

BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG
TRUNG TÂM INTERNET VIỆT NAM



CẨM NANG

**Tra cứu thông tin tài nguyên
Internet Việt Nam và quốc tế**

Hà Nội, tháng 7 năm 2024

MỤC LỤC

MỤC LỤC	2
1. TỔNG QUAN VỀ TÀI NGUYÊN INTERNET	3
1.1. Khái niệm chung	3
1.1.1. Tài nguyên Internet là gì?	3
1.1.2. Tên miền là gì?.....	3
1.1.3. Địa chỉ Internet (IPv4, IPv6) là gì?.....	4
1.2. Mô hình quản lý	5
1.2.1. Mô hình quản lý tên miền	5
1.2.2. Mô hình quản lý địa chỉ IP, ASN.....	6
2. HƯỚNG DẪN TRA CỨU TÊN MIỀN	6
2.1. Tra cứu tên miền quốc tế	6
2.2. Tra cứu tên miền .vn	9
3. HƯỚNG DẪN TRA CỨU IP CỦA TÊN MIỀN VÀ THÔNG TIN ĐỊA CHỈ IP	10
3.1. Hướng dẫn tra cứu IP của tên miền	10
3.2. Hướng dẫn tra cứu chi tiết thông tin IP	11
4. HƯỚNG DẪN CƠ QUAN, ĐƠN VỊ LÀ ĐÀU MỐI PHỐI HỢP CUNG CẤP CÁC THÔNG TIN VỀ TÀI NGUYÊN INTERNET.....	16

1. TỔNG QUAN VỀ TÀI NGUYÊN INTERNET

1.1. Khái niệm chung

1.1.1. Tài nguyên Internet là gì?

- Tài nguyên Internet là tập hợp tên miền, địa chỉ Internet (IP), số hiệu mạng (ASN) và tên, số khác. Hiện tại, tài nguyên Internet gồm: tên miền, địa chỉ IP, ASN.

- Tài nguyên Internet thuộc quản lý của Việt Nam bao gồm tài nguyên Internet Việt Nam và tài nguyên Internet quốc tế được các tổ chức quốc tế phân bổ cho tổ chức, cá nhân sử dụng tại Việt Nam.

- Tài nguyên Internet Việt Nam gồm: Tên miền quốc gia Việt Nam “.vn”, các tên miền khác liên quan đến quyền lợi quốc gia Việt Nam; địa chỉ Internet, số hiệu mạng, các tên và số khác được các tổ chức quốc tế phân bổ cho Việt Nam thông qua Trung tâm Internet Việt Nam (VNNIC).

1.1.2. Tên miền là gì?

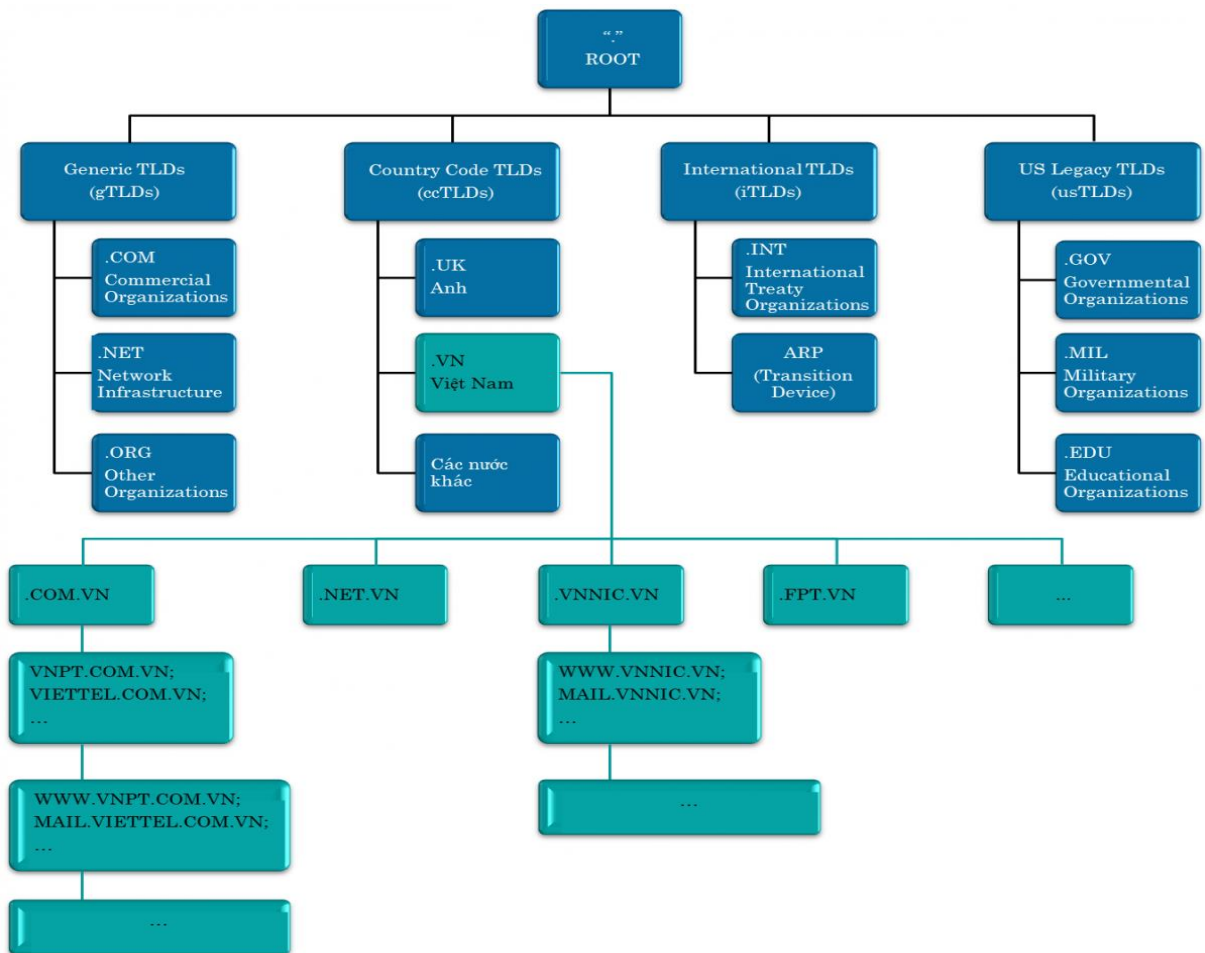
“*Tên miền* là tên được sử dụng để định danh địa chỉ Internet của máy chủ gồm các dãy ký tự cách nhau bằng dấu chấm “.”. Tên miền bao gồm:

