

# HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT VÀ SỬ DỤNG TÍNH NĂNG SHAREPORT TRÊN CÁC CỔNG USB CỦA DIR-880L

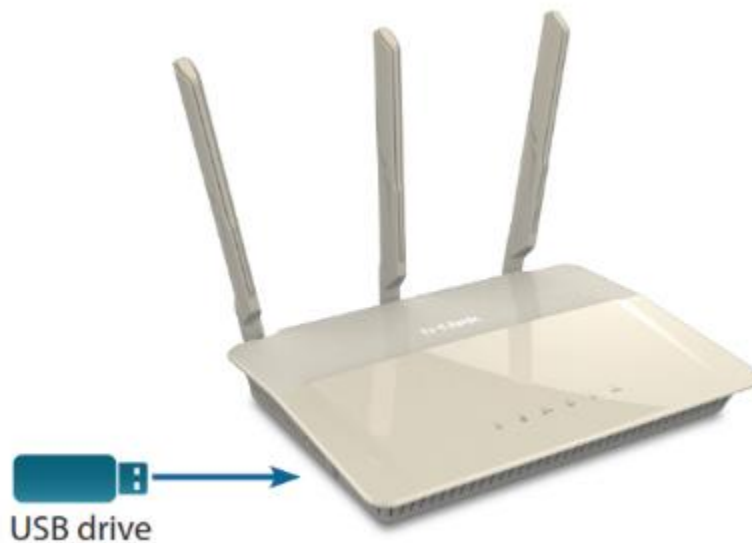
## **LƯU Ý:**

- Bài viết được thực hiện với DIR-880L (HW: A1, FW: 0.01sh) và Desktop PC/ipad, App mydlink SharePort ver. 1.11.0.26
- Mạng wifi của DIR-880L trong suốt bài viết là: dlink-C350 (băng tần 2.4 GHz) và dlink-C350-5GHz (băng tần 5 GHz)
- Khi gắn ổ USB vào thì DIR-880L sẽ quét để thu thập thông tin, dung lượng, lập danh mục dữ liệu, ... → nếu ổ USB có dung lượng càng lớn, càng nhiều dữ liệu thì thời gian quét càng lâu → Không phải gắn vô là nhận và có thể truy cập ổ USB liền, hãy quan sát đèn tín hiệu trên DIR-880L.

## **1. CHUẨN BỊ:**

- DIR-880L được cấp nguồn điện và trạng thái sẵn sàng
- Ổ USB chứa dữ liệu cần chia sẻ
- PC hoặc điện thoại/máy tính bảng có kết nối mạng có dây/không dây
- Trình duyệt web Internet Explorer 7.0 / Firefox 3.5 / Chrome 8.0 trở lên

## **2. KẾT NỐI:**

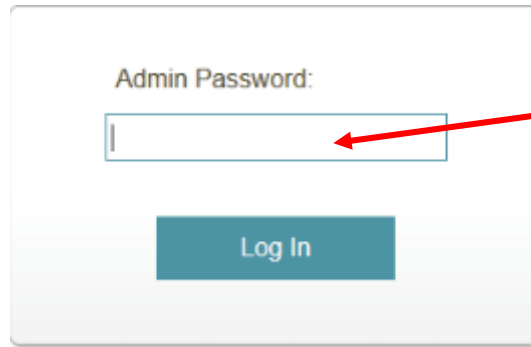


## **3. CÀI ĐẶT:**

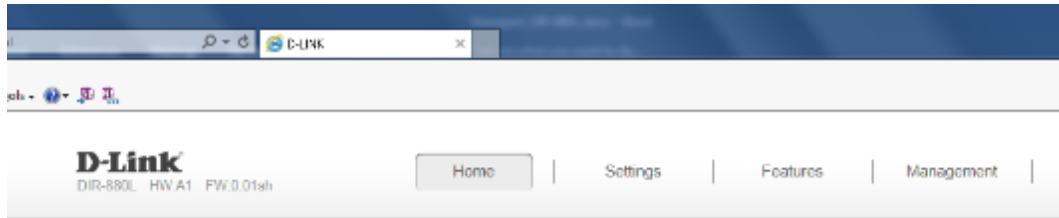
### **3.1. Cách 1: sử dụng trang web cấu hình thiết bị**

Để truy cập trang web cấu hình thiết bị, có 2 cách:

- Dùng PC/điện thoại/máy tính bảng kết nối không dây vào mạng wifi của DIR-880L
- Mở trình duyệt web, nhập vào ô địa chỉ: [http://dlinkrouter.local./](http://dlinkrouter.local/) hoặc <http://192.168.0.1>
- Dùng 1 dây mạng kết nối PC với DIR-880L qua 1 trong 4 cổng LAN trên DIR-880L → trên PC, mở trình duyệt web, nhập vào ô địa chỉ: [http://dlinkrouter.local./](http://dlinkrouter.local/) hoặc <http://192.168.0.1>



Mặc định để trống, còn nếu bạn đã từng đặt password thì hãy nhập vào password đã đặt.



## Internet Connected

Click on any item in the diagram for more information.



### Internet

Cable Status: Connected      MAC Address: F4-6F-13-35-C3-53      IPv4 / IPv6

Sau khi nhận diện được ổ USB thì biểu tượng "USB Device" sẽ sáng lên → nhấn vào biểu tượng coi thêm thông tin:

## Internet Connected

Click on any item in the diagram for more information.



### USB Device

USB Port: SanDisk

Available Space: 14.52GB

Total Space: 27.61GB



DLNA Media Server

Status: Disabled

Service Name: DIR-880L\_DMS

SharePort

Status: Enabled

Windows File Sharing

Status: Enabled

Go to settings

# SharePort



SharePort allows you to share photos, music, movies and files simply by connecting a USB drive to your router. Access your files locally and remotely using the free mydlink SharePort app for your iOS or Android devices, or access them on a computer through the SharePort Web Access. The built-in Digital Living Network Alliance (DLNA) media server allows you to stream multimedia content to any DLNA compliant devices such as smart TVs and games consoles.

Settings >> SharePort

3

Create User

Save

## DLNA Media Server

Status: Disabled

DLNA Media Server: DIR-880L\_DMS

## Windows File Sharing (SAMBA)

1

Status: Enabled

Windows File Sharing: Require router's admin password

## Web File Access

2

Status: Enabled

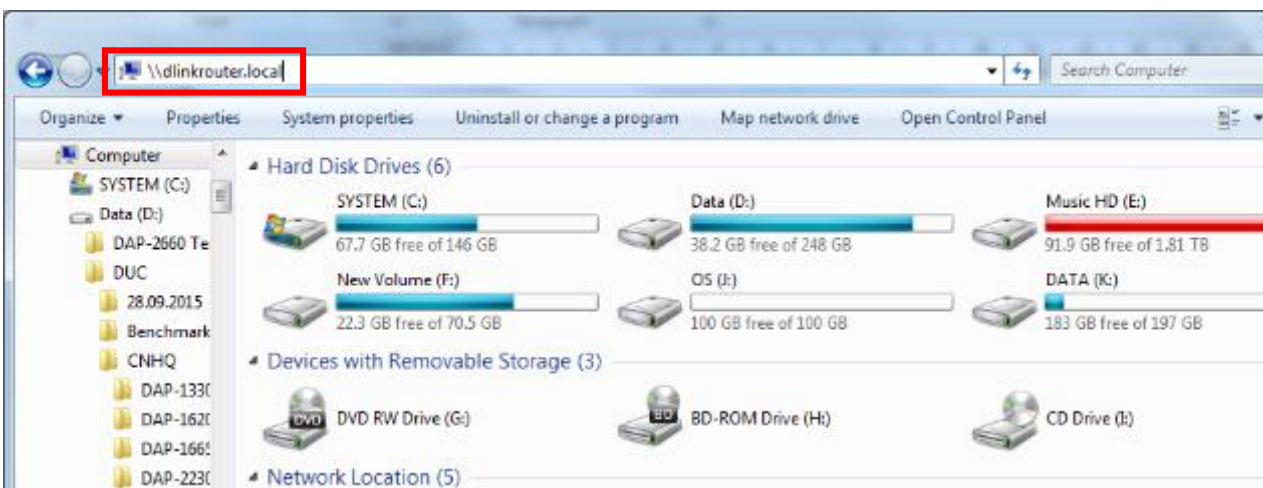
Direct Links: <http://shareport.local/>  
<https://shareport.local/>

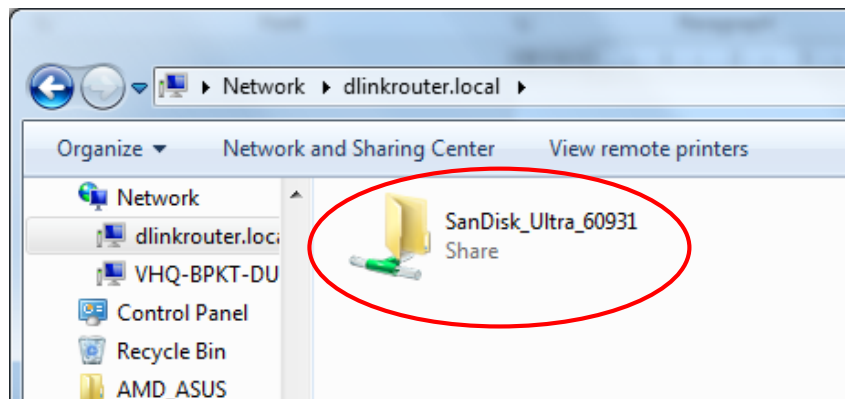
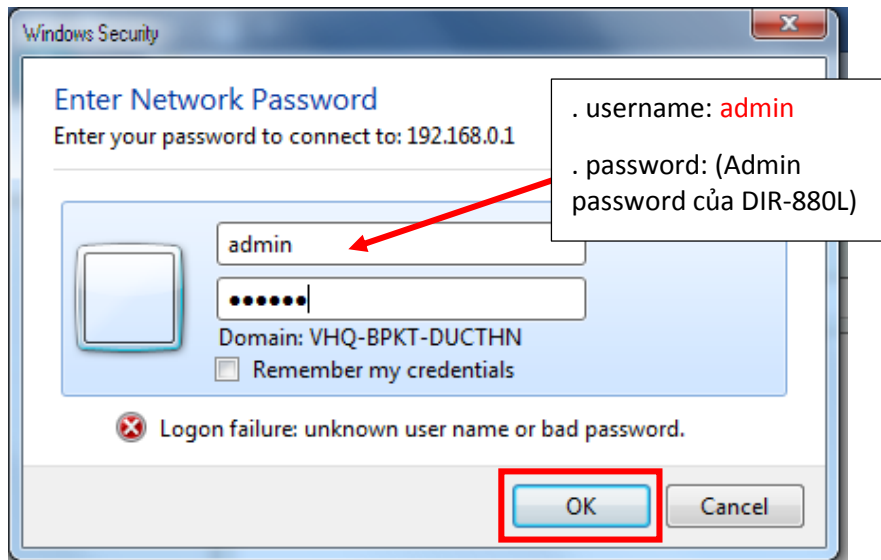
Require router's admin password  
Require router's admin password  
Allow all users to access (No password)

**1 Windows File Sharing:** mặc định đã được Enabled → cho phép truy cập vào dữ liệu trên ổ USB trong Windows, có 2 lựa chọn bảo mật (cần có password quản trị DIR-880L – giá trị mặc định, hoặc không cần password - ai cũng vào được)

- Cách truy cập:

Mở "My Computer" → nhập trên ô đường dẫn: [\\dlinkrouter.local](http://dlinkrouter.local) hoặc [\\192.168.0.1](http://192.168.0.1)





2

**Web File Access:** mặc định cũng được Enabled → cho phép truy cập vào dữ liệu trong ổ USB qua trình duyệt web (tính năng SharePort Web Access)

- Cách truy cập:

Mở trình duyệt web → nhập vào ô địa chỉ: <http://shareport.local/> hoặc <https://shareport.local/>



### SharePort Web Access

Nhập tài khoản admin quản trị DIR-880L hoặc tài khoản user được tạo thêm

To access device management, [click here.](#)

Khi đăng nhập thành công:

