

CẨM NANG
TÊN MIỀN





Tên miền là gì?	01
Tầm quan trọng của tên miền	02
Tên miền quốc gia .VN	03
Quy trình đăng ký tên miền .VN	04
Lựa chọn tên miền như thế nào?	05
Nhà đăng ký tên miền .VN	06
Thủ tục đăng ký tên miền	07
Quyền lợi và nghĩa vụ của chủ thể tên miền .VN	08
Những điều chủ thể cần nhớ	09
Bảo mật với tên miền và website	10
Xây dựng hiện diện trực tuyến với tên miền .VN	11
Checklist xây dựng và vận hành website	12



TÊN MIỀN LÀ GÌ?

Tên miền là địa chỉ của mọi cá nhân, tổ chức trên internet. Tên miền của bạn cho cả thế giới biết nơi có thể tìm thấy bạn trực tuyến, vì vậy họ có thể tìm kiếm thông tin, hay sản phẩm, dịch vụ mà cá nhân, tổ chức cung cấp.

Trên mạng Internet toàn cầu, mọi trang web đều có địa chỉ dưới dạng dãy số 203.119.8.93 (địa chỉ IP). Vì dãy số này khó nhớ nên Hệ thống máy chủ tên miền (DNS) đã được tạo ra để chuyển địa chỉ IP thành một tên miền duy nhất dễ nhớ.”

203.119.8.93

↔ DNS ↔

vnnic.vn

» KHI LƯỢT WEB, BẠN NHÌN THẤY GÌ?

https://www.vnnic.vn

Protocol

Subdomain

Domain

TLD

URL được tạo thành từ giao thức, tên miền phụ (Subdomain), tên miền cấp 2 (SLD) và tên miền cấp cao nhất (TLD).

Giao thức

http:// _____
https:// _____

Tên miền cấp cao nhất
(Top Level Domain – TLD)”

_____ .VN _____ .COM
_____ .CN _____ .NET
_____ .CO _____ .XYZ

Tên miền cấp 2
(Second Level Domain – SLD)

_____ VNNIC.VN
_____ VNNIC.COM.VN

Tên miền phụ (Subdomain)

ACADEMY.VNNIC.VN

TẦM QUAN TRỌNG CỦA TÊN MIỀN



QUYỀN SỞ HỮU

Tổ chức, cá nhân **đăng ký** và **sử dụng** tên miền cho mục đích hoạt động trên môi trường số, tuân thủ các quy định có liên quan tới dung trực tuyến.

Việc phụ thuộc vào các nền tảng, mạng xã hội có thể dẫn tới sự bất ổn trong chiến lược và kế hoạch phát triển dài hạn, cũng như chịu ảnh hưởng vào chính sách và quyết định của đơn vị cung cấp nền tảng, quản lý mạng xã hội.

Thử tưởng tượng một ngày đẹp trời, tài khoản quảng bá trên Facebook của công ty, tổ chức của bạn bị thu hồi và khách hàng sẽ không thể tìm kiếm được thông tin, bạn sẽ nhận ra tầm quan trọng của một website và tên miền chính chủ.



THƯƠNG HIỆU VÀ HIỆN DIỆN TRỰC TUYẾN

Trong thời đại kinh tế số, xã hội số, **thương hiệu** đồng hành với tổ chức, cá nhân trong cả môi trường thực và ảo. **Hiện diện trực tuyến** của một thương hiệu có thể nằm ở website chính thức của doanh nghiệp hoặc tài khoản trên nhiều nền tảng phổ biến.

Tuy nhiên, website với tên miền chính chủ là công cụ khẳng định chủ quyền với thương hiệu và sự chuyên nghiệp và chăm chút cho hiện diện trực tuyến của doanh nghiệp, tổ chức, cá nhân.

Một website có thể gắn địa chỉ bởi một tên miền hoặc địa chỉ IP. Bạn sẽ không muốn khách hàng nhớ tới website hay thương hiệu trên môi trường Internet của mình bằng một dãy số như 203.119.8.93 hay facebook.com/quananngon-hanoi, thay vì tên miền ngắn gọn như quanngonhanoi.vn.



SỰ TIN TƯỜNG

Một tên miền phù hợp của tổ chức, cá nhân có thể đem lại sự **tin tưởng** lớn hơn, biểu thị cho sự ổn định và tinh xác thực khi đăng ký thông tin chủ thể tên miền.