a) Tên miền dùng các ký tự dựa trên cơ sở bảng mã ASCII, sau đây gọi là tên miền mã ASCII;

b) Tên miền dùng bảng chữ cái dựa trên cơ sở ngôn ngữ truyền thống của từng quốc gia, sau đây gọi là tên miền đa ngữ (IDN)”.

Tên miền “.vn” nằm trong nhóm tên miền cấp cao quốc gia (ccTLD) được Tổ chức quản lý tên, số toàn cầu (ICANN) phân bổ cho Việt Nam. Tên miền “.vn” do Bộ TT&TT (VNNIC) quản lý. Người sử dụng đăng ký tên miền “.vn” để phục vụ cho việc xây dựng Website, email, và các dịch vụ khác trên Internet.

Ví dụ: chinhphu.vn, mic.gov.vn, viettel.com.vn, tenmienvn.vn ...



Cấu trúc tên miền

1.1.3. Địa chỉ Internet (IPv4, IPv6) là gì?

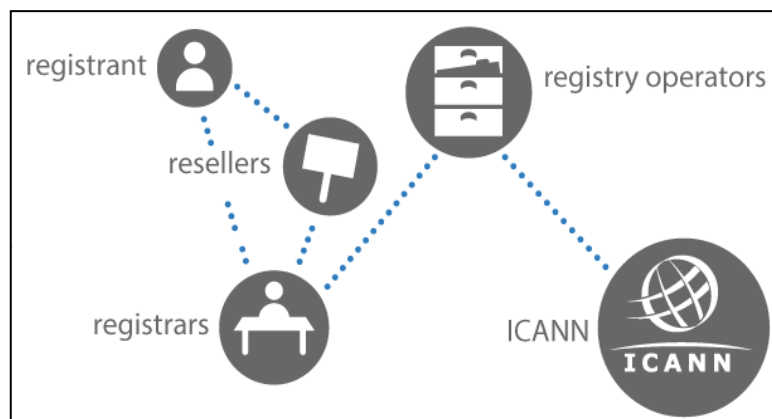
Địa chỉ Internet là địa chỉ số để định danh các thiết bị có kết nối Internet (như máy tính, Laptop, điện thoại, thiết bị nút khác). Địa chỉ Internet hiện có hai phiên bản gồm: địa chỉ IPv4 (địa chỉ Internet thế hệ thứ 4) địa chỉ IPv6 (địa chỉ Internet thế hệ thứ 6).

Ví dụ:

- Địa chỉ IPv4: 103.13.55.9 (IPv4)
- Địa chỉ IPv6: 2003:dc8:0:3:e451:3717:be19:be7a (IPv6)

1.2. Mô hình quản lý

1.2.1. Mô hình quản lý tên miền



Mô hình quản lý tên miền

- ICANN là tên viết tắt của tổ chức quản lý tên miền và số quốc tế, có thẩm quyền quản lý hệ thống tên miền cấp cao nhất toàn cầu.

- Registry operators (Nhà quản lý tên miền): các tổ chức quản lý các đuôi tên miền cấp cao nhất, gồm:

+ Tổ chức quản lý tên miền cấp cao mã quốc gia (ccTLD).

+ Tổ chức quản lý tên miền cấp cao dùng chung (gTLD và New gTLD).

- Registrars (Nhà đăng ký): Tổ chức được các Nhà quản lý tên miền ủy quyền cung cấp dịch vụ đăng ký, duy trì tên miền.

- Resellers (đại lý): Là các tổ chức được ủy quyền phân phối dịch vụ đăng ký, duy trì tên miền của các Registrar (Nhà đăng ký) tương ứng.

- Registrant (chủ thể tên miền): Là tổ chức, cá nhân đăng ký, sử dụng tên miền.

Tại Việt Nam:

- VNNIC là tên viết tắt của Trung tâm Internet Việt Nam, đơn vị thuộc Bộ Thông tin và Truyền thông; là Tổ chức quản lý tên miền cấp cao mã quốc gia (ccTLD) của Việt Nam, quản lý, cấp tên miền quốc gia Việt Nam .vn thông qua các Nhà đăng ký tên miền .VN.

- Nhà đăng ký tên miền là tổ chức thực hiện dịch vụ đăng ký, duy trì tên miền bao gồm Nhà đăng ký tên miền “.vn” và Nhà đăng ký tên miền quốc tế tại Việt Nam.

