**Modun 2 Thiết lập tài khoản**

**Tạo một tài khoản**

Để tạo tài khoản Cloudflare

* Đi đến trang https://dash.cloudflare.com/sign-up.
* Nhập Email và Mật khẩu của bạn .
* Nhấp vào Tạo tài khoản .

Sau khi bạn tạo tài khoản, Cloudflare sẽ tự động gửi email đến địa chỉ của bạn.

**Thiết lập 2FA**

Xác thực hai yếu tố (2FA) cho phép chủ tài khoản người dùng thêm một lớp bảo mật đăng nhập bổ sung vào tài khoản Cloudflare. Bước xác thực bổ sung này yêu cầu bạn cung cấp cả thông tin bạn biết, chẳng hạn như mật khẩu Cloudflare, và thông tin bạn có, chẳng hạn như mã xác thực từ thiết bị di động. Tài khoản người dùng Cloudflare được cấu hình để sử dụng đăng nhập một lần (SSO) không thể cấu hình 2FA.

Cloudflare cung cấp tùy chọn sử dụng khóa bảo mật chống lừa đảo, như YubiKey hoặc ứng dụng di động Time-Based One-Time Password (TOTP) để xác thực, như Google Authenticator hoặc cả hai. Nếu bạn thêm cả hai phương pháp xác thực này vào tài khoản của mình, ban đầu bạn sẽ được nhắc đăng nhập bằng khóa bảo mật, nhưng có thể chọn không tham gia và sử dụng TOTP thay thế. Để đảm bảo bạn có thể truy cập tài khoản của mình một cách an toàn ngay cả khi không có thiết bị di động hoặc khóa bảo mật, Cloudflare cũng cung cấp mã dự phòng để tải xuống.

**Mẹo** Sau khi tải xuống mã dự phòng, chúng tôi khuyên bạn nên lưu chúng ở nơi an toàn.

Với tư cách là chủ sở hữu tài khoản người dùng, bạn sẽ tự động được chỉ định vai trò Quản trị viên siêu cấp . Sau khi bật 2FA, tất cả thành viên tài khoản Cloudflare đều phải cấu hình 2FA trên thiết bị di động của họ.

​​**Bật 2FA**

Chúng tôi khuyên tất cả chủ tài khoản người dùng Cloudflare nên bật xác thực hai yếu tố (2FA) để đảm bảo an toàn cho tài khoản của bạn.

2FA chỉ có thể được bật thành công trên tài khoản có địa chỉ email đã xác minh . Nếu bạn không xác minh địa chỉ email trước, bạn có thể bị khóa khỏi tài khoản của mình.

Quản trị viên cấp cao có thể bật Thực thi 2FA để yêu cầu tất cả thành viên bật 2FA. Nếu bạn không phải là Quản trị viên cấp cao, bạn sẽ buộc phải bật 2FA trước khi chấp nhận lời mời tham gia tài khoản Cloudflare với tư cách là thành viên.

Để bật xác thực hai yếu tố cho lần đăng nhập Cloudflare của bạn:

* Đăng nhập vào bảng điều khiển Cloudflare.
* Trong danh sách thả xuống Hồ sơ của tôi , hãy chọn Hồ sơ của tôi .
* Chọn Xác thực .
* Chọn Quản lý trong thẻ Xác thực hai yếu tố.
* Cấu hình ứng dụng di động TOTP hoặc khóa bảo mật để bật 2FA trên tài khoản của bạn .

​​**Cấu hình bổ sung**

Cloudflare cũng hỗ trợ 2FA với các trình xác thực tích hợp trên thiết bị (Apple Touch ID, dấu vân tay Android hoặc Windows Hello), Yubikeys và ứng dụng di động TOTP.

**Tùy chỉnh tài khoản của bạn**

Sau khi tạo tài khoản, đây là một số cấu hình bạn có thể tùy chỉnh:

​​**Tên tài khoản**

* Đăng nhập vào bảng điều khiển Cloudflare.
* Vào Quản lý tài khoản > Cấu hình .
* Đối với Tên tài khoản , hãy chọn Đổi tên .
* Nhập tên tài khoản mới.
* Chọn Lưu .

