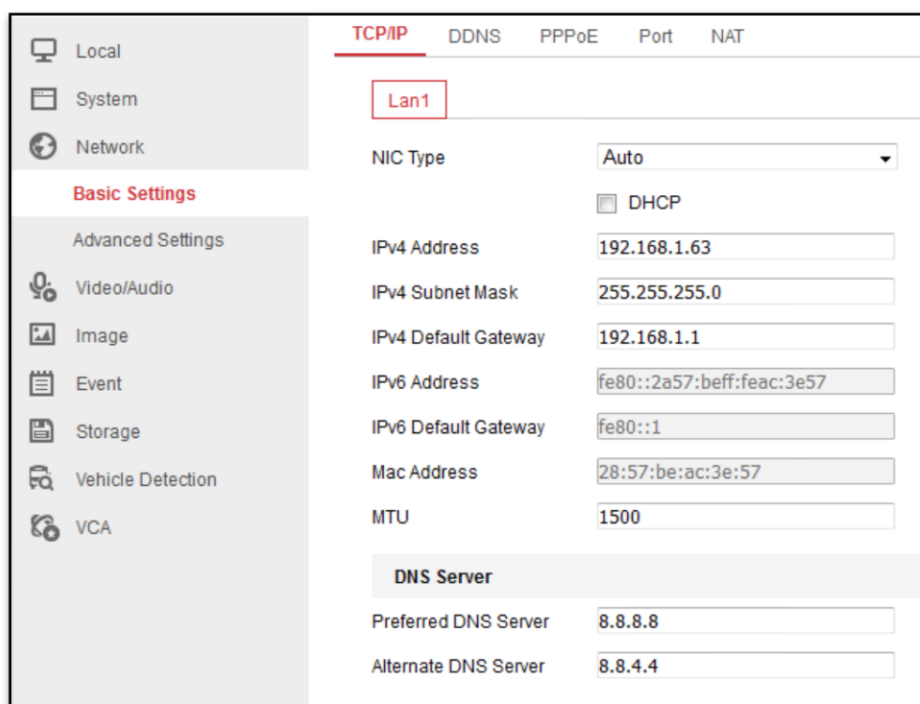


QUY TRÌNH KHAI BÁO DNS.

- Chào các bạn. Hôm nay mình sẽ hướng dẫn các bạn khai báo DNS (Domain Network Services) trên đầu ghi hình HIKvision để xem bằng Laptop, Smart Phone, Tablet.... Khi đi xa nhé.
- Các bước chuẩn bị:
 - Kết nối đầu ghi vào router mạng, kết nối PC (Laptop) vào router mạng, theo mình cách này tiện dụng vì khỏi phải chuyển cáp mạng khi khai báo.
 - Vào trang: <http://hiddns.com> để tạo một Account cho riêng mình nhé (HIK support hoàn toàn miễn phí).
- Các bước thực hiện:

Bước 1: Khai báo IP, Gateway, DNS Servers cho đầu ghi hình HIKvision

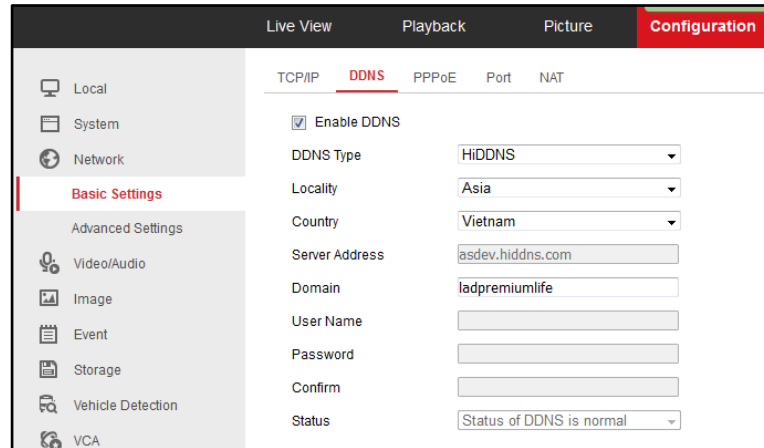
- Đầu ghi hình HIKvision được gán địa chỉ IP default là: 192.168.1.63.
- User và Pass. Default là: User: **admin**; Password: **HD543211**.
- Vào: Configuration (Cấu hình) -> Basic Settings (Cài đặt cơ bản) -> TCP/IP và điền các thông tin như hình vẽ:



TCP/IP	
Lan1	
NIC Type	Auto
	<input type="checkbox"/> DHCP
IPv4 Address	192.168.1.63
IPv4 Subnet Mask	255.255.255.0
IPv4 Default Gateway	192.168.1.1
IPv6 Address	fe80::2a57:beff:feac:3e57
IPv6 Default Gateway	fe80::1
Mac Address	28:57:be:ac:3e:57
MTU	1500
DNS Server	
Preferred DNS Server	8.8.8.8
Alternate DNS Server	8.8.4.4

Bước 2: Khai báo Domain đầu ghi

- Vào: Configuration (Cấu hình) -> Basic Settings (Cài đặt cơ bản) -> DDNS và điền các thông tin như hình vẽ:



Local	TCP/IP	DDNS	PPPoE	Port	NAT
System	<input checked="" type="checkbox"/> Enable DDNS				
Network	DDNS Type	HIDDNS			
Basic Settings	Locality	Asia			
Advanced Settings	Country	Vietnam			
Video/Audio	Server Address	asdev.hiddns.com			
Image	Domain	labpremiumlife			
Event	User Name				
Storage	Password				
Vehicle Detection	Confirm				
VCA	Status	Status of DDNS is normal			

- Lưu ý:
 - “Chọn” ô Enable DDNS (Kích hoạt DDNS).
 - Domain: là tên miền bạn muốn đặt (Ví dụ: labpremiumlife là tên của Lab. Công ty mình.