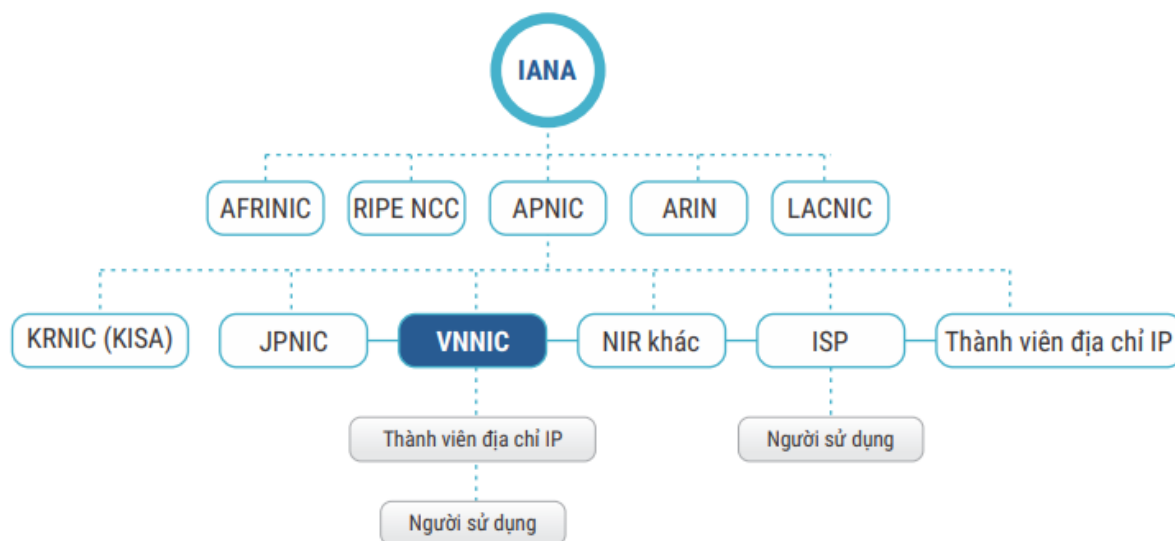
+ Danh sách các Nhà đăng ký tên miền .VN tại địa chỉ:

<https://vnnic.vn/nhadangky/he-thong-cac-nha-dang-ky-ten-mien-vn-chinh-thuc-cua-vnnic>

+ Danh sách các Nhà đăng ký tên miền quốc tế tại Việt Nam tại địa chỉ:

<https://thongbaotenmien.vn/nhadangky.xhtml>

1.2.2. Mô hình quản lý địa chỉ IP, ASN



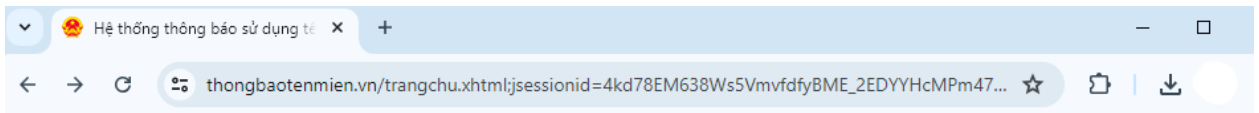
Mô hình quản lý IP/ASN độc lập tại Việt Nam

- IANA là tổ chức quản lý tài nguyên số Internet toàn cầu;
- APNIC là tổ chức quản lý tài nguyên số Internet khu vực Châu Á – Thái Bình Dương;
- VNNIC (Trung tâm Internet Việt Nam) - Bộ Thông tin và Truyền thông là tổ chức quản lý tài nguyên số Internet Việt Nam và thực hiện việc cấp, phân bổ IP, AS độc lập cho các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp tại Việt Nam.
- Thành viên địa chỉ IP là các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp tại Việt Nam được VNNIC cấp, phân bổ địa chỉ IP, ASN. Các địa chỉ IP do VNNIC cấp là địa chỉ IP độc lập.

2. HƯỚNG DẪN TRA CỨU TÊN MIỀN

2.1. Tra cứu tên miền quốc tế

- Nếu cá nhân, tổ chức tại Việt Nam đăng ký sử dụng thông qua các Nhà đăng ký tên miền quốc tế tại Việt Nam: thông tin, dữ liệu tên miền do các Nhà đăng ký tên miền quốc tế tại Việt Nam quản lý và có báo cáo tới VNNIC (có thể tra cứu công khai tại www.thongbaotenmien.vn).

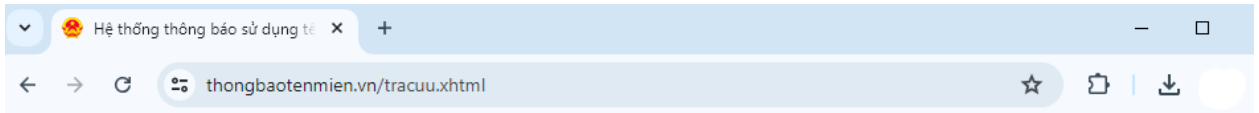


TRA CỨU THÔNG TIN Q

Chủ thể thực hiện tra cứu thông tin tên miền quốc tế của mình trước khi thông báo sử dụng.

dienmayxanh.com

Q Tra cứu



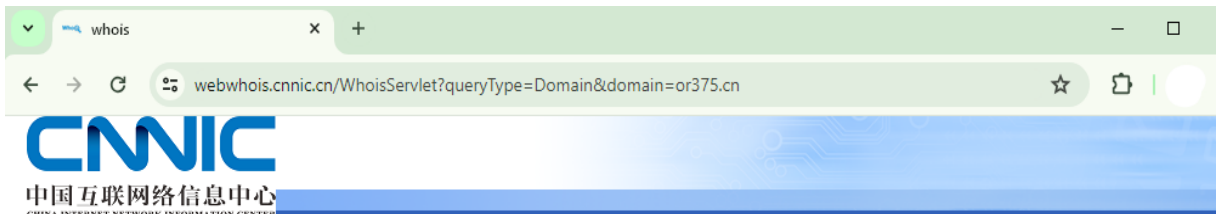
Q KIỂM TRA THÔNG TIN TÊN MIỀN QUỐC TẾ ĐÃ THÔNG BÁO

Tên miền **dienmayxanh.com** đã được thông báo sử dụng với thông tin:

Chủ thể: Công ty Cổ Phần Thế Giới Di Động

Ngày thông báo: 29/12/2009

- Đối với tên miền quốc gia khác thì do tổ chức quản lý, cung cấp dịch vụ của quốc gia đó quản lý (như: .cn, .kr, .us, .uk,...):