Lấy ví dụ, nếu khách hàng nhận được email từ địa chỉ lienhe@thuonghieucuaban.vn, mức độ tin cậy sẽ nâng cao hơn so với địa chỉ lienhe.thuonghieucuaban@gmail.com. Điều này đúng với cả cơ quan quản lý nhà nước, cơ sở giáo dục, y tế, hay bất kỳ doanh nghiệp nào muốn hoạt động trên môi trường Internet cùng sự trung thực.

TÊN MIỀN QUỐC GIA .VN

TÊN MIỀN .VN LÀ TÀI NGUYÊN QUỐC GIA

theo đó việc quản lý, đăng ký, sử dụng tuân thủ theo các văn bản pháp luật hiện hành.

MỌI CÁ NHÂN, TỔ CHỨC TRONG VÀ NGOÀI NƯỚC ĐỀU CÓ THỂ ĐĂNG KÝ TÊN MIỀN .VN

theo nguyên tắc “đăng ký trước được quyền sử dụng trước”, trừ một số trường hợp có liên quan tới an ninh, chủ quyền quốc gia hoặc có quy định khác của pháp luật.

Chủ thể hoàn thiện hồ sơ đăng ký tên miền qua công cụ đăng ký, quản lý trực tuyến của Nhà đăng ký tên miền, đồng lệ phí đăng ký và phí duy trì tên miền, đồng thời tuân thủ các quy định về sử dụng tên miền và thông tin điện tử.

ĐUÔI TÊN MIỀN	AI ĐƯỢC ĐĂNG KÝ?	LĨNH VỰC KHUYẾN NGHỊ
.VN	Tổ chức, cá nhân	
.COM.VN	Tổ chức, cá nhân	Thương mại
.BIZ.VN	Tổ chức, cá nhân	Thương mại
.NET.VN	Tổ chức, cá nhân	Dịch vụ trên mạng Internet
.EDU.VN	Tổ chức, cá nhân	Giáo dục
.ORG.VN	Tổ chức	Chính trị, văn hóa, xã hội
.GOV.VN	Tổ chức	Cơ quan Nhà nước
.AC.VN	Tổ chức, cá nhân	Nghiên cứu
.PRO.VN	Tổ chức, cá nhân	Chuyên ngành cao
.INFO.VN	Tổ chức, cá nhân	Sản xuất, cung cấp thông tin
.NAME.VN	Tổ chức, cá nhân	Tên đầy đủ, bí danh, tên thương mại, viết tắt
.HEALTH.VN	Tổ chức, cá nhân	Y tế, dược phẩm
.ID.VN	Cá nhân	
.AI.VN	Tổ chức, cá nhân	Công nghệ, nội dung số
.IO.VN	Tổ chức, cá nhân	Ứng dụng công nghệ
.INT.VN	Tổ chức	Yếu tố quốc tế
.HANOI.VN/.HAIPHONG.VN	Tổ chức, cá nhân	Hoạt động tại địa bàn
BÁNHNGỌT.VN	Tổ chức, cá nhân	Tên miền Tiếng Việt

QUY TRÌNH ĐĂNG KÝ TÊN MIỀN .VN



CHỌN LỰA TÊN MIỀN

Tham khảo danh sách tên miền đã đăng ký hay chưa tại whois.vn
Tham khảo tên miền gợi ý: tenmien.vn



CHỌN LỰA NHÀ ĐĂNG KÝ TÊN MIỀN

Danh sách Nhà đăng ký tên miền được công bố tại website.tenmien.vn



THỰC HIỆN THỦ TỤC ĐĂNG KÝ TÊN MIỀN

Chủ thể **hoàn thiện** nội dung đăng ký tên miền, **xác thực** thông tin với Nhà đăng ký, và **thanh toán** các khoản lệ phí, phí và giá dịch vụ kèm theo của Nhà đăng ký bằng phương thức trực tuyến. Nhà đăng ký kiểm tra và hoàn thiện khai báo, kích hoạt tên miền trên hệ thống DNS quốc gia



SỬ DỤNG TÊN MIỀN

Tên miền cần gia hạn đúng theo thời hạn được ghi nhận tương ứng với thời gian đăng ký tên miền. Sau ngày hết hạn, chủ thể có thời gian 25 ngày tiếp theo để hoàn tất thủ tục gia hạn và giữ lại tên miền. Sau 25 ngày, tên miền sẽ được thu hồi và trả lại đăng ký tự do.

