

LAB 2: QUẢN TRỊ DOMAIN VÀ HOSTING

Mục tiêu: Sinh viên luyện tập và làm được các công việc sau:

1. Quản trị domain : tạo các loại record, chỉnh name server
2. Các công việc trong quản trị hosting

Yêu cầu chung: Chụp hình các công đoạn thực hiện của mình. Các hình có gắn họ tên của mình vào để tránh sao chép.

Chuẩn bị:

- Mở Command line rồi gõ: **ping google.com -4** rồi ghi nhận địa chỉ IP hiện ra

```
C:\>ping google.com -4

Pinging google.com [172.217.24.238] with 32 bytes of data:
Reply from 172.217.24.238: bytes=32 time=28ms TTL=57
Reply from 172.217.24.238: bytes=32 time=36ms TTL=57
Reply from 172.217.24.238: bytes=32 time=28ms TTL=57
Reply from 172.217.24.238: bytes=32 time=30ms TTL=57
```

- Thực hiện tương tự với facebook.com

```
C:\>ping facebook.com -4

Pinging facebook.com [157.240.199.35] with 32 bytes of data:
Reply from 157.240.199.35: bytes=32 time=25ms TTL=55
Reply from 157.240.199.35: bytes=32 time=27ms TTL=55
Reply from 157.240.199.35: bytes=32 time=26ms TTL=55
Reply from 157.240.199.35: bytes=32 time=26ms TTL=55
```

BÀI 1: TẠO A RECORD, CNAME RECORD , NAME SERVER

Yêu cầu:

- Tạo ba cái A Record trong domain của bạn trỏ vào server hosting (mượn tạm IP của google và facebook để trỏ vào)
search → trỏ vào ip google
face → trỏ vào ip facebook
tên rỗng → trỏ vào ip google
- Tạo CName record tên **timkiem** trỏ vào A Record có tên **search**

Hướng dẫn:

- Đăng nhập vào web quản lý domain của mình trên dot.tk (hoặc nơi nào đã đăng ký) Sẽ thấy domain của mình. → Nhấp link để vào quản lý domain

My Domains					
View & manage all the domains you have registered with us from here...					
Domain	Registration Date	Expiry date	Status	Type	
caochotvot.tk	2022-06-19	2022-09-19	ACTIVE	Free	Manage Domain
caochotvot.ml	2022-06-19	2022-09-19	ACTIVE	Free	Manage Domain

- Nhấp link (**Manage Freenom DNS**) để vào cấu hình domain

Managing caochotvot.tk

[Information](#)
[Upgrade](#)
[Management Tools](#)
[Manage Freenom DNS](#)

Information

To the right you can find the details of your domain. You can manage your domain using the tabs above.

[← Back to Domains List](#)

Domain:
caochotvot.tk ACTIVE

Registration Date:
19/06/2022

Expiry date:
19/09/2022

- Tạo 3 cái A record trỏ vào các server google , face
Có thể bạn chưa mua hosting nên chưa có IP của server hosting. Do đó sẽ mượn địa chỉ IP của google để trỏ tạm (nếu có mua hosting thì cứ trỏ vào server của mình)

Add Records

Name	Type	TTL	Target
	A	3600	172.217.24.238

[+ More Records](#)
[Save Changes](#)

Add Records

Name	Type	TTL	Target
search	A	3600	172.217.24.238

[+ More Records](#)
[Save Changes](#)

Kết quả:

DNS MANAGEMENT for caochotvot.tk

Modify Records

Name	Type	TTL	Target	
	A	3600	172.217.24.238	Delete
face	A	3600	157.240.199.35	Delete
search	A	3600	172.217.24.238	Delete

[Save Changes](#)

Test: Đợi khoảng 10 phút (hoặc hơn chút) để DNS server của bạn transfer các record mới tạo tới các DNS server khác trên internet. Xong ping thử, thấy reply đúng ip đã tạo là thành công

```
C:\>ping caochotvot.tk
```

```
Pinging caochotvot.tk [172.217.24.238] with 32 bytes of data:
Reply from 172.217.24.238: bytes=32 time=33ms TTL=57
Reply from 172.217.24.238: bytes=32 time=29ms TTL=57
Reply from 172.217.24.238: bytes=32 time=36ms TTL=57
Reply from 172.217.24.238: bytes=32 time=34ms TTL=57
```

```
C:\>ping face.caochotvot.tk
```

```
Pinging face.caochotvot.tk [157.240.199.35] with 32 bytes
:
Reply from 157.240.199.35: bytes=32 time=29ms TTL=55
Reply from 157.240.199.35: bytes=32 time=31ms TTL=55
Reply from 157.240.199.35: bytes=32 time=26ms TTL=55
Reply from 157.240.199.35: bytes=32 time=26ms TTL=55
```

- Tạo CName Record có tên **timkiem** trỏ vào A Record có tên là **search** đã tạo:

Name	Type	TTL	Target
timkiem	CNAME	3600	search.caochotvot.tk

[+ More Records](#) [Save Changes](#)

Test: Đợi khoảng 10 phút (hoặc hơn chút) để DNS server của bạn transfer các record mới tạo tới các DNS server khác trên internet. Xong ping thử, thấy repply đúng ip đã tạo là thành công

```
C:\>ping timkiem.caochotvot.tk
```

```
Pinging search.caochotvot.tk [172.217.24.238] with 32
Reply from 172.217.24.238: bytes=32 time=28ms TTL=57
Reply from 172.217.24.238: bytes=32 time=28ms TTL=57
Reply from 172.217.24.238: bytes=32 time=29ms TTL=57
Reply from 172.217.24.238: bytes=32 time=30ms TTL=57
```

BÀI 2: QUẢN LÝ DOMAIN TRONG HOSTING

Yêu cầu:

- Tạo Addon Domain trong hosting của bạn
- Tạo Parked Domain cho 1 website trong hosting của bạn
- Tạo Sub Domain trong hosting của bạn

Hướng dẫn

a. Tạo Addon Domain trong hosting

- Đăng nhập vào màn hình quản lý domain và chỉnh Name server của domain của mình về server hosting. Xem hình dưới để tham khảo

My Domains

Domain	Registration Date	Expiry date	Status	Type	
caochotvot.tk	2022-06-19	2022-09-19	ACTIVE	Free	Manage Domain
caochotvot.ml	2022-06-19	2022-09-19	ACTIVE	Free	Manage Domain

Nameservers

You can change where your domain. Please be aware changes can take up to 48 hours to propagate.

Information Upgrade Management Tools Manage Freenom DNS

Nameservers Register glue records URL Forwarding Cancel domain

☐ Use default nameservers (Freenom Nameservers)

☒ Use custom nameservers (enter below)

Nameserver 1: ns1.byet.org

Nameserver 2: ns2.byet.org

Change Nameservers

Nhập DNS Server của setrver hosting

- Đăng nhập vào màn hình quản lý hosting của bạn → nhấp **Addon Domains**

vistapanel

DOMAINS

+ Addon Domains

sub. Sub Domains

.com Aliases (Parked Domains)

- Nhập tên addon domain rồi nhấp **Add Domain**

Create an Addon Domain

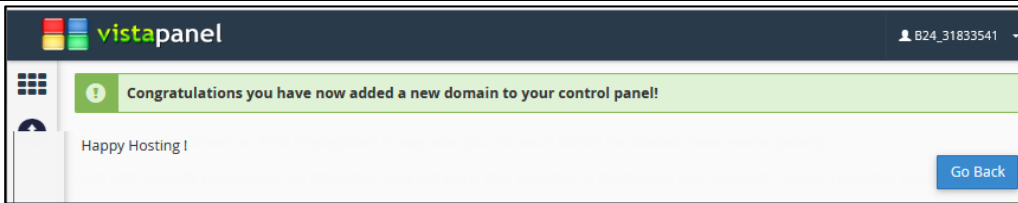
New Domain Name: caochotvot.ml

Add Domain

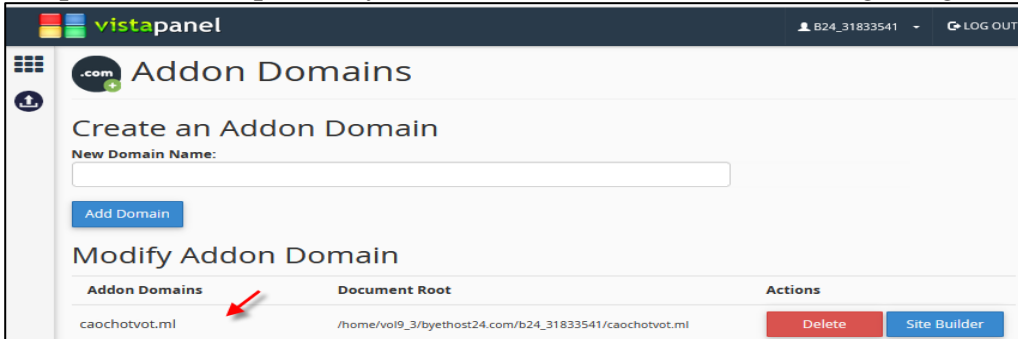
Note: You must set your domains name servers to the following bein to this
ns1.byet.org
ns2.byet.org
ns3.bvet.org

1. Vào quản lý domain, cấu hình Name Server trở vào giá trị này

- Kết quả:



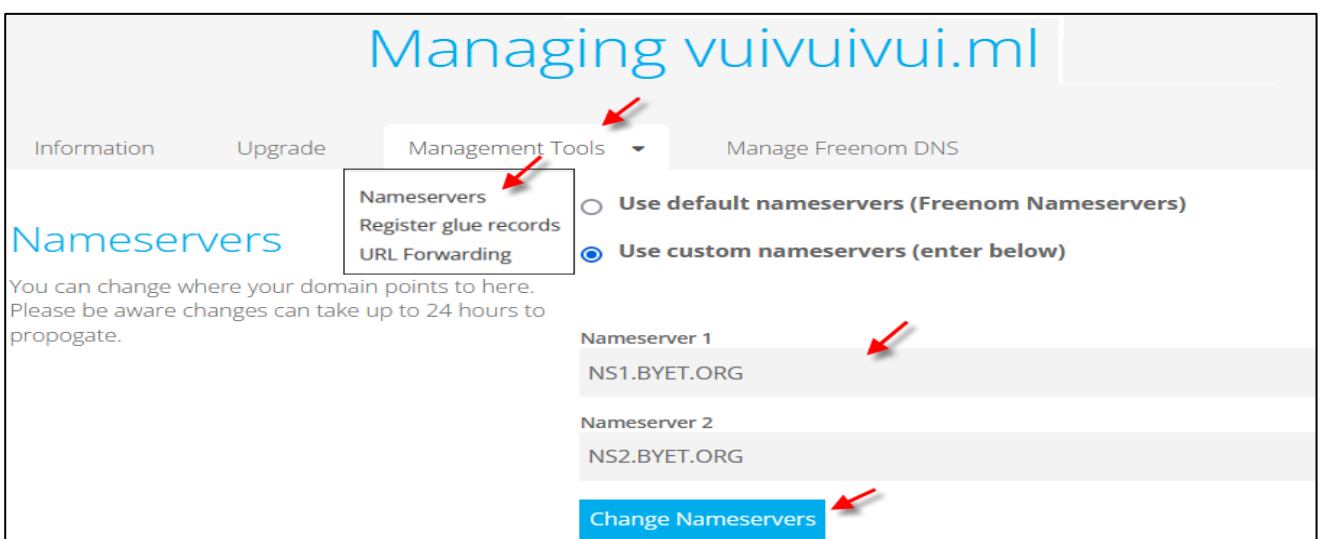
- Nhấp Go Back sẽ phải thấy Addon domain đã được thêm trong trang



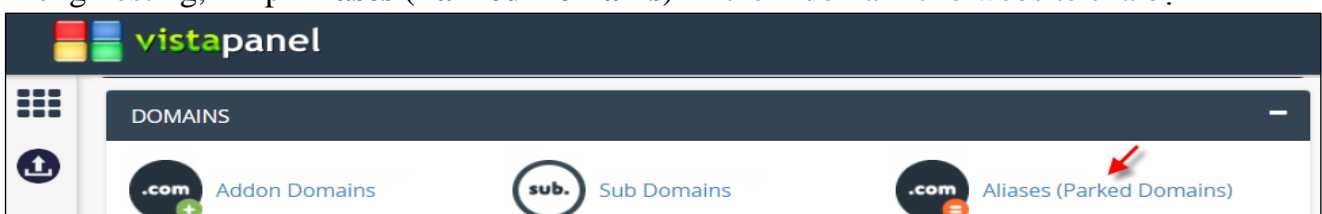
b. Tạo Parked Domain trong hosting

- Đăng ký thêm 1 domain nữa , trong dot.tk hoặc nhà cung cấp nào cũng được rồi chỉnh Name Server về server hosting

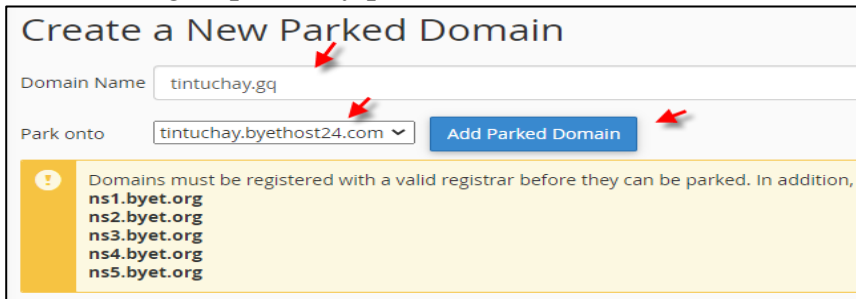
Domain	Registration Date	Expiry date	Status	Type	
caochotvot.tk	2022-06-19	2022-09-19	ACTIVE	Free	Manage Domain
caochotvot.ml	2022-06-19	2022-09-19	ACTIVE	Free	Manage Domain
vuivui.vui.ml	2022-05-29	2022-08-29	ACTIVE	Free	Manage Domain



- Trong hosting, nhấp **Aliases (Parked Domains)** để thêm domain cho website của bạn



Khi tạo xong sẽ phải thấy parked domain vừa tạo



Create a New Parked Domain

Domain Name

Park onto

Domains must be registered with a valid registrar before they can be parked. In addition, f

- ns1.byet.org
- ns2.byet.org
- ns3.byet.org
- ns4.byet.org
- ns5.byet.org

Xong mở trình duyệt địa chỉ của website và địa chỉ parked domain mới thêm ,đều thấy nội dung giống nhau

BÀI 3: TỔNG HỢP DOMAIN, HOSTING

- Sinh viên tự thực hiện đăng ký hosting mới, domain mới, tạo thêm các A record trở về hosting, Cname record, Addon domain, parked domain
- Điểm cộng cho sinh viên thực hiện trên các domain mua, hosting mua.