国家域名whois

or375.cn

search

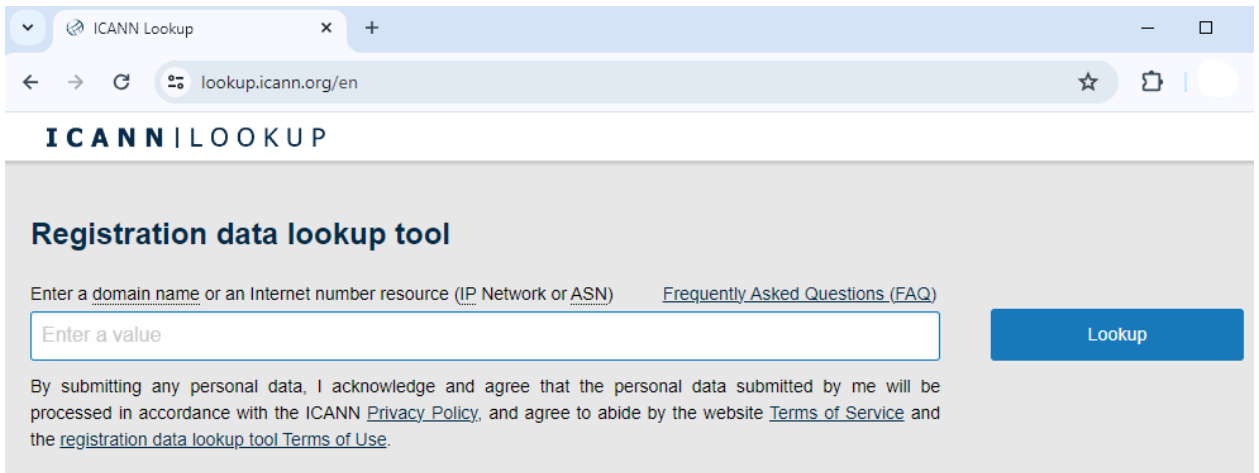
or375.cn Whois Info

No matching record.

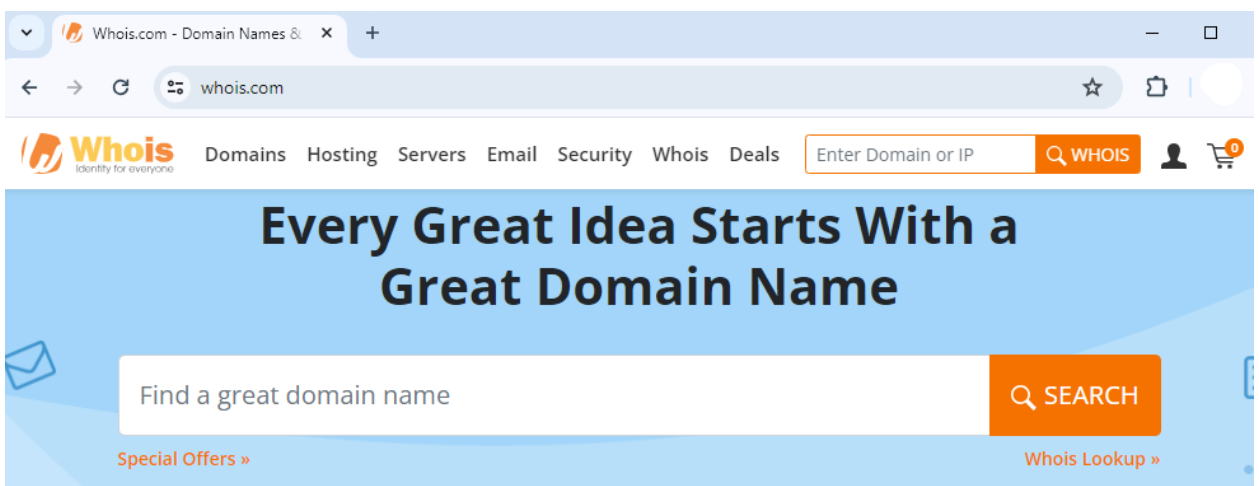
- Các trường hợp tổ chức, cá nhân tại Việt Nam đăng ký tên miền quốc tế (dưới tên miền chung quốc tế như com, net...) từ các tổ chức quốc tế ở nước ngoài thì thông tin, dữ liệu tên miền do tổ chức cung cấp dịch vụ lưu trữ, quản lý và có thể tra cứu thông tin Whois của Tổ chức quản lý tên miền và số quốc tế - ICANN tại <https://whois.icann.org> như sau:

Bước 1: Truy cập vào trang web tra cứu thông tin tên miền quốc tế

- <https://lookup.icann.org/en>



- <https://www.whois.com/>



Bước 2: Nhập tên miền để tra cứu thông tin:

Trường hợp 1: Tại trường “Registrar” hiển thị thông tin của nhà đăng ký tên miền

The screenshot shows a web browser window with the URL `whois.com/whois/investing.com`. The page title is `investing.com` and it was updated 6 days ago. The main content is a 'Domain Information' box with the following details:

Domain:	investing.com
Registrar:	GoDaddy.com, LLC
Registered On:	1995-02-23
Expires On:	2025-02-24
Updated On:	2022-10-10
Status:	clientDeleteProhibited clientRenewProhibited clientTransferProhibited clientUpdateProhibited
Name Servers:	agustin.ns.cloudflare.com evangeline.ns.cloudflare.com

Trường hợp 2: Trường hợp tên miền chưa cấp phát sử dụng sẽ hiện dòng hiển thị tại khung xanh như mẫu dưới đây

The screenshot shows the ICANN Lookup tool interface. The URL is `lookup.icann.org/en/lookup`. The page title is `ICANN | LOOKUP`. The main heading is `Registration data lookup tool`. There is a text input field containing `vc777k.net` and a blue `Lookup` button. Below the input field, there is a disclaimer: "By submitting any personal data, I acknowledge and agree that the personal data submitted by me will be processed in accordance with the ICANN [Privacy Policy](#), and agree to abide by the website [Terms of Service](#) and the [registration data lookup tool Terms of Use](#)." Below the disclaimer, there is a message box: "The requested domain was not found in the Registry or Registrar's RDAP server."

2.2. Tra cứu tên miền .vn

Đối với tên miền quốc gia Việt Nam “.vn”: thông tin, cơ sở dữ liệu tên miền “.vn” do Trung tâm Internet Việt Nam (VNNIC) quản lý.