Chủ thể có thể chọn lựa các dịch vụ đi kèm tên miền như thiết kế website, lưu trữ, email và cập nhật thông tin trên DNS tại Nhà đăng ký quản lý tên miền hoặc một đơn vị cung cấp dịch vụ khác.

LỰA CHỌN TÊN MIỀN NHƯ THỂ NÀO?

01

Chọn đuôi tên miền phù hợp với lĩnh vực của bạn như giáo dục gắn với **.EDU.VN** hay kinh doanh gắn với **.COM.VN** hoặc **.BIZ.VN**. Nên đăng ký cả tên miền ở đuôi **.VN**.

02

Tên miền ngắn gọn, đơn giản và dễ nhớ.

03

Tên miền dễ gõ trên trình duyệt và không có từ lóng, từ đồng âm. Thận trọng với dấu “-” trong tên miền.

04

Sử dụng từ khóa trong tên miền cho các công cụ tìm kiếm và khách hàng biết chính xác nội dung website.

05

Kiểm tra tên miền khả dụng và bổ sung các yếu tố tạo ra thương hiệu riêng như chỉ dẫn địa lý, sản phẩm, hay tên riêng. Công cụ tìm kiếm tên miền trên trang tenmien.vn có gợi ý một số lựa chọn nếu tên miền ưa thích của bạn không có sẵn.

06

Hãy tìm hiểu các biến thể của tên miền và đăng ký bảo vệ chúng nhằm tránh bị kẻ xấu lợi dụng và những phiền toái về sau.

NHÀ ĐĂNG KÝ TÊN MIỀN .VN

Nhà đăng ký tên miền là doanh nghiệp cung cấp dịch vụ đăng ký, duy trì tên miền .VN, và các sản phẩm, dịch vụ công nghệ thông tin khác như hosting, email, thiết kế website, bảo mật.

HỆ THỐNG NHÀ ĐĂNG KÝ

Nhà đăng ký trong nước



Nhà đăng ký nước ngoài



NGHĨA VỤ CỦA NHÀ ĐĂNG KÝ

- » Cung cấp dịch vụ đăng ký, duy trì tên miền .VN
- » Cung cấp dịch vụ đăng ký, duy trì tên miền .VN
- » Tiếp nhận thông tin đăng ký tên miền, cập nhật thông tin
- » Kiểm tra, xác thực hồ sơ đăng ký tên miền của chủ thể
- » Hỗ trợ chủ thể liên quan tới khiếu nại về tên miền .VN, cung cấp dịch vụ kèm theo tên miền

CHỌN LỰA NHÀ ĐĂNG KÝ NHƯ THẾ NÀO?

Vào trang

 tenmien.vn/nhadangky

xem danh sách

- » Bạn có thể lựa chọn một trong các nhà đăng ký chính thức dựa trên nhu cầu của bạn (giá cả, các gói dịch vụ tương ứng, chương trình khuyến mãi cho khách hàng...)
- » Đăng ký tên miền mong muốn theo hướng dẫn của NDK, qua hình thức trực tuyến hoặc hỗ trợ bằng hotline của NDK...

THỦ TỤC ĐĂNG KÝ TÊN MIỄN

01

Chủ thể đăng ký tài khoản sử dụng dịch vụ tại Nhà đăng ký trong quyền cầm nang tên miền

02

Chủ thể cung cấp các thông tin theo biểu mẫu trực tuyến của NĐK để hoàn thiện bản khai đăng ký tên miền

03

Chủ thể cung cấp bản sao chụp văn bản chứng minh danh tính như CCCD/CMT/Đăng ký kinh doanh cho NĐK

04

NĐK kiểm tra thông tin, thực hiện khai báo và kích hoạt tên miền lên hệ thống DNS quốc gia

05

Chủ thể kiểm tra thông tin đăng ký tên miền tại whois.vn/tai_khoan

NẾU CHỦ THỂ LÀ CÁ NHÂN, BẠN CẦN CUNG CẤP

- Tên cá nhân
- Số CCCD/CMTND/Hộ chiếu
- Thông tin liên hệ

NẾU CHỦ THỂ LÀ TỔ CHỨC, BẠN CẦN CUNG CẤP

- Tên tổ chức, doanh nghiệp
- Mã số thuế/doanh nghiệp
- Thông tin liên hệ
- Người đại diện theo pháp luật
- Người quản lý tên miền, quản lý kỹ thuật, thanh toán

QUYỀN LỢI VÀ NGHĨA VỤ CỦA CHỦ THỂ TÊN MIỀN .VN

AI LÀ CHỦ THỂ TÊN MIỀN?