​​**Vẻ bề ngoài**

* Đăng nhập vào bảng điều khiển Cloudflare.
* Đi đến tiểu sử của tôi
* Đối với Appearance , hãy chọn một giá trị:
* Tối : Mặc định là màu tối hơn.
* Sáng : Mặc định là màu sáng hơn.
* Sử dụng cài đặt hệ thống : Mặc định là cài đặt được sử dụng trên thiết bị của bạn.
* Màn hình bảng điều khiển của bạn sẽ tự động cập nhật sang giao diện mới.
* ​​Sở thích giao tiếp
* Khi bạn tạo tài khoản, Cloudflare sẽ tự động chọn Tùy chọn liên lạc của bạn hoặc thời điểm Cloudflare có thể gửi email cho bạn.

**Để cập nhật tùy chọn liên lạc cho hồ sơ của bạn (yêu cầu địa chỉ email đã xác minh ):**

* Đăng nhập vào bảng điều khiển Cloudflare.
* Đi đến tiểu sử của tôi .
* Đối với Tùy chọn liên lạc , hãy chọn Chỉnh sửa .
* Nếu bạn muốn một danh mục email cụ thể, hãy đảm bảo hộp liên quan đã được chọn.
* Chọn Lưu .

​​**Tùy chọn ngôn ngữ**

Để cập nhật tùy chọn ngôn ngữ cho hồ sơ của bạn:

* Đăng nhập vào bảng điều khiển Cloudflare.
* Đi đến tiểu sử của tôi
* Đối với Tùy chọn ngôn ngữ , hãy chọn một giá trị.
* Màn hình bảng điều khiển của bạn sẽ tự động cập nhật sang ngôn ngữ mới.

**Thêm và quản lý các thành viên khác**

**Xem thành viên tài khoản**

* Đăng nhập vào bảng điều khiển Cloudflarevà chọn tài khoản của bạn.
* Vào Quản lý tài khoản > Thành viên.

**Thêm thành viên tài khoản**

* Đăng nhập vào bảng điều khiển Cloudflarevà chọn tài khoản của bạn.
* Vào Quản lý tài khoản > Thành viên .
* Chọn Mời .
* Điền thông tin sau:
* Mời thành viên : Nhập một hoặc nhiều địa chỉ email (nếu có nhiều, hãy phân cách các địa chỉ bằng dấu phẩy).
* Phạm vi : Sử dụng nhiều trường khác nhau để điều chỉnh phạm vi vai trò của bạn.
* Vai trò : Chọn một hoặc nhiều vai trò để chỉ định cho thành viên của bạn.
* Chọn Tiếp tục đến phần tóm tắt .
* Xem lại thông tin, sau đó chọn Mời.

**Chỉnh sửa quyền thành viên**

* Đăng nhập vào bảng điều khiển Cloudflarevà chọn tài khoản của bạn.
* Vào Quản lý tài khoản > Thành viên .
* Chọn một bản ghi thành viên, sau đó chọn Chỉnh sửa .
* Cập nhật phạm vi và vai trò của các quyền đó.
* Chọn Tiếp tục đến phần tóm tắt .
* Xem lại thông tin, sau đó chọn Cập nhật .

**Gửi lại lời mời**

* Đăng nhập vào bảng điều khiển Cloudflarevà chọn tài khoản của bạn
* Vào Quản lý tài khoản > Thành viên.
* Chọn một hồ sơ thành viên có Trạng thái là Đang chờ mời .
* Chọn Gửi lại lời mời .

**Xóa thành viên tài khoản**

* Đăng nhập vào bảng điều khiển Cloudflarevà chọn tài khoản của bạn.
* Vào Quản lý tài khoản > Thành viên .
* Tìm kiếm thành viên tài khoản và mở rộng hồ sơ của họ.
* Nhấp vào Thu hồi .
* Nhấp vào Có, thu hồi quyền truy cập .

**Tạo mã thông báo API**

Tạo một mã thông báo

Điều kiện tiên quyết

Trước khi bắt đầu, hãy tìm vùng và ID tài khoản của bạn .

Từ bảng điều khiển Cloudflare, hãy vào Hồ sơ của tôi > Mã thông báo API .

Chọn Tạo mã thông báo .

Chọn một mẫu từ các mẫu mã thông báo API có sẵn hoặc tạo một mã thông báo tùy chỉnh. Chúng tôi sử dụng mẫu Chỉnh sửa vùng DNS trong các ví dụ sau.

Thêm hoặc chỉnh sửa tên mã thông báo để mô tả lý do hoặc cách sử dụng mã thông báo. Các mẫu được điền sẵn tên mã thông báo và quyền.

Màn hình tổng quan mẫu mã thông báo

Sửa đổi quyền của mã thông báo. Sau khi chọn nhóm quyền ( Tài khoản , Người dùng hoặc Khu vực ), hãy chọn mức quyền truy cập để cấp mã thông báo. Hầu hết các nhóm đều cung cấp Edithoặc Readtùy chọn. Editlà quyền truy cập CRUDL (tạo, đọc, cập nhật, xóa, liệt kê) đầy đủ, trong khi Readlà quyền đọc và liệt kê khi thích hợp. Tham khảo các quyền mã thông báo khả dụng để biết thêm thông tin.

Chọn tài nguyên mà mã thông báo được phép truy cập. Ví dụ, cấp quyền Zone DNS Readtruy cập vào một vùng example.comsẽ cho phép mã thông báo chỉ đọc bản ghi DNS cho vùng cụ thể đó. Bất kỳ vùng nào khác sẽ trả về lỗi cho các hoạt động đọc bản ghi DNS. Bất kỳ hoạt động nào khác trên vùng đó cũng sẽ trả về lỗi.

(Tùy chọn) Hạn chế cách sử dụng mã thông báo trong các trường Lọc địa chỉ IP của máy khách và TTL (thời gian tồn tại) .

Chọn Tiếp tục đến phần tóm tắt .

Xem lại tóm tắt mã thông báo. Chọn Chỉnh sửa mã thông báo để thực hiện điều chỉnh. Bạn cũng có thể chỉnh sửa mã thông báo sau khi tạo.

Màn hình tóm tắt mã thông báo hiển thị các tài nguyên và quyền đã chọn

Chọn Tạo mã thông báo để tạo bí mật cho mã thông báo.

Sao chép bí mật vào nơi an toàn.

Cảnh báo

Bí mật mã thông báo chỉ được hiển thị một lần . Không lưu trữ bí mật ở dạng văn bản thuần túy nơi người khác có thể truy cập. Bất kỳ ai có mã thông báo này đều có thể thực hiện các hành động được ủy quyền đối với các tài nguyên mà mã thông báo có quyền truy cập.

Màn hình hoàn tất tạo mã thông báo hiển thị mã thông báo API của bạn và lệnh <code>curl</code> để kiểm tra mã thông báo của bạn

Trang bí mật mã thông báo cũng bao gồm một lệnh ví dụ để kiểm tra mã thông báo. Sử dụng /user/tokens/verifyđiểm cuối để lấy trạng thái hiện tại của mã thông báo đã cho.

curl "https://api.cloudflare.com/client/v4/user/tokens/verify" \

--header "Authorization: Bearer <API\_TOKEN>"

Kết quả:

{

"result": {

"id": "100bf38cc8393103870917dd535e0628",

"status": "active"

},

"success": true,

"errors": [],

"messages": [

{

"code": 10000,

"message": "This API Token is valid and active",

"type": null

}

]

}

Với điều này, bạn đã tạo thành công một mã thông báo API và có thể bắt đầu làm việc với API Cloudflare. Sau khi tạo mã thông báo API đầu tiên, bạn có thể tạo thêm các mã thông báo API thông qua API .