



Chinh Phục Google Cloud

**Lộ Trình An Toàn Nhận \$300 Tín Dụng Miễn Phí Cho Người
Người Mới Bắt Đầu**

Một hướng dẫn toàn diện giúp bạn tự tin khai thác sức mạnh của Google Cloud mà không lo về chi phí bất ngờ.

Bản Đồ Hành Trình Của Chúng Ta



Điểm Khởi Hành: Cơ Hội Vàng Với \$300 Tín Dụng Miễn Phí

- **\$300 Tín Dụng Miễn Phí:** Để dùng thử và đánh giá hầu hết các sản phẩm của Google Cloud (Generative AI, Compute Engine, Databases, v.v.).
- **Thời Hạn Sử Dụng: 90 ngày** (Thông tin từ Google và cộng đồng người dùng xác nhận, không phải 12 tháng như một số nguồn cũ).
- **Đối Tượng Đủ Điều Kiện:** Dành cho người dùng mới, những người chưa từng là khách hàng trả phí của Google Cloud và chưa từng đăng ký dùng thử trước đây.



Hành Trang Thiết Yếu: Checklist Trước Khi Lên Đường

1



Tài khoản Gmail: Mới hoặc chưa từng dùng để đăng ký Google Cloud.

2



Thẻ thanh toán quốc tế (VISA/Mastercard):

Khuyến nghị hàng đầu: Dùng thẻ **Debit** (thẻ ghi nợ).
Lý do: Bạn chỉ có thể chi tiêu số tiền có trong tài khoản, giúp kiểm soát tuyệt đối và “không bị trừ oan”.

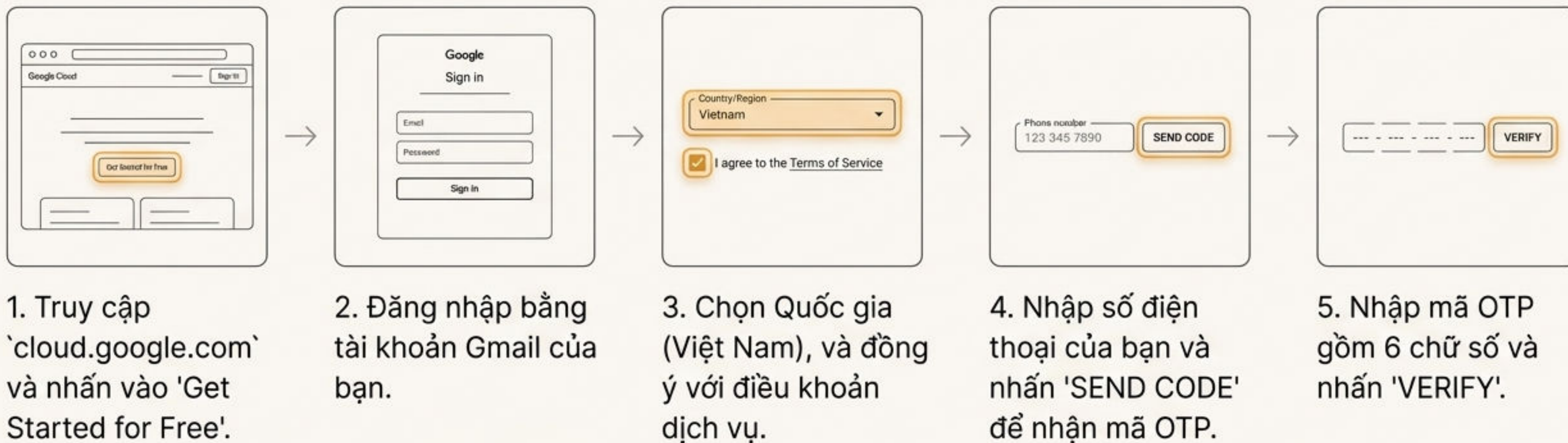
Lưu ý với thẻ Credit (tín dụng): Vẫn có thể sử dụng, nhưng cần cẩn trọng hơn do cơ chế “chi tiêu trước, trả sau”.

3



Số điện thoại: Để nhận mã xác thực (OTP).