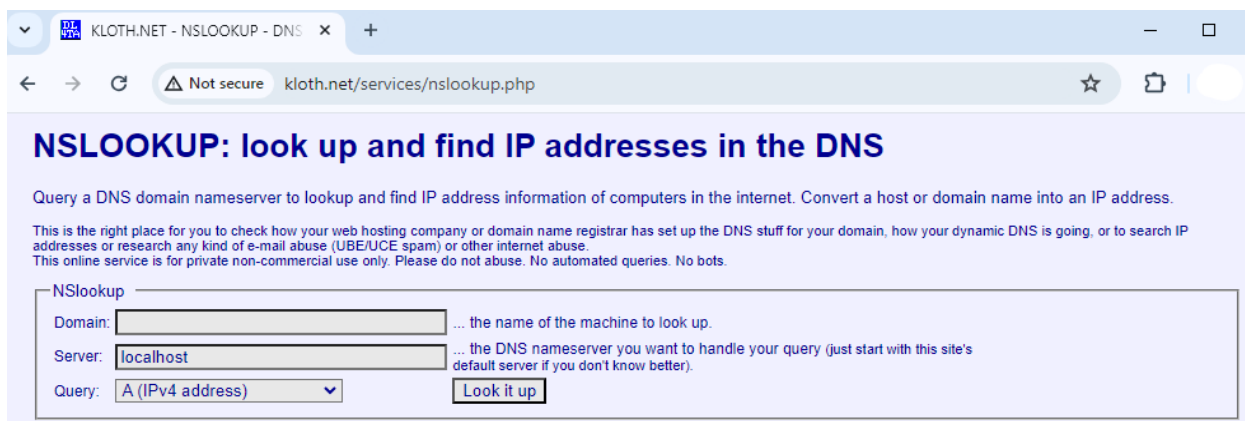
Tra cứu tại địa chỉ: `whois.vnnic.vn`.

3. HƯỚNG DẪN TRA CỨU IP CỦA TÊN MIỀN VÀ THÔNG TIN ĐỊA CHỈ IP

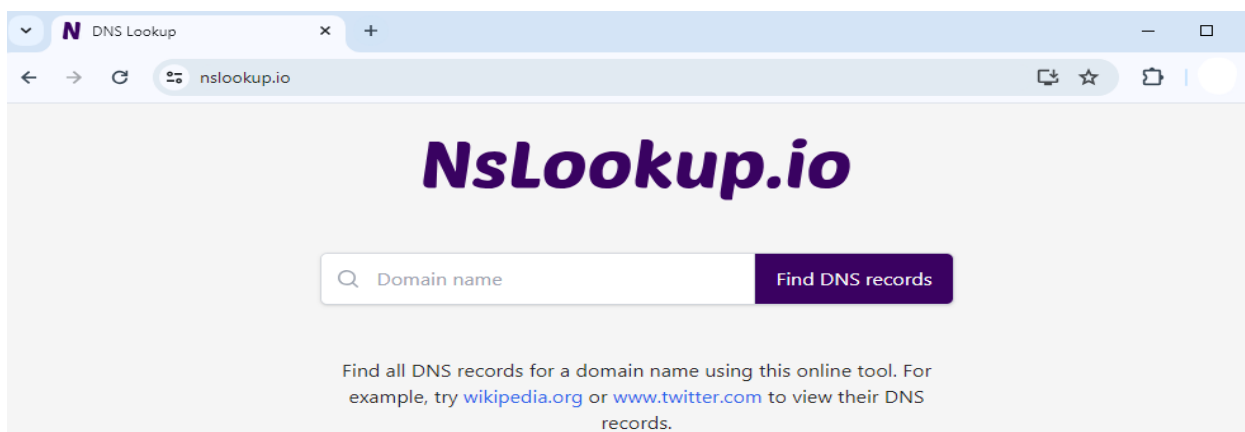
3.1. Hướng dẫn tra cứu IP của tên miền

Bước 1: Truy cập vào trang web tra cứu thông tin địa chỉ IP của tên miền

- <http://www.kloth.net/services/nslookup.php>



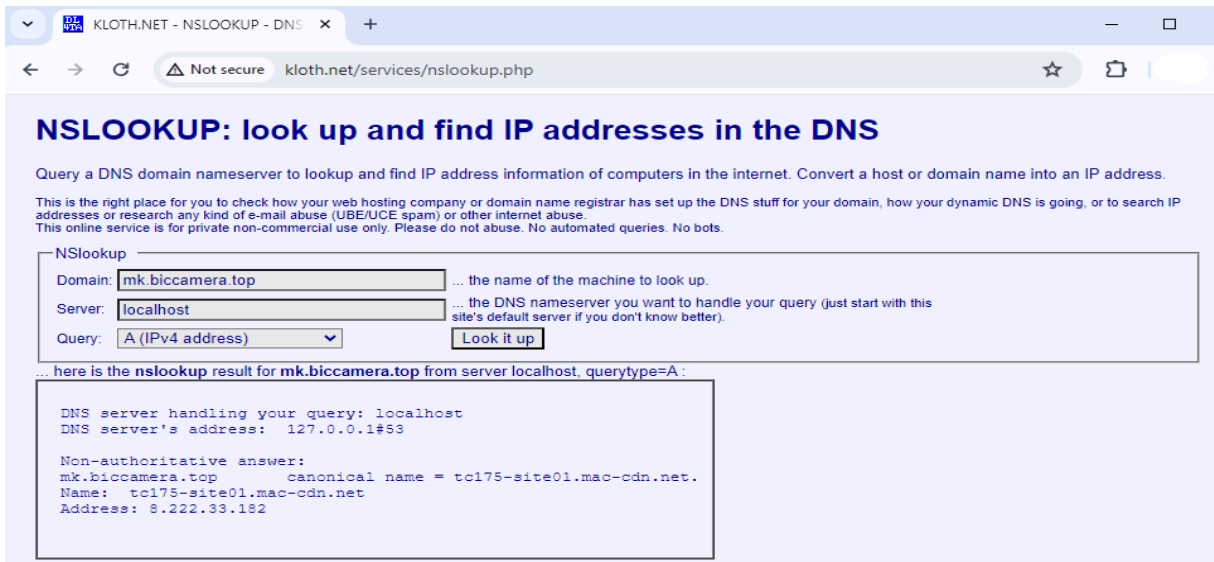
- <https://www.nslookup.io/>



Bước 2: Nhập tên miền để tra cứu địa chỉ IP của tên miền:

Trường hợp 1: Có thông tin về địa chỉ IP của tên miền

Địa chỉ IP của tên miền sẽ được hiển thị ở mục “Address”



Trường hợp 2: Không có thông tin về địa chỉ IP của tên miền

Không hiển thị trường “Address” của tên miền



3.2. Hướng dẫn tra cứu chi tiết thông tin IP

Bước 3: Tra cứu vùng địa chỉ IP

- Nhập địa chỉ IP để tra cứu vùng địa chỉ IP tại đường link “https://www.arin.net/”. Vùng địa chỉ IP được hiển thị tại trường “CIDR”;

- Tại trường “Source Registry” phân biệt các tổ chức quản lý địa chỉ IP/ASN theo từng khu vực, ví dụ:

ARIN Whois/RDAP - American F x +

search.arin.net/rdap/?query=103.121.190.250

Your IPv6 address is 2001:dc8:0:5:1191:8fd8:6ff1:dc81 Log in

ARIN Whois/RDAP

103.121.190.250 Search

> Search www.arin.net instead Search Filter: **Automatic**
all requests subject to [terms of use](#)

"103.121.190.250"

Network: 103.121.188.0 - 103.121.191.255

Source Registry	APNIC
Net Range	103.121.188.0 - 103.121.191.255
CIDR	103.121.188.0/22
Name	ZTNETCOLTD-KH
Handle	103.121.188.0 - 103.121.191.255
Parent	not provided
Net Type	ALLOCATED PORTABLE
Origin AS	not provided
Registration	Tue, 28 Aug 2018 04:39:01 GMT (Tue Aug 28 2018 local time)
Last Changed	Mon, 18 Jan 2021 02:02:27 GMT (Mon Jan 18 2021 local time)
Description	ZTNET CO., LTD
Remarks	----- To report network abuse, please contact mnt-irt For troubleshooting, please contact tech-c and admin-c Report invalid contact via www.apnic.net/invalidcontact -----
Self	https://rdap.apnic.net/ip/103.121.188.0/22
Related	https://netox.apnic.net/search/103.121.188.0%2F22?utm_source=rdap&utm_medium=result&utm_campaign=rdap_result
Port 43 Whois	whois.apnic.net

Related

- Report Whois Inaccuracy
- Whois/RDAP Documentation
- ARIN Technical Discussion Mailing List
- FAQs

- Tra cứu thông tin chi tiết về các vùng địa chỉ IP và thông tin liên hệ của các doanh nghiệp nước ngoài được tra cứu tại cơ sở dữ liệu của các tổ chức quản lý địa chỉ IP/ASN theo từng khu vực như sau:

+ Tổ chức quản lý địa chỉ IP/ASN khu vực Châu Á – Thái Bình Dương (APNIC) <https://www.apnic.net/>

+ Tổ chức quản lý địa chỉ IP/ASN khu vực Bắc Mỹ (ARIN) <https://www.arin.net/>

+ Tổ chức quản lý địa chỉ IP/ASN khu vực Châu Âu (RIPE) <https://www.ripe.net/>

+ Tổ chức quản lý địa chỉ IP/ASN khu vực Châu Phi (AFRINIC) <https://afrinic.net/>

- Tại trang web của tổ chức quản lý địa chỉ IP/ASN khu vực sẽ hiển thị thông tin chi tiết của vùng địa chỉ IP, ví dụ:

APNIC Whois Search | APNIC

wq.apnic.net//static/search.html?query=137.220.225.165

APNIC

LOG IN

```

inetnum:          137.220.192.0 - 137.220.255.255
netname:          CTG220-192-JP
descr:            CTG Server Ltd.
country:          JP
admin-c:          RCPL3-AP
tech-c:           RCPL3-AP
abuse-c:          AC2487-AP
status:           ALLOCATED NON-PORTABLE
mnt-by:           MAINT-RCPL-SG
mnt-irt:          IRT-CTG-HK
last-modified:    2022-03-30T17:10:01Z
source:           APNIC
  
```

To get more information visit [NetOX](#) (Network Operators' toolbOX)

```

irt:              IRT-CTG-HK
address:          202 ,2/F Kam Sang BLDG 257,Des Voeux RD Central Hong Kong
e-mail:           cs.mail@ctgserver.com
abuse-mailbox:    cs.mail@ctgserver.com
admin-c:          RCPL3-AP
tech-c:           RCPL3-AP
auth:             # Filtered
remarks:          cs.mail@ctgserver.com
remarks:          cs.mail@ctgserver.com is invalid
mnt-by:           MAINT-RCPL-SG
last-modified:    2024-06-12T13:06:32Z
source:           APNIC
  
```

[Report invalid contact](#)

Webupdates — RIPE Network C

apps.db.ripe.net/db-web-ui/query?from=www&searchtext=5.193.169.154

RIPE Database

Search results

This is the RIPE Database search service. The objects are in RPSL format. The RIPE Database is subject to [Terms and Conditions](#).

