Thông tin cơ bản về tên miền

Quản lý tên miền và bản ghi · https://gcs.vn/kho-tai-nguyen/google-workspace-admin-center/thong-tin-co-ban-ve-ten-mien/

Dưới đây là một số thuật ngữ phổ biến bạn có thể gặp khi quản lý tên miền Internet. Nhấp vào thuật ngữ bên dưới để chuyển đến phần mô tả thuật ngữ và cách sử dụng thực tế của thuật ngữ đó với dịch vụ Google của bạn. Xem thêm thông tin cơ bản về DNS để biết các thuật ngữ liên quan đến Hệ thống tên miền quản lý mối quan hệ giữa địa chỉ IP và tên miền.

- Domain name - Tên miền
- Subdomain - Tên miền phụ
- Naked domain - Tên miền rỗng
- Primary domain - Tên miền chính
- Secondary domain - Tên miền phụ hoặc tên miền bổ sung
- Domain alias - Tên miền bí danh
- IP address - Địa chỉ IP
- Domain registrar - Nhà đăng ký tên miền
- Domain host - Máy chủ tên miền
- Name server - Máy chủ định danh
- WHOIS directory - Thư mục WHOIS

Domain name - Tên miền

Tên miền (thường được gọi đơn giản là miền) là tên dễ nhớ được liên kết với địa chỉ IP vật lý trên Internet. Đó là tên duy nhất xuất hiện sau địa chỉ email đăng nhập @ và sau *www.* trong các địa chỉ web. Ví dụ: tên miền *example.com* có thể dịch sang địa chỉ vật lý *198.102.434.8* . Các ví dụ khác về tên miền là google.com và wikipedia.org. Việc sử dụng tên miền để xác định một vị trí trên Internet thay vì địa chỉ IP dạng số giúp việc ghi nhớ và nhập địa chỉ web dễ dàng hơn nhiều.

Bất cứ ai cũng có thể mua một tên miền. Bạn chỉ cần đến một công ty lưu trữ tên miền hoặc công ty đăng ký tên miền, tìm một tên mà không ai khác đang sử dụng và trả một khoản phí nhỏ hàng năm để sở hữu nó.

Khi đăng ký dịch vụ Google Cloud, bạn cung cấp tên miền bạn muốn sử dụng cho dịch vụ của mình. Đó phải là miền bạn sở hữu (hoặc chúng tôi sẽ giúp bạn mua một miền) và chúng tôi sẽ yêu cầu bạn xác minh quyền sở hữu. Để tìm hiểu thêm, hãy xem Thêm và quản lý miền.

Subdomain - Tên miền phụ

Miền phụ là một phần của miền lớn hơn. Ví dụ: mail.google.com, www.google.com và docs.google.com đều là miền phụ của miền google.com. Chủ sở hữu tên miền có thể tạo tên miền phụ để cung cấp địa chỉ dễ nhớ cho các trang web hoặc dịch vụ trong tên miền cấp cao nhất của họ.

Naked domain - Tên miền rỗng

Tên miền không có "www" được gọi là tên miền rỗng. Ví dụ, google.com là naked domain, còn www.google.com là non-naked. Xem thêm về cách Kích hoạt "naked" domain của bạn

Primary domain - Tên miền chính

Với dịch vụ Google Cloud, miền chính của bạn là miền bạn đã sử dụng để đăng ký tài khoản doanh nghiệp của mình. Bạn có thể thêm các miền khác vào tài khoản của mình sau. Để biết chi tiết, hãy xem Chọn tên miền chính của bạn .

Secondary domain - Tên miền phụ hoặc tên miền bổ sung

Ngoài miền chính, bạn có thể thêm các miền bổ sung vào tài khoản của mình để cho phép người dùng trong các miền đó cũng sử dụng dịch vụ của bạn. Khi bạn thêm một miền có người dùng riêng, chúng tôi sẽ gọi miền đó là *miền phụ* . Để biết chi tiết, hãy xem Thêm nhiều miền hoặc bí danh miền.

Quan trọng: Miền phụ hoàn toàn phụ thuộc vào miền chính. Việc xóa hoặc tạm dừng tên miền chính cũng áp dụng cho tên miền phụ. Để biết thêm thông tin, hãy xem Xóa miền hoặc bí danh miền .