Bắt Đầu Hành Trình: Từng Bước Đăng Ký

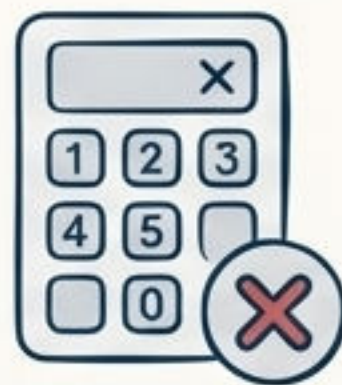


Chương Ngại Vật Thường Gặp & Cách Vượt Qua



Hỏi: “Tôi không nhận được tin nhắn OTP?”

Đáp: Kiểm tra lại số điện thoại, đợi vài phút rồi thử lại, hoặc cân nhắc dùng một số điện thoại khác.



Hỏi: “Google báo tôi nhập sai mã code?”

Đáp: Mã OTP có hiệu lực rất ngắn. Hãy yêu cầu gửi lại mã mới và nhập ngay khi nhận được.



Hỏi: “Tại sao Google yêu cầu thanh toán một khoản nhỏ?”

Đáp: Đây là quy trình xác thực thẻ.

- **Khoản ~\$1.00:** Một khoản tạm giữ để xác thực thẻ, sẽ được **hoàn lại** sau vài ngày đến một tháng.
- **Khoản lớn hơn (ví dụ: 250.000đ):** Có thể xảy ra nếu bạn đăng ký nhiều tài khoản từ cùng một máy tính/mạng IP. Khoản này cũng là tạm giữ và **sẽ được hoàn lại**.

Hoàn Tất Đăng Ký: Cung Cấp Thông Tin Thanh Toán

 Google Cloud

Account Type ?

Individual Options

Payment Information

Card Number
1234 5678 9012 3456

MM/YY
12/25

CVC
123

Address Information

Name

Address Line 1

City

Postal Code

Country
United States

START MY FREE TRIAL

1. Tại mục "**Payment Information**", chọn loại tài khoản là "**Individual**" (Cá nhân).
2. Nhập **thông tin thẻ** của bạn: Card number (16 số), MM/YY, và CVC (3 số).
3. Nhập thông tin địa chỉ.
4. Nhấn nút "**START MY FREE TRIAL**".



Đừng lo lắng!

Việc nhấn nút này chỉ để hoàn tất đăng ký dùng thử. Bạn sẽ **KHÔNG** bị tính phí. Google sẽ không tự động trừ tiền khi hết hạn dùng thử trừ khi bạn chủ động nâng cấp tài khoản.

Luật Chơi Sống Còn: Ranh Giới Giữa "Dùng Thử" và "Trả Phí"

*"Một người dùng trên Reddit đã bất ngờ nhận **hóa đơn \$573**. Nguyên nhân là do họ đã **vô tình nâng cấp tài khoản**. Đây là cách bạn sẽ không rơi vào tình huống đó."^{H*}

Tài Khoản Dùng Thử (Free Trial Account)	Tài Khoản Trả Phí (Paid Account)
 Trạng thái: Mặc định sau khi đăng ký. Khi hết \$300/90 ngày: Tài khoản và mọi tài nguyên (server, v.v.) sẽ tự động bị TẠM DỪNG (SUSPENDED). Kết luận: AN TOÀN - KHÔNG TỰ ĐỘNG BỊ TÍNH PHÍ.	 Trạng thái: Chỉ xảy ra khi bạn chủ động nhấn vào nút 'UPGRADE' hoặc 'ACTIVATE' trên bảng điều khiển. Khi hết \$300/90 ngày: Hệ thống sẽ bắt đầu TỰ ĐỘNG TÍNH PHÍ vào thẻ của bạn cho mọi dịch vụ đang chạy. Kết luận: CẢN TRỌNG - CHỈ NÂNG CẤP KHI BẠN SẴN SÀNG TRẢ PHÍ.

Điều Gì Xảy Ra Khi Hành Trình 90 Ngày Kết Thúc?



Hết **\$300** tín dụng **HOẶC** hết **90 ngày**.