Responsible organisation: **EMIRATES TELECOMMUNICATIONS GROUP COMPANY (ETISALAT GROUP) PJSC**
 Abuse contact info: abuse@emirates.net.ae

```

inetnum:          5.193.0.0 - 5.193.255.255
netname:          ETISALATADSL-EMIRNET
descr:            Emirates Telecommunications Corporation
descr:            P O Box 1150, Dubai, UAE
country:          AE
admin-c:          AK915-RIPE
tech-c:           AK915-RIPE
status:           ASSIGNED PA
mnt-by:           ETISALAT-MNT
mnt-lower:        ETISALAT-MNT
mnt-routes:       ETISALAT-MNT
created:          2015-05-24T11:25:26Z
last-modified:    2015-05-24T11:25:26Z
source:           RIPE
  
```

[LOGIN TO UPDATE](#) [RIPEstat](#)

```

route:            5.193.128.0/18
descr:            Emirates Telecommunications Corporation P.O. Box 1150, Dubai, UAE
origin:           AS5384
mnt-by:           ETISALAT-MNT
created:          2024-05-06T06:32:02Z
last-modified:    2024-05-06T06:32:02Z
source:           RIPE
  
```

[LOGIN TO UPDATE](#) [RIPEstat](#)

***Trường hợp địa chỉ IP được cấp cho các tổ chức Việt Nam:** được VNNIC phân bổ cho các tổ chức Việt Nam. Các vùng địa chỉ này do doanh nghiệp quản lý, sử dụng trực tiếp, thông tin sử dụng chi tiết đối với các địa chỉ IP này VNNIC

không lưu trữ. Quý Cơ quan vui lòng yêu cầu trực tiếp tới doanh nghiệp để được cung cấp đầy đủ thông tin. Có thể tra cứu công khai tại <https://vnnic.vn/diachip>

The screenshot shows a web browser window with the URL `search.arin.net/rdap/?query=113.185.44.151`. The page header displays the user's IPv6 address as `2001:dc8:0:5:4004:546:2cd1:dab0` and a "Log in" button. The main heading is "ARIN Whois/RDAP". A search bar contains the IP `113.185.44.151` and a "Search" button. Below the search bar, there are links to "Search www.arin.net instead" and "Search Filter: Automatic" with a note "all requests subject to [terms of use](#)". The search results for the query "113.185.44.151" are displayed in a box titled "Network: 113.160.0.0 - 113.191.255.255".

Source Registry	APNIC
Net Range	113.160.0.0 - 113.191.255.255
CIDR	113.160.0.0/11
Name	VNPT-VN
Handle	113.160.0.0 - 113.191.255.255
Parent	not provided
Net Type	ALLOCATED PORTABLE
Origin AS	not provided
Registration	Tue, 04 Nov 2008 06:03:37 GMT (Tue Nov 04 2008 local time)
Last Changed	Thu, 25 Jan 2018 03:55:17 GMT (Thu Jan 25 2018 local time)
Description	Vietnam Posts and Telecommunications Group No 57, Huynh Thuc Khang Street, Lang Ha ward, Dong Da district, Ha Noi City
Remarks	for admin contact mail to Nguyen Xuan Cuong NXC1-AP for Tech contact mail to Nguyen Hien Khanh KNH1-AP
Self	https://rdap.apnic.net/ip/113.160.0.0/11
Related	https://netox.apnic.net/search/113.160.0.0%2F11?utm_source=rdap&utm_medium=result&utm_campaign=rdap_result
Port 43 Whois	whois.apnic.net

Related

- [Report Whois Inaccuracy](#)
- [Whois/RDAP Documentation](#)
- [ARIN Technical Discussion Mailing List](#)
- [FAQs](#)

Trung Tâm Internet Việt Nam (V X +)

vnnic.vn/diachiiip

Địa chỉ IP/ASN

TRA CỨU THÔNG TIN ĐỊA CHỈ IP HOẶC TÊN MẠNG

Từ khóa tìm kiếm *

Kiểu

Tìm kiếm

Hướng dẫn:

Tìm theo tên mạng:

- Trong mục từ khoá hãy nhập tên mạng cần tìm (ví dụ: vdc-net, fpt-net, netnam ..)
- Trong mục kiểu chọn kiểu là Tên mạng

Tìm theo địa chỉ:

- Trong mục từ khoá hãy nhập tên địa chỉ cần tìm (ví dụ: 203.162.57.78)
- Trong mục kiểu chọn kiểu là Địa chỉ IP

Trung Tâm Internet Việt Nam (V X +)