Thông tin liên hệ của chủ thể sẽ hiển thị trên WHOIS tên miền và chủ thể có quyền lợi và nghĩa vụ đi kèm với tên miền đó.

Hãy kiểm tra trước khi đăng ký tên miền về việc người đại diện hợp pháp cho tổ chức, doanh nghiệp của bạn là chủ thể đăng ký tên miền. Việc này có thể tránh phiền toái về sau liên quan tới sở hữu của chủ thể đăng ký tên miền.



QUYỀN LỢI

01

Chủ thể được sử dụng tên miền đã đăng ký cho mục đích cá nhân, tổ chức của mình, nhưng không được vi phạm các quy định pháp luật có liên quan tới tên miền .VN và thông tin điện tử.

02

Chủ thể có thể cập nhật các thông tin liên hệ của mình để đảm bảo giao dịch và tiếp nhận thông tin kịp thời

03

Chủ thể có thể chuyển tên miền từ Nhà đăng ký này sang Nhà đăng ký khác quản lý

04

Chủ thể có thể chuyển nhượng quyền sử dụng tên miền sang chủ thể khác.

NGHĨA VỤ

01

Chủ thể cung cấp thông tin cá nhân trong bản khai đăng ký tên miền, bao gồm bản sao chụp giấy tờ tùy thân có ảnh (đối với cá nhân), bản sao chụp đăng ký kinh doanh (đối với tổ chức) và chịu trách nhiệm về tính chính xác và cập nhật của các thông tin đó.

02

Chủ thể chịu trách nhiệm với việc sử dụng tên miền đã đăng ký, trong trường hợp có liên quan tới quyền, nghĩa vụ hợp pháp của bên thứ ba.

03

Chủ thể tuân thủ các quyết định của cơ quan có thẩm quyền, bao gồm VNNIC, liên quan tới việc tạm ngưng, thu hồi, xác minh chủ thể đăng ký và sử dụng tên miền.

NHỮNG ĐIỀU CHỦ THỂ CẦN NHỚ

Thanh toán đầy đủ các khoản lệ phí đăng ký tên miền, phí duy trì tên miền theo quy định của Nhà nước đối với các đuôi tên miền và giá dịch vụ cung cấp bởi Nhà đăng ký

Sử dụng địa chỉ hợp lệ và thông tin liên hệ để đăng ký tên miền.

Cập nhật trong dữ liệu miền nếu có thay đổi địa chỉ liên hệ, email, số điện thoại.

Kiểm tra thông tin Whois thường xuyên để xác minh thông tin chủ thể liên quan tới tên miền.

Theo dõi ngày gia hạn đăng ký và thông báo từ Nhà đăng ký của bạn để đảm bảo gia hạn tên miền diễn ra trước khi hết hạn.

Kiểm tra các thông tin được gửi từ Nhà đăng ký hay cơ quan quản lý nhằm tránh các đường link giả mạo, lừa đảo.

BẢO MẬT VỚI TÊN MIỀN VÀ WEBSITE

TYPO-SQUATTING

ĐỊNH NGHĨA

- » Lợi dụng các lỗi gõ sai phổ biến của tên miền để lừa đảo chuyển hướng tới website giả mạo

GIẢI PHÁP

- » Kiểm soát các biến thể của tên miền*

TẤN CÔNG TÀI KHOẢN CHỦ THỂ

ĐỊNH NGHĨA

- » Chiếm đoạt quyền truy cập tài khoản của chủ thể tên miền để chuyển hướng tới website giả mạo.

GIẢI PHÁP

- » Registrar lock
- » Bảo vệ thông tin tài khoản cá nhân
- » Registry lock*

DNS HIJACKING

ĐỊNH NGHĨA

- » Điều hướng truy cập tới website quản trị bởi đối thủ

GIẢI PHÁP

- » Quản lý thông tin và phần mềm DNS

TỪ CHỐI DỊCH VỤ

ĐỊNH NGHĨA

- » Giảm đoạn truy cập tới một dịch vụ/web-site.