Tài khoản dùng thử của bạn bị **đóng (closed)**. Tất cả các dự án và tài nguyên bị **dừng hoạt động (stopped)**.



Bạn có một **giai đoạn ân hạn 30 ngày (30-day grace period)**.



Trong 30 ngày này, bạn có thể quyết định **Nâng cấp (Upgrade)** lên tài khoản trả phí để khôi phục dữ liệu và tiếp tục sử dụng.



Sau 30 ngày, nếu không nâng cấp, mọi tài nguyên sẽ bị **xóa vĩnh viễn (permanently deleted)**.

Ghi chú quan trọng: Quy trình này đảm bảo bạn sẽ không bị tính phí đột ngột. Bạn có thời gian để quyết định mà không mất dữ liệu ngay lập tức.

Trang Bị Thiết Yếu: Thiết Lập 'Lá Chắn' Ngân Sách



Tại sao cần thiết?

Ngay cả trong thời gian dùng thử, việc này giúp bạn theo dõi đã tiêu hết bao nhiêu trong tổng số \$300 tín dụng. Đây là một thói quen tốt để quản lý chi phí sau này.

Nó là gì?

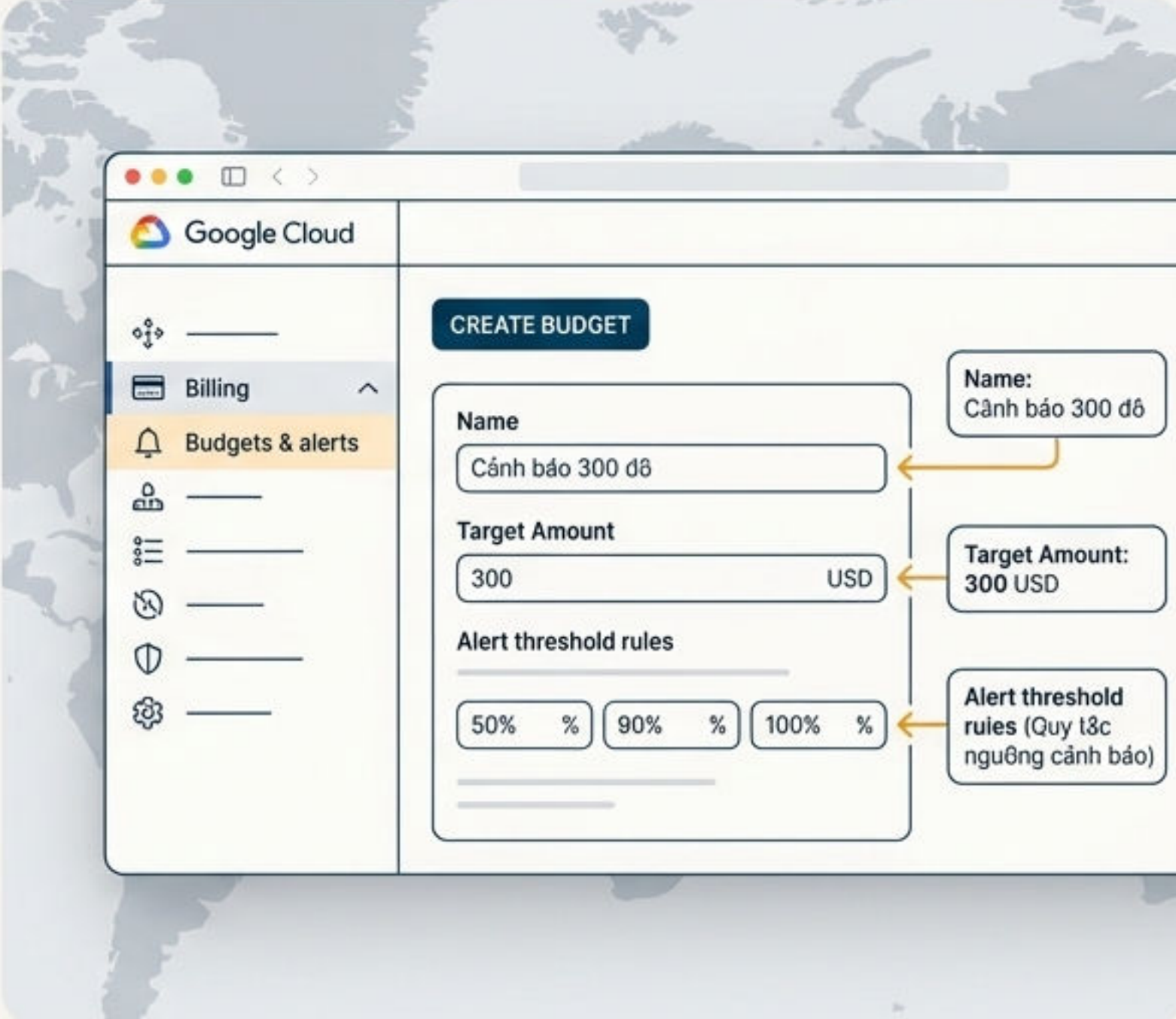
Là một hệ thống gửi cảnh báo qua email khi chi tiêu của bạn đạt đến các ngưỡng nhất định do bạn đặt ra (ví dụ: 50%, 90%).

Lưu ý **SỐNG CÒN**:

Budget Alert **CHỈ GỬI CẢNH BÁO**. Nó **KHÔNG** tự động dừng các dịch vụ để ngăn chặn chi phí phát sinh.

Hướng Dẫn Cài Đặt Budget Alert Trong 3 Bước

1. Trong Google Cloud Console, tìm và vào mục **"Billing"** (Thanh toán).
2. Ở menu bên trái, chọn **"Budgets & alerts"** (Ngân sách & cảnh báo), sau đó nhấn **"CREATE BUDGET"**.
3. Thiết lập:
 - **Name:** Đặt tên cho ngân sách (ví dụ: 'Cảnh báo 300 đô').
 - **Target Amount** (Số tiền mục tiêu): Nhập **300 USD**.
 - **Alert threshold rules** (Quy tắc ngưỡng cảnh báo): Đặt các mốc % để nhận email. Khuyến nghị: Đặt ở mức **50%**, **90%**, và **100%** của ngân sách.
4. Nhấn **"Finish"**.



The screenshot shows the 'CREATE BUDGET' form in the Google Cloud console. The left sidebar has 'Billing' and 'Budgets & alerts' (highlighted). The main form fields are:

- Name:** A text input field containing 'Cảnh báo 300 đô'. An annotation box on the right says 'Name: Cảnh báo 300 đô' with an arrow pointing to the input.
- Target Amount:** A text input field containing '300' and a dropdown menu set to 'USD'. An annotation box on the right says 'Target Amount: 300 USD' with an arrow pointing to the input.
- Alert threshold rules:** A section with three input fields containing '50%', '90%', and '100%', each followed by a '%' symbol. An annotation box on the right says 'Alert threshold rules (Quy tắc ngưỡng cảnh báo)' with an arrow pointing to the first input field.

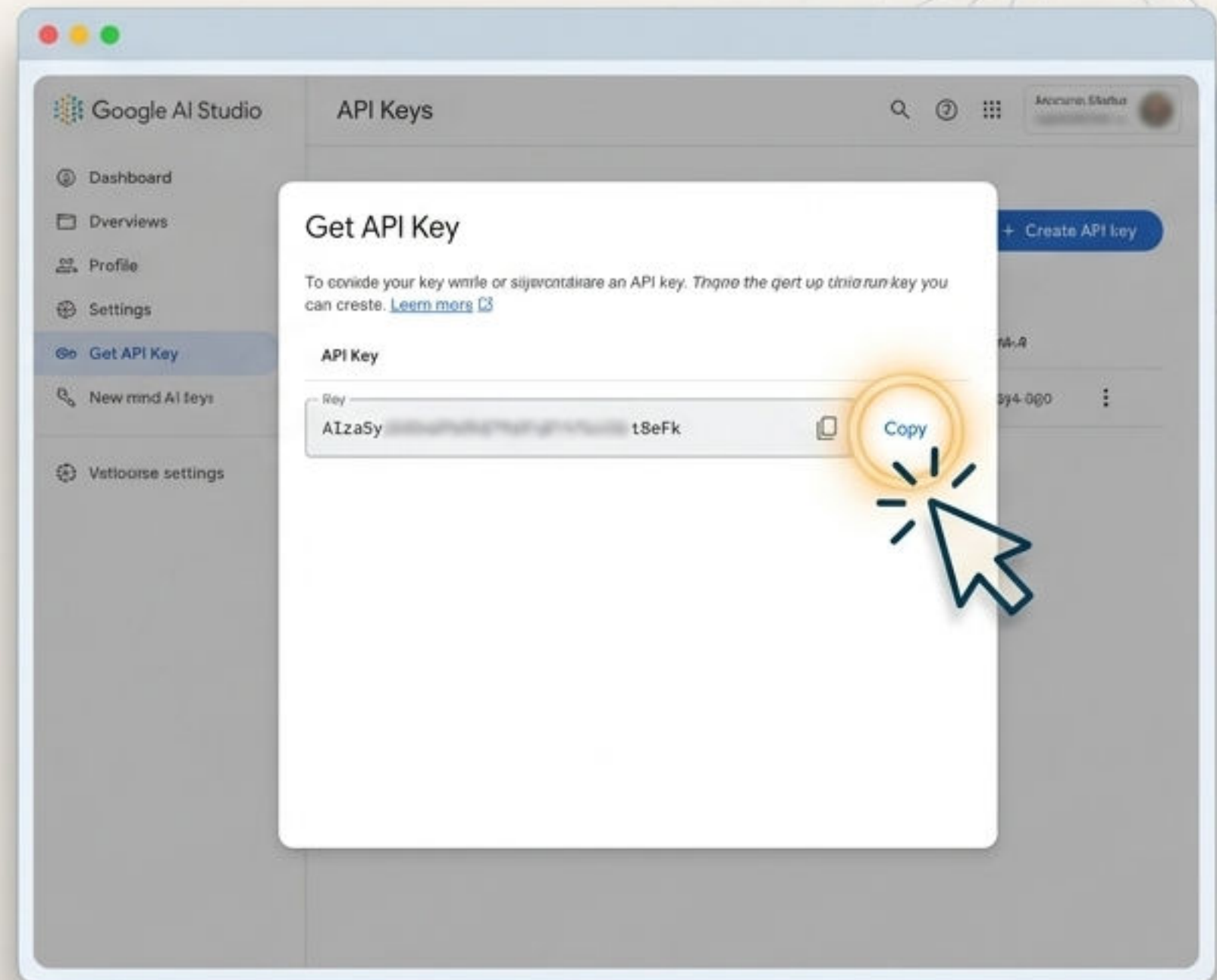
Đã An Toàn - Giờ Hãy Bắt Đầu Khám Phá!

Mục đích:

Sau khi đã thiết lập mọi hàng rào bảo vệ, đây là lúc bạn có thể yên tâm sử dụng dịch vụ.

Cách lấy API Key cho AI (Gemini):

1. Truy cập trang aistudio.google.com.
2. Đăng nhập bằng chính tài khoản Google Cloud bạn vừa tạo.
3. Nhấn vào nút '**Get API key**'.
4. Chọn '**Create API key in new project**'.
5. Hệ thống sẽ tạo ra một key. Hãy sao chép và lưu lại key này một cách an toàn.



Luôn Theo Dõi "Hành Lý" Của Bạn



Bạn có thể kiểm tra mức sử dụng của mình ở hai nơi chính:

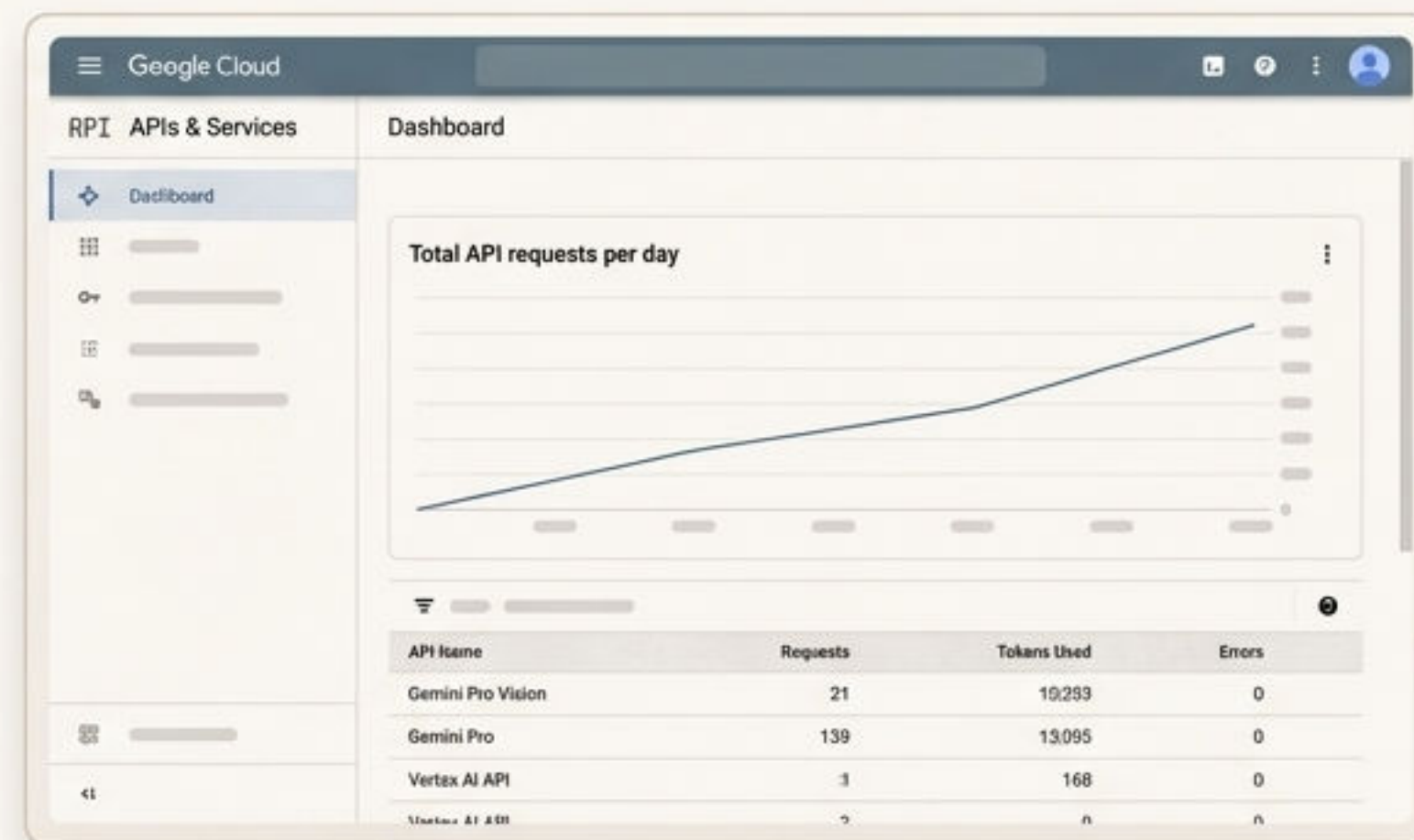
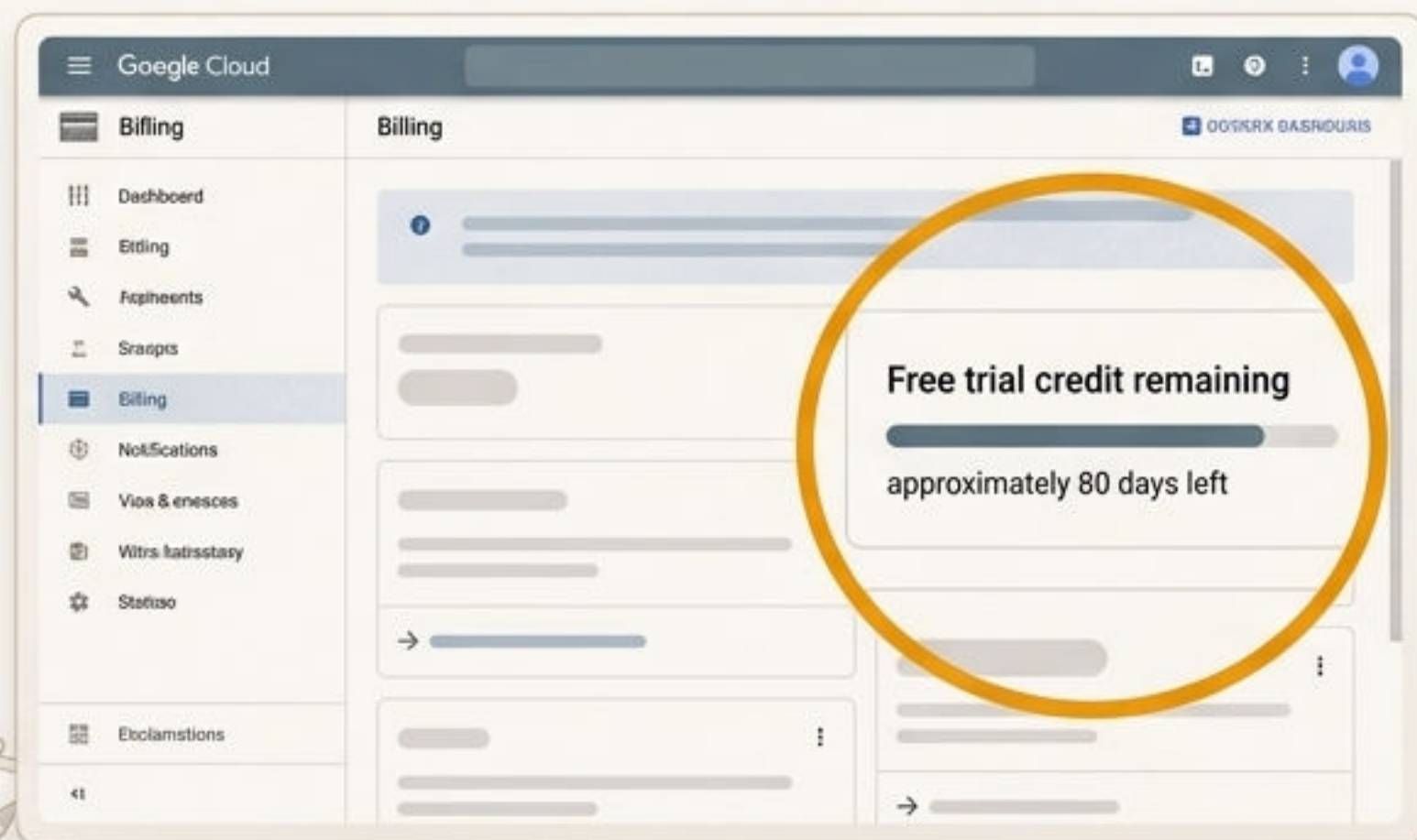


Để xem tổng quan chi tiêu:

Trong Google Cloud Console, vào mục **Billing**. Bạn sẽ thấy một biểu đồ hoặc thông báo rõ ràng về số tiền tín dụng còn lại trong \$300 và số ngày còn lại.

Để xem chi tiết sử dụng API:

Vào **APIs & Services -> Dashboard**. Tại đây bạn có thể xem số lượng request, số token đã sử dụng, và các chỉ số khác cho từng API cụ thể.



Tổng Kết: 4 Quy Tắc Vàng Để Luôn An Toàn



1. Ưu tiên thẻ Debit:
Đây là lớp bảo vệ tài chính đầu tiên và hiệu quả nhất của bạn.



2. Không nhấn 'Upgrade' tùy tiện:
Hiểu rằng đây là ranh giới giữa dùng thử miễn phí và bắt đầu trả phí.



3. Luôn cài Budget Alert: Biến nó thành thói quen. Giám sát chủ động luôn tốt hơn là bị bất ngờ.



4. Tin vào quy trình:
Tài khoản Free Trial được thiết kế để tự động dừng lại. Đừng quá lo lắng.



Bạn Đã Sẵn Sàng Chinh Phục!

Chúc bạn có một hành trình khám phá Google Cloud đầy sáng tạo và quan trọng nhất là an toàn.