vnnic.vn/diachiiip

TRA CỨU THÔNG TIN ĐỊA CHỈ IP HOẶC TÊN MẠNG

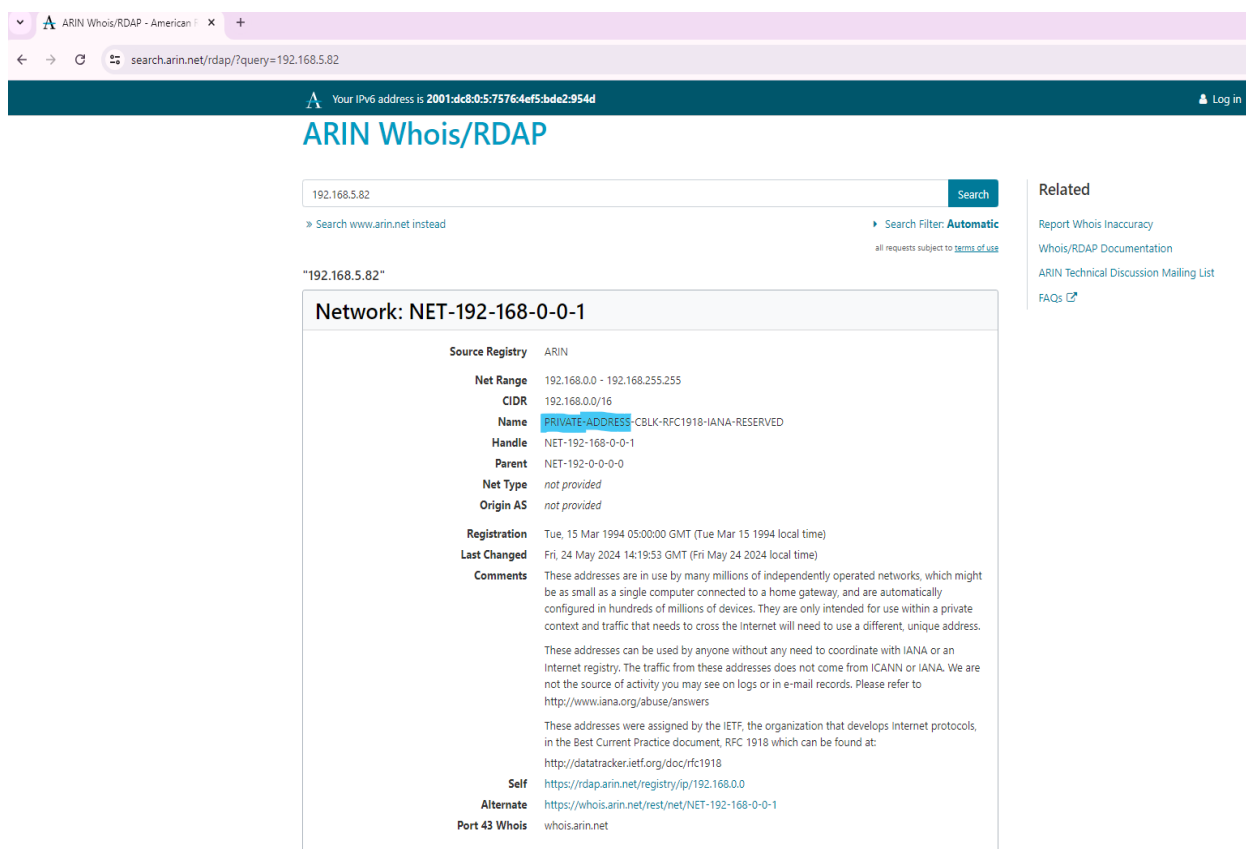
Thông tin về tên mạng: VNPT-VN

Tên mạng:	VNPT-VN
Tên tổ chức:	Tập đoàn Bưu chính Viễn thông Việt Nam
Điện thoại:	+84-24-37741604
Email:	huypt@vnpt.vn
Địa chỉ:	Ban Công nghệ - 57 Huỳnh Thúc Kháng, Đống Đa, Hà Nội

***Trường hợp vùng địa chỉ private:** là vùng địa chỉ được Tổ chức quản lý IP/ASN toàn cầu (IANA) quy hoạch cho sử trong mạng dùng riêng (private), sử

dụng nội bộ, không quảng bá định tuyến trên Internet. Do đó, việc xác minh sử dụng vùng địa chỉ IP này phụ thuộc hoàn toàn vào tổ chức, doanh nghiệp sử dụng.

- Tại trường “Name” sẽ hiển thị vùng địa chỉ private address:



The screenshot shows the ARIN Whois/RDAP search results for the IP address 192.168.5.82. The search results are displayed in a table format with the following fields:

Field	Value
Source Registry	ARIN
Net Range	192.168.0.0 - 192.168.255.255
CIDR	192.168.0.0/16
Name	PRIVATE-ADDRESS-CBLK-RFC1918-IANA-RESERVED
Handle	NET-192-168-0-0-1
Parent	NET-192-0-0-0
Net Type	not provided
Origin AS	not provided
Registration	Tue, 15 Mar 1994 05:00:00 GMT (Tue Mar 15 1994 local time)
Last Changed	Fri, 24 May 2024 14:19:53 GMT (Fri May 24 2024 local time)
Comments	These addresses are in use by many millions of independently operated networks, which might be as small as a single computer connected to a home gateway, and are automatically configured in hundreds of millions of devices. They are only intended for use within a private context and traffic that needs to cross the Internet will need to use a different, unique address. These addresses can be used by anyone without any need to coordinate with IANA or an Internet registry. The traffic from these addresses does not come from ICANN or IANA. We are not the source of activity you may see on logs or in e-mail records. Please refer to http://www.iana.org/abuse/answers . These addresses were assigned by the IETF, the organization that develops Internet protocols, in the Best Current Practice document, RFC 1918 which can be found at: http://datatracker.ietf.org/doc/rfc1918
Self	https://rdap.arin.net/registry/ip/192.168.0.0
Alternate	https://whois.arin.net/rest/net/NET-192-168-0-0-1
Port 43 Whois	whois.arin.net

4. HƯỚNG DẪN CƠ QUAN, ĐƠN VỊ LÀ ĐẦU MỐI PHỐI HỢP CUNG CẤP CÁC THÔNG TIN VỀ TÀI NGUYÊN INTERNET

- VNNIC: phối hợp cung cấp thông tin, xử lý vi phạm trong phạm vi tài nguyên Internet Việt Nam (tên miền .vn, địa chỉ IP và ASN Việt Nam); các tên miền quốc tế đăng ký qua Nhà đăng ký tên miền quốc tế tại Việt Nam. Cung cấp thông tin IP đã cấp cho các tổ chức để sử dụng nội bộ hoặc cấp cho khách hàng.

- Các Nhà đăng ký tên miền .VN, các Nhà đăng ký tên miền quốc tế tại Việt Nam (Registrar/ Nhà đăng ký): Phối hợp cung cấp thông tin, xử lý vi phạm đối với các tên miền tương ứng do doanh nghiệp cung cấp dịch vụ đăng ký, duy trì tên miền.

- Thành viên địa chỉ IP (Doanh nghiệp ISP, di động, thành viên địa chỉ khác): Phối hợp cung cấp thông tin IP cấp cho khách hàng (user), xử lý vi phạm tương ứng đối với vùng IP được phân bổ, cấp.

- Các ứng dụng, số điện thoại không thuộc phạm vi quản lý của Trung tâm Internet Việt Nam - VNNIC. Đối với ứng dụng, số điện thoại Việt Nam, các doanh nghiệp quản lý ứng dụng, doanh nghiệp di động có trách nhiệm cung cấp thông tin cho cơ quan chức năng có thẩm quyền.

- Tài nguyên Internet quốc tế, xuyên biên giới: VNNIC không có thông tin cung cấp, các cơ quan chức năng chủ động tra cứu thông tin theo hướng dẫn của tài liệu này.