

**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG DDNS BOX ESCORT**

**1\ THỜI TÌM TÊN MIỀN ESCORT CHO DDNSBOX :**

**Bước 1: Chọn IP cho DDNS BOX ESCORT**

Giới thiệu dây mạng Lan vào DNSBOX để chọn IP cho DNSBOX.



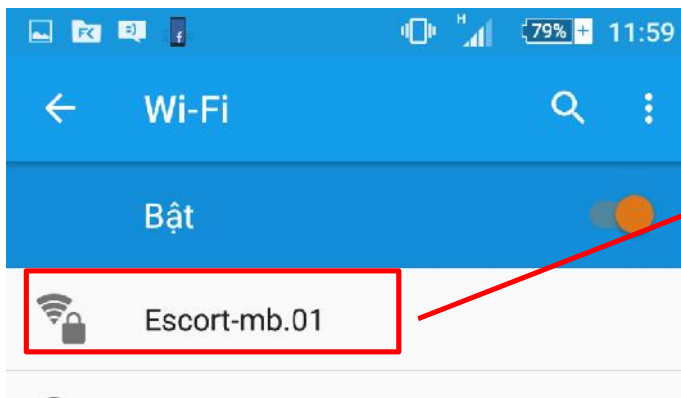
Dùng điện thoại kết nối WIFI với DDNS BOX :

Vào phần cài đặt wifi trên điện thoại scan sóng : **“Escort-mb.01”**

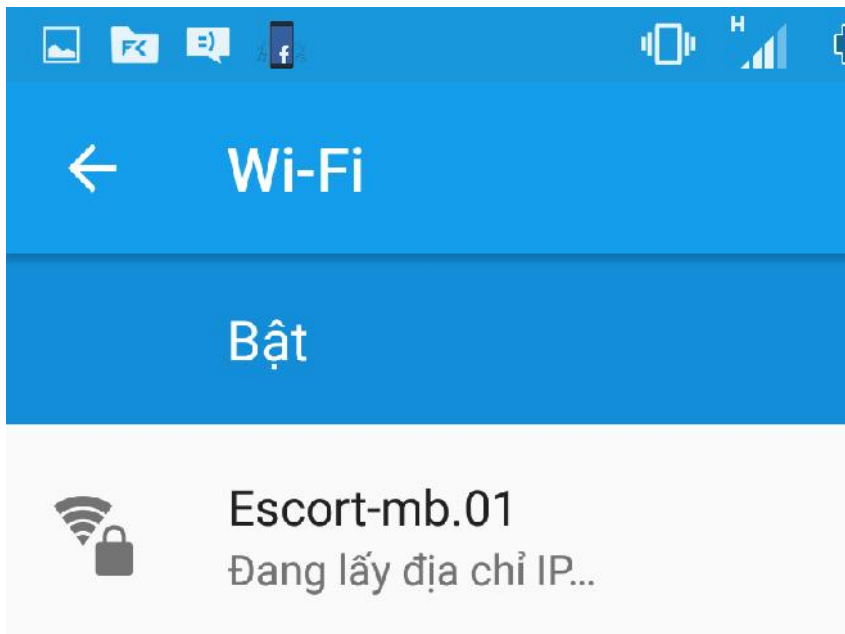
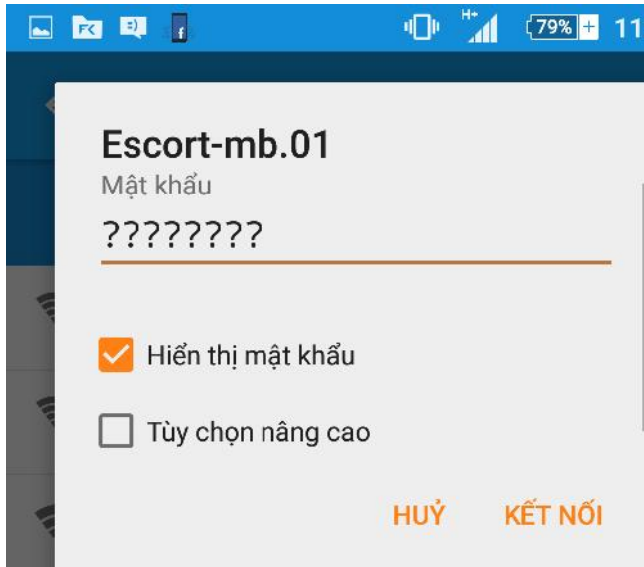
**LƯU Ý :** WIFI S dùng để cấu hình DDNS, check IP cho mạng LAN, kiểm tra có internet. Sau 60 phút sẽ tắt. Cấu hình lại, rút nguồn và cắm lại để kết nối lại. Giới thiệu dây mạng trở lại khi cắm nguồn

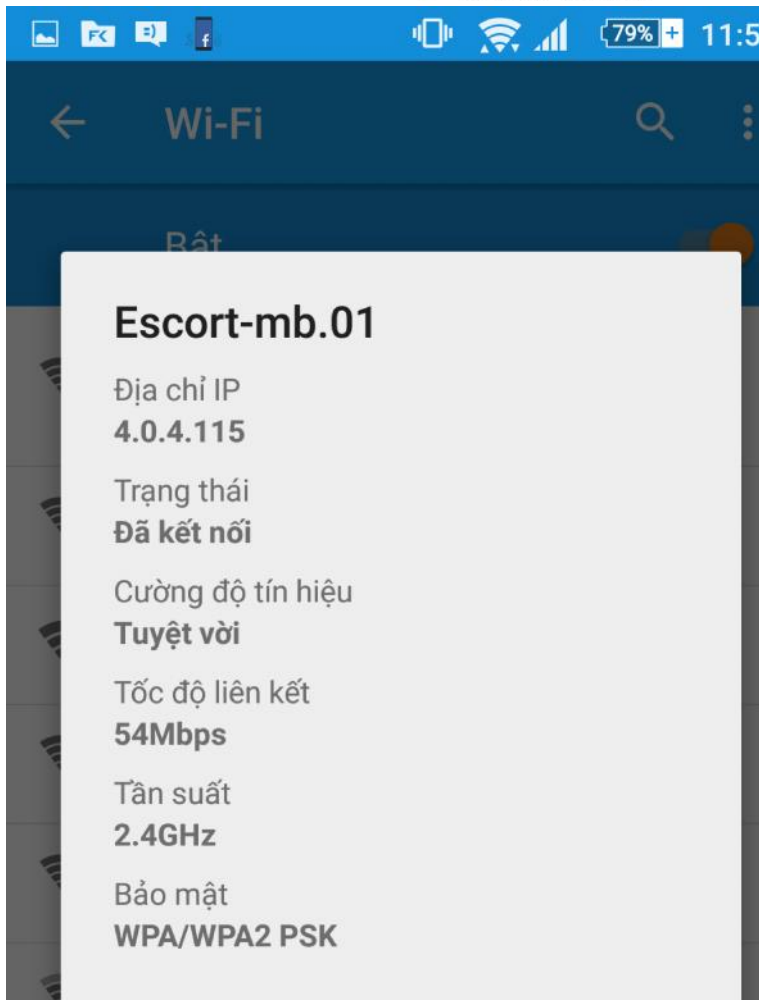


Không dây và mạng

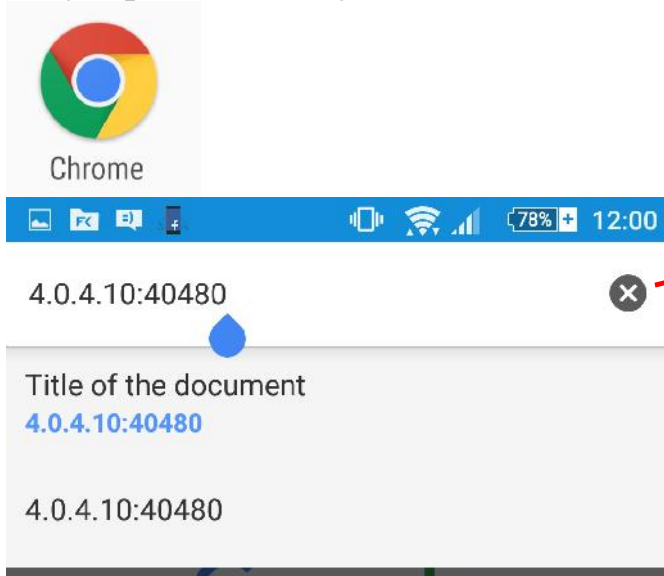


Click chọn WIFI  
**Escort-mb.01**  
 User : admin  
 Pass : ????????  
 (8 d u ?)





**B c 2: Thi t l p tên mi n ESCORT cho DNS BOX:  
Truy c p vào trình duy t Web ( IOS la safari, Chrome trên Android )**



Gỡ trình duy t a ch  
IP m c nh  
4.0.4.10:4080

4.0.4.10:40480

### Yêu cầu Xác thực

http://4.0.4.10:40480 yêu cầu tên người dùng và mật khẩu. Kết nối của bạn tới trang web này không ở chế độ riêng tư.  
Tên Người dùng:  
  
Mật khẩu:

HỦY ĐĂNG NHẬP

Nhập tài khoản và mật khẩu  
User : admin  
Pass : ????????  
(8 d u ?)

ESCORT SECURITY SYSTEM  
日本の技術  
TECHNOLOGY OF JAPAN

mb.01

### Trạng thái thiết bị

Minibox mb.01

CPU: 2400786743180e4205ce  
eth0: 8a:04:57:a7:eb:5b  
wlan0: dc:44:64:96:07:33  
System load: 0.06  
Local users: 0  
Memory usage: 19/241Mb  
Swap usage: 0/127Mb  
IP: 192.168.10.10,4.0.4.10  
CPU temp: 56°C  
Usage of /: 80% of 1.5G

» Ghi lại

MB.01

IP

Giao diện khi nhập thành công

Click vào biểu tượng trên cửa hình tên miền



### Thông tin cập nhật Dynamic DNS

Gõ tên miền của bạn vào đây  
**Tên miền** : ví dụ abc.nvr.esc-dns.vn  
**Tên người** :  
**Mật khẩu** :

Xuất hiện các thông báo sau :  
 Nếu gặp thông báo

**Invalid parameters : Tham số không hợp lệ**

Tên miền sai, hoặc tài khoản và mật khẩu sai. Liên hệ nhà sản xuất cung cấp thông tin tên miền

Nếu gặp thông báo

**.....nvr.esc-dns.vn:1 : Thành công**

Tên miền đăng ký thành công

Kiểm tra tên miền đã kết nối chưa. Dùng lệnh ping để kiểm tra

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.15063]
(c) 2017 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Users\Admin>ping .....nvr.esc-dns.vn

Pinging .....nvr.esc-dns.vn [115.78.237.198] with 32 bytes of data:
Reply from 115.78.237.198: bytes=32 time=2ms TTL=63
Reply from 115.78.237.198: bytes=32 time=51ms TTL=63
Reply from 115.78.237.198: bytes=32 time=2ms TTL=63
Reply from 115.78.237.198: bytes=32 time=40ms TTL=63

Ping statistics for 115.78.237.198:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 2ms, Maximum = 51ms, Average = 23ms
    
```

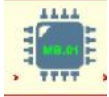
Nếu IP trung gian và IP Wan của bạn là thành công.  
 Bạn có thể thực hiện trên Laptop, PC bằng WIFI.



## II) CÁC TÍNH NĂNG NÂNG CAO KHÁC DNS BOX :



a. Thông tin phần cứng :



Click vào biểu tượng để xem thông tin DNSBOX

**Minibox mb.01**

CPU: **2400786743180c4205ce**  
 eth0: **8a:04:57:e7:eb:5b**  
 wlan0: **dc:44:6d:96:07:33**

System load: **0.13**  
 Local users: **0**  
 Memory usage: **19/241Mb**  
 Swap usage: **0/127Mb**

IP: **192.168.10.10,4.0.4.10**  
 CPU temp: **62°C**  
 Usage of /: **80% of 1.5G**

1. Thông tin về Cpu
2. Thông tin địa chỉ MAC của WIFI và IP Lan
3. Sử dụng ổ cứng như thế nào
4. Bộ nhớ Ram
5. Phân vùng Swap
6. IP  
 192.168.10.10 -> IP Lan  
 luôn luôn là ip công cộng  
 4.0.4.10 : Ip công cộng  
 hình
5. Nhiệm vụ DNS box
6. Dung lượng còn lại trên ổ cứng

b. Thông tin port mạng



: Check port camera và tên miền có thông port không

WAN				
Index	Host/IP	Port	Status	
1	8.8.4.4	53	Closed	
2	www.google.com	80	Closed	
3	esc-dns.vn	80	Closed	
4	115.78.237.198	40481	Open	
5	[redacted].nvr.esc-dns.vn	40481	Open	

LAN				
Index	Name	Host/IP	Port	Status
6	Camera1	192.168.10.10	40480	Open

> Ghi lại

c. Thêm camera kiểm tra port



Thêm camera ip và tên miền của bạn để kiểm tra thông port

## Danh sách địa chỉ giám sát

**WAN**

8.8.4.4:53  
www.google.com:80  
esc-dns.vn:80

[IP/Tên miền]:[Port]  
Ví dụ vnexpress.net:80, 8.8.8.8:53

**LAN**

Gateway:4.1.4.1:80  
Camera 1:4.1.4.123:8554

[Tên thiết bị]:[IP]:[Port]  
Ví dụ Camera ngoài sân:192.168.1.44:554

Làm theo hình dưới để thêm ip tên miền của bạn để kiểm tra.



Sau đó Click vào biểu tượng để check port.

### III\ CẬP NHẬT - NÂNG CẤP DNS BOX:

Có thể cập nhật phiên bản mới nhất cho DNSBOX, phải mở 2 port trên router .

Port web : 40480

Port update : 40422

Tp.H Chí Minh, ngày 08 tháng 05 năm 2017  
Phòng kỹ thuật