GIẢI PHÁP

- » Chọn lựa nhà cung cấp dịch vụ chống DDoS

DNS SPOOFING

ĐỊNH NGHĨA

- » Khai thác lỗ hổng DNS nhằm chuyển hướng tới trang web độc hại.

GIẢI PHÁP

- » DNSSEC*



XÂY DỰNG HIỆN DIỆN TRỰC TUYẾN VỚI TÊN MIỀN .VN

TÊN MIỀN .VN GẮN VỚI VIỆT NAM

Trang web với tên miền .VN của bạn cũng sẽ giúp bạn được tìm thấy nhanh chóng trong các tìm kiếm trực tuyến tại Việt Nam. Khả năng hiển thị này sẽ giúp bạn nổi bật giữa đám đông và tăng cơ hội được khách hàng tiềm năng lựa chọn.



SỰ KHẢ DỤNG

Tính đến tháng 12/2021, đã có gần 550.000 tên miền .VN được đăng ký. So với hơn 172 triệu tên miền .COM và .NET đã đăng ký, bạn có cơ hội lớn hơn tìm được tên miền ưng ý, thu hút của mình để đăng ký và sử dụng dưới dạng .VN, .COM.VN hay .ID.VN."



AN TOÀN NHẬN DIỆN TIN CẬY

Mỗi tên miền .VN khi đăng ký tức là danh tính của chủ thể được kiểm tra và xác thực. Điều này có nghĩa là người tiêu dùng có thể tin tưởng vào doanh nghiệp của bạn vì .VN là một miền được thiết lập tốt và đáng tin cậy. Ngoài ra, bảo mật của bạn, tức là tên miền bảo vệ thương hiệu của bạn và danh tính thương hiệu của bạn trực tuyến - một sự đảm bảo rất lớn cho cả bạn và khách hàng của bạn.

CHECKLIST XÂY DỰNG VÀ VẬN HÀNH WEBSITE

CHECKLIST XÂY DỰNG VÀ DUY TRÌ NỘI DUNG WEBSITE

- ✔ Sử dụng tên miền ngắn gọn, dễ nhớ
- ✔ Thiết lập giao diện cho thiết bị di động
- ✔ Theo dõi thống kê lưu lượng
- ✔ Xây dựng trang Giới thiệu chu đáo
- ✔ Cập nhật dữ liệu thường xuyên
- ✔ Thông tin quan trọng cần hiển thị trên trang chủ
- ✔ Kiểm tra thường xuyên ngày hết hạn của tên miền và các dịch vụ kèm theo để tránh việc không gia hạn kịp thời dẫn tới gián đoạn hiển thị nội dung.
- ✔ Định kỳ lưu trữ bản sao dữ liệu của website.
- ✔ Kiểm tra các đường link trong phần mã code của website để sàng lọc các nội dung xấu độc.

CHECKLIST TỐI ƯU CÔNG CỤ TÌM KIẾM

- ✔ Tổng hợp từ khóa có liên quan tới ngành nghề, sản phẩm
- ✔ Sử dụng các thẻ mô tả rõ ràng
- ✔ Sử dụng tiêu đề đúng chuẩn trong các nội dung
- ✔ Cập nhật website thường xuyên
- ✔ Đăng ký trên các danh bạ trực tuyến

CHECKLIST BẢO MẬT CHO WEBSITE

- ✔ Tăng cường bảo mật của website với SSL, DNSSEC, anti-DDoS
- ✔ Cập nhật và lưu trữ các mật khẩu an toàn
- ✔ Cấp quyền truy cập có giới hạn của các đối tượng có liên quan tới website



TÊN MIỀN QUỐC GIA VIỆT NAM

.GOV.VN .VN .GOV.VN .INFO.VN .INT.VN .EDU.VN
.PRO.VN .BIZ.VN
.HANOI.VN/.HÀ NỘI.VN .COM.VN .ID.VN .VN .PRO.VN
.ORG.VN .GOV.VN .HEALTH.VN .AI.VN .HEALTH.VN .AC.VN
VIỆTNAM.VN .INT.VN .INFO.VN .PRO.VN .NET.VN
.NAME.VN .IO.VN .BIZ.VN .INFO.VN .PRO.VN
.HANOI.VN/.HÀ NỘI.VN .GOV.VN .NAME.VN VIỆTNAM.VN