Bước 3: Khai báo Domain đầu ghi trên HIKvision

- Đăng nhập vào trang <http://hiddns.com>
- Dùng Account mà bạn đã khởi tạo khi chuẩn bị.
- Vào Device Management (Quản lý các đầu ghi) và Click “Add”



Device Status	Device Management		
Device Management	Add Modify Delete		
Index	Device Domain	Device Serial No.	Device Local Port
1	labpremiumlife	572152398	80
2	[Blurred]	572152404	80

- Khai báo mới:

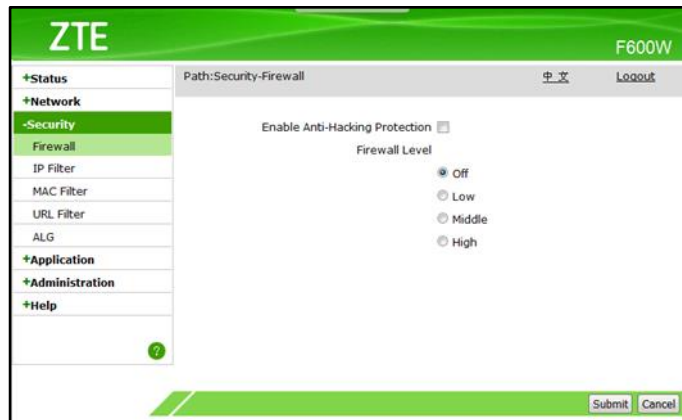
- Device Name: tên đã đặt trên đầu ghi (labpremiumlife)
- HTTP port =0 có nghĩa là mặc định =80
- Device series: Số serie đầu ghi (9 chữ số)

Bước 4: NAT port modem.

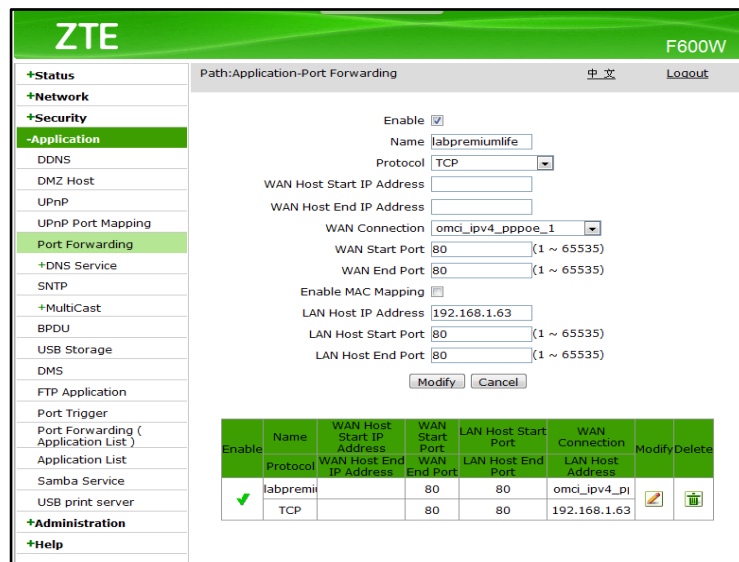
- Xem port trên đầu ghi:

- Log vào Router: Có nhiều loại Router của các nhà mạng khác nhau. Ở đây mình test trên Router GPON ZTE của VNPT. (User:admin; Pass: Admin)

- Tắt fire wall



- Nat port



✓ Các bạn nhớ Add hết 3 port của đầu ghi nhé. Gồm (80;1024 và 443)

- Test port:

Sau khi NAT xong các bạn vào trang web: <http://ping.eu/port-chk> để test port xem đã “OPEN” chưa nhé.



- Khai báo DNS

The screenshot shows the ZTE F600W router's web interface. The top header is green with 'ZTE' on the left and 'F600W' on the right. Below the header is a navigation bar with 'Path:Application-DDNS', '中文', and 'Logout'. A left sidebar contains a menu with items: '+Status', '+Network', '+Security', '-Application' (highlighted), 'DDNS' (highlighted), 'DMZ Host', 'UPnP', 'UPnP Port Mapping', 'Port Forwarding', '+DNS Service', and 'SNTP'. The main content area is titled 'Path:Application-DDNS' and contains the following configuration fields:

- Enable:
- Service Type:
- Server:
- Username:
- Password:
- WAN Connection:
- Domain:

Bước 5:

- Xem bảng trình duyệt web:
 - <http://labpremiumlife.hiddns.com>
 - <http://hiddns.com/labpremiumlife>
- Xem bảng các phần mềm chính hãng HIKvision sau:
 - IVMS 4210: hỗ trợ hệ điều hành Window.
 - IVMS 4500 hoặc IVMS 4500HD: hỗ trợ hệ điều hành Android và IOS.

Chúc các bạn thành công!

Thanks you!