Domain alias - Tên miền bí danh

Bí danh tên miền là một tên miền hoạt động như một bí danh cho một tên miền khác. Bạn có thể thêm miền vào tài khoản của mình làm bí danh miền để cấp cho mọi người trong miền của bạn

một địa chỉ email khác theo bí danh miền. Thư được gửi tới một trong các địa chỉ của người dùng sẽ đến cùng hộp thư đến email của người dùng. Để biết chi tiết, hãy xem Thêm nhiều miền hoặc bí danh miền.

IP address - Địa chỉ IP

Địa chỉ Giao thức Internet (IP) là một chuỗi số xác định vị trí vật lý của một thiết bị cụ thể trên mạng Internet. Địa chỉ IP trông giống như thế này: 74.125.19.147

Vì tên miền có thể có một hoặc nhiều địa chỉ IP được liên kết nên Google không hỗ trợ cấu hình xuất bản web và email chỉ sử dụng địa chỉ IP.

Domain registrar - Nhà đăng ký tên miền

Nhà đăng ký tên miền là một công ty bán các tên miền chưa được sở hữu và do đó có thể đăng ký. Hầu hết các công ty này cũng cung cấp dịch vụ lưu trữ tên miền .

Bạn có thể đăng ký miền thông qua Google Domains (beta) và chúng tôi cũng cung cấp dịch vụ đăng ký thông qua các đối tác lưu trữ miền. Bạn có thể mua tên miền thông qua đối tác khi đăng ký tài khoản Google Cloud. Nếu bạn mua miền trong khi đăng ký Google Workspace, chúng tôi sẽ tự động kích hoạt Gmail cho miền đó và tạo địa chỉ web tùy chỉnh. Nếu bạn đăng ký bằng tên miền mà bạn đã sở hữu, bạn sẽ cần tự mình thực hiện những việc này bằng cách thay đổi bản ghi DNS tại máy chủ lưu trữ tên miền của mình.

Domain host - Máy chủ tên miền

Công ty lưu trữ tên miền là một công ty điều hành các máy chủ DNS cho tên miền của bạn và quản lý các bản ghi DNS của nó . Chúng bao gồm các bản ghi MX để thiết lập Gmail (nếu bạn đang sử dụng Google Workspace), bản ghi CNAME để tạo địa chỉ web, v.v. Hầu hết các máy chủ tên miền đều cung cấp dịch vụ đăng ký tên miền.

Để sửa đổi bản ghi DNS của miền, bạn phải đăng nhập vào tài khoản miền của mình tại máy chủ miền. Nếu công ty lưu trữ miền của bạn là Google Domains, bạn có thể quản lý bản ghi DNS của mình tại domains.google.com . Nếu bạn không chắc chắn máy chủ lưu trữ của mình là ai, hãy xem Xác định máy chủ lưu trữ tên miền của bạn.

Name server - Máy chủ định danh

Máy chủ định danh đóng vai trò là điểm tham chiếu cho dữ liệu DNS của miền của bạn và thường được duy trì bởi một công ty lưu trữ tên miền. Khi máy chủ tên bị lỗi, việc gửi thư của bạn có thể bị trì hoãn hoặc trang web của bạn không khả dụng, vì vậy bạn nên có ít nhất hai máy chủ tên riêng biệt về mặt vật lý để loại bỏ một điểm lỗi duy nhất. Một số quốc gia yêu cầu máy chủ định danh nằm trên các mạng IP khác nhau để đảm bảo độ tin cậy. Mỗi máy chủ định danh phải trả về các bản ghi giống hệt nhau cho miền của bạn. Thứ tự trả về hồ sơ của bạn không quan trọng.

WHOIS directory - Thư mục WHOIS

Thư mục WHOIS là danh sách công khai các tên miền và những người hoặc tổ chức được liên kết với từng tên.

Như một biện pháp bảo mật, một số chủ sở hữu tên miền muốn ẩn thông tin cá nhân của họ khỏi danh bạ WHOIS, giống như bạn có thể muốn số điện thoại cá nhân của mình không được liệt kê trong danh bạ điện thoại địa phương.

Bạn có thể sử dụng thư mục WHOIS để xác định chủ sở hữu tên miền và địa chỉ IP. Có rất nhiều thư mục dựa trên web miễn phí có sẵn trên Internet. Thông tin được cung cấp trong thư mục WHOIS bao gồm địa chỉ gửi thư và số điện thoại.