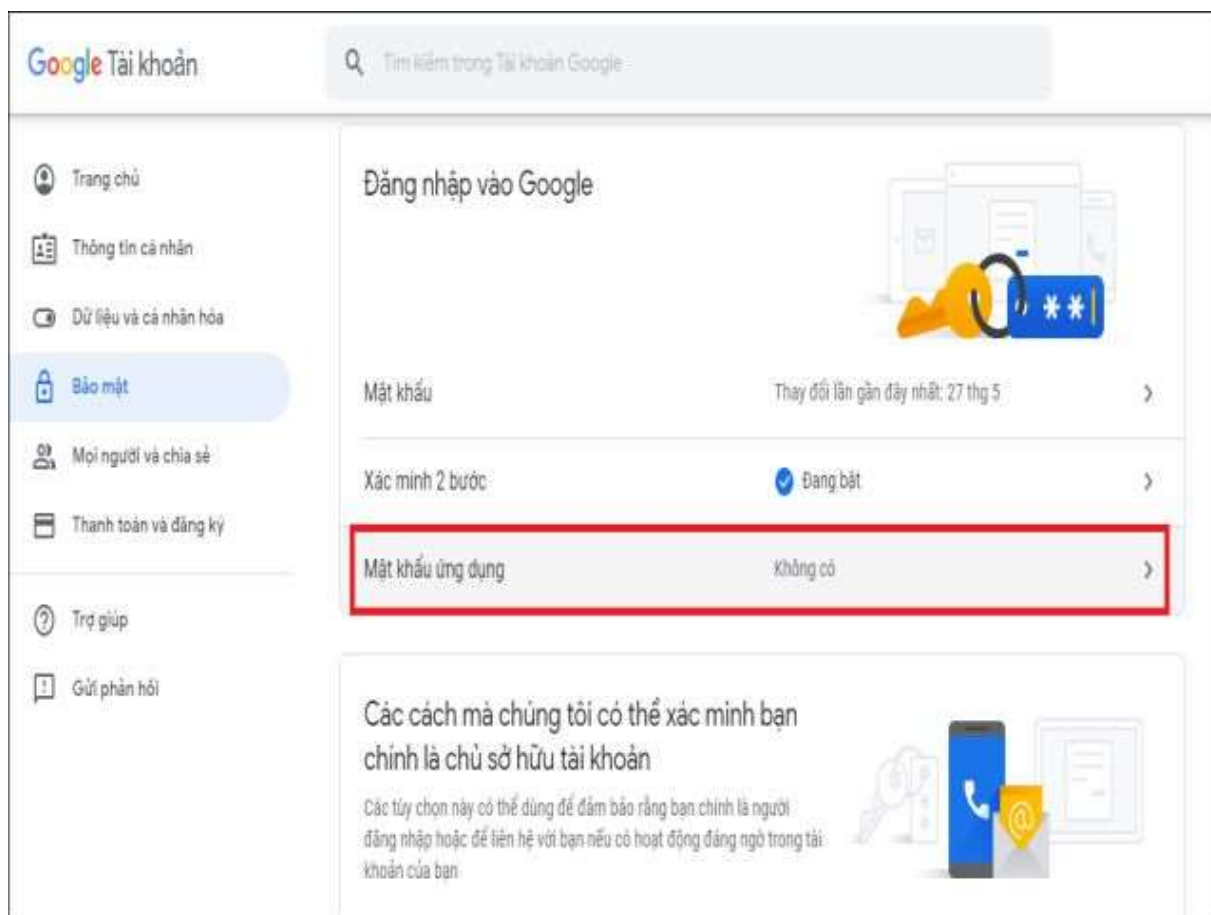
Truy cập vào đường link <https://myaccount.google.com/> sau đó tiến hành đăng nhập tài khoản gmail của bạn vào.

Bật xác minh 2 bước trong mục bảo mật (nếu như trạng thái này đang tắt).



Nhấn xác minh 2 bước khi cài đặt SMTP

Tiếp theo, hãy lấy mật khẩu ứng dụng



Lấy mật khẩu cho ứng dụng
Nhấn vào ô chọn ứng dụng.

Google

Tài khoản

←

Mật khẩu ứng dụng

Mật khẩu ứng dụng cho phép bạn đăng nhập vào Tài khoản Google của mình từ các ứng dụng trên các thiết bị không hỗ trợ Xác minh 2 bước. Bạn chỉ cần nhập mật khẩu một lần để bạn không cần phải nhớ nó. [Tìm hiểu thêm](#)

Bạn không có bất kỳ mật khẩu ứng dụng nào.

Chọn ứng dụng và thiết bị bạn muốn tạo mật khẩu ứng dụng.

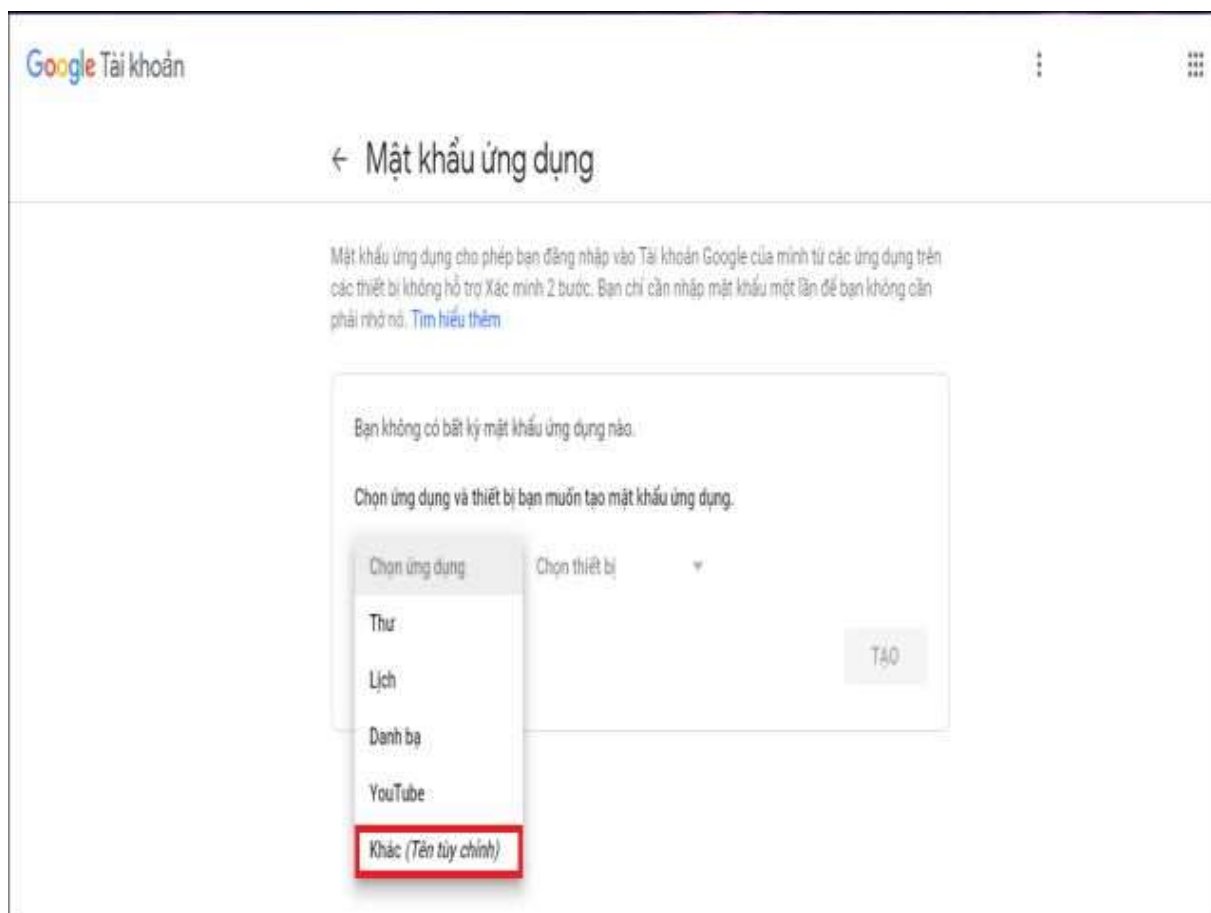
Chọn ứng dụng

Chọn thiết bị

TẠO

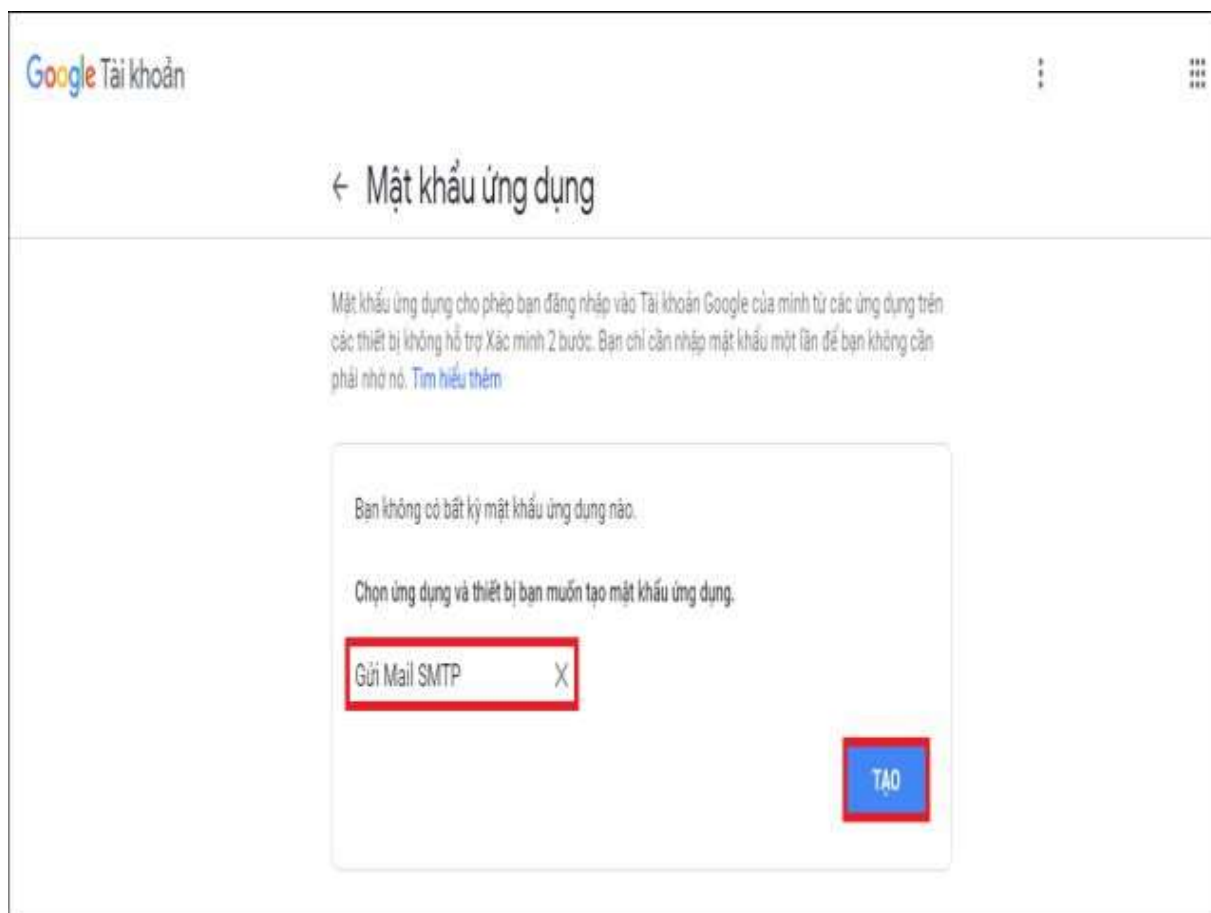
Lựa chọn ứng dụng khi cài SMTP

Chọn mục “Khác (Tên tùy chỉnh)”.



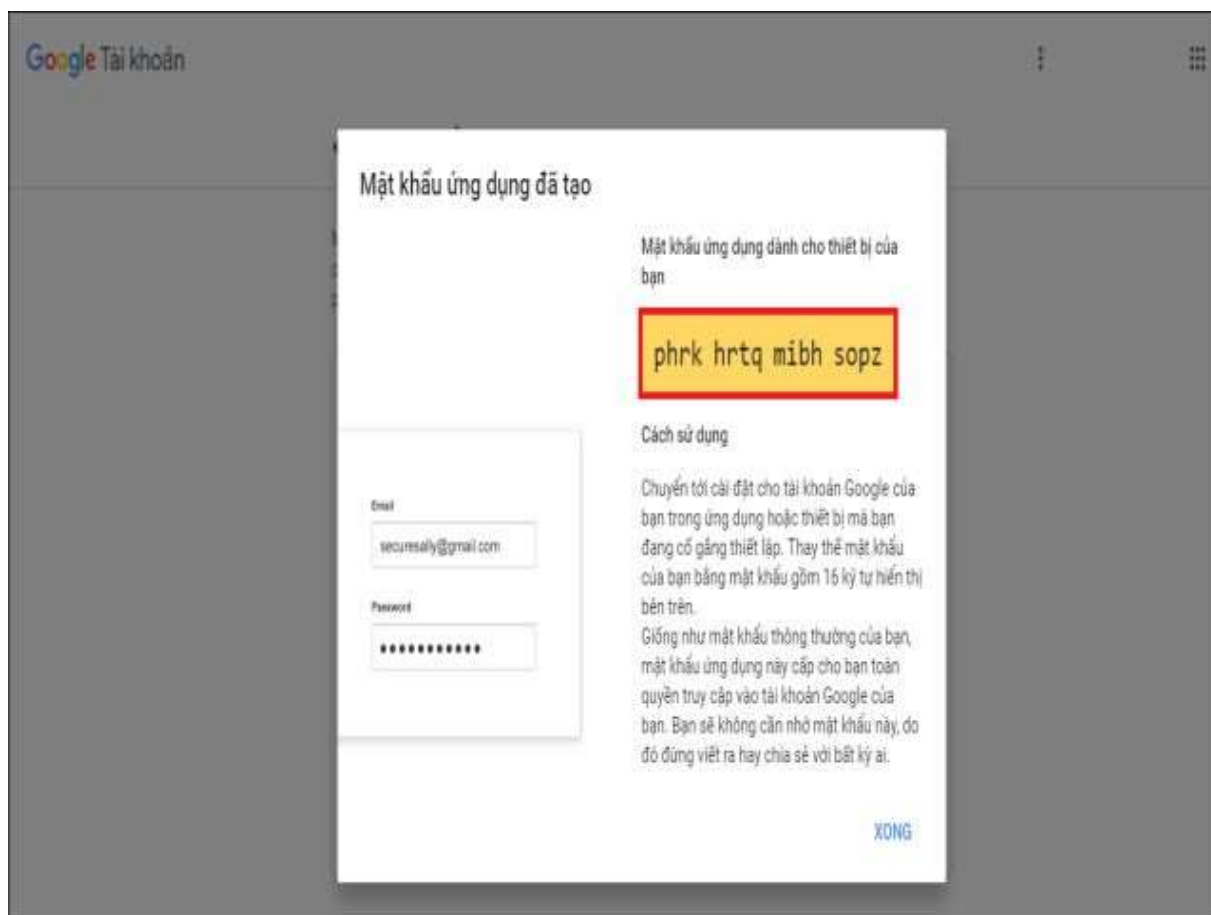
Chọn mục Khác để tùy chỉnh ứng dụng

Đặt 1 cái tên bất kỳ, ví dụ điển hình như Gửi Mail SMTP.



Đặt tên cho ứng dụng

Nhấn nút “Tạo”. Lúc này mật khẩu ứng dụng sẽ hiển thị ra, người dùng chỉ cần lưu lại mật khẩu này là có thể sử dụng cấu hình SMTP gmail trên website một cách đơn giản rồi đó.

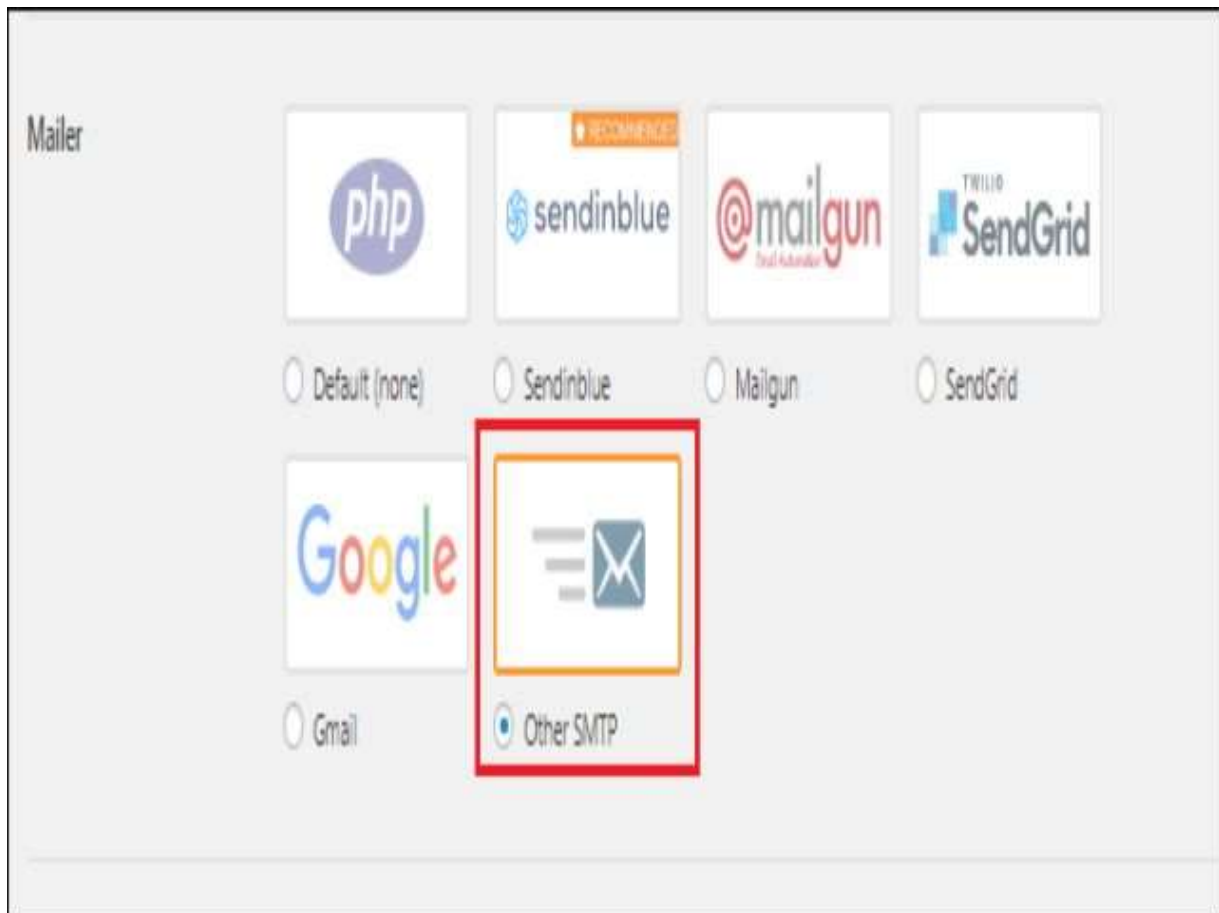


Lưu mật khẩu cho SMTP

Bước 3: Tiến hành cài đặt plugins WP mail SMTP

Trước tiên, bạn cần cài đặt và kích hoạt [plugin WP Mail SMTP](#). Sau đó hãy chọn WP Mail SMTP trong mục Cài đặt để mở trong [cài đặt plugin](#).

Chọn Other SMTP trong mục Mailer.



Chọn Other SMTP trong mục Mailer

Sau đó điền các thông số như sau:

- Mục SMTP Host hãy điền smtp.gmail.com.
- Encryption: Bạn hãy dùng **mã hóa** và chọn nó khớp với số port mà mình dùng.
- SMTP Port: Mặc định SMTP Google đó là 465 (cho SSL và 587 cho TLS).
- Authentication: Lựa chọn On vì SMTP authentication cần được kích hoạt.
- SMTP Username: Địa chỉ tài khoản Gmail của bạn người dùng.
- SMTP Password: Mật khẩu ứng dụng Gmail bạn đã tạo được ở Bước 2

Other SMTP

Use the SMTP details provided by your hosting provider or email service.

To see recommended settings for the popular services as well as troubleshooting tips, check out our [SMTP documentation](#).

SMTP Host

smtp.gmail.com

Encryption

☐ None

☐ SSL

☒ TLS

For most servers TLS is the recommended option. If your SMTP provider offers both SSL and TLS options, we recommend using TLS.

SMTP Port

587

Authentication

☒

 ON

SMTP Username

@gmail.com

SMTP Password

Save Settings

Điền đầy đủ thông tin trong Other SMTP

Sau khi cấu hình xong, hãy click vào “Save Settings” để lưu lại cài đặt của mình. Sau đó, tiến hành kiểm tra việc gửi mail có thành công hay không.

WP Mail SMTP
a **wpforms** product

General **Email Test** Email Log Email Controls Misc

Send a Test Email

Send To
Enter email address where test email will be sent.

HTML ☒ ON
Send this email in HTML or in plain text format.

Send Email

Gửi email test

Trong đó Send To là email để người dùng nhận mail test. Sau khi điền đầy đủ thông tin các bạn bấm Send Test.

Nếu quá trình gửi thành công bạn sẽ nhận được thông báo như sau: "Test **HTML** email was sent successfully! Please check your inbox to make sure it is delivered."

Nội dung email test sẽ như sau:



Congrats, test email was sent successfully!

Thank you for trying out WP Mail SMTP. We're on a mission to make sure that your emails actually get delivered.

If you find this free plugin useful, please consider giving WP Mail SMTP Pro a try!

A handwritten signature in black ink that reads "Jared Atchison".

Jared Atchison
Lead Developer, WP Mail SMTP

Gửi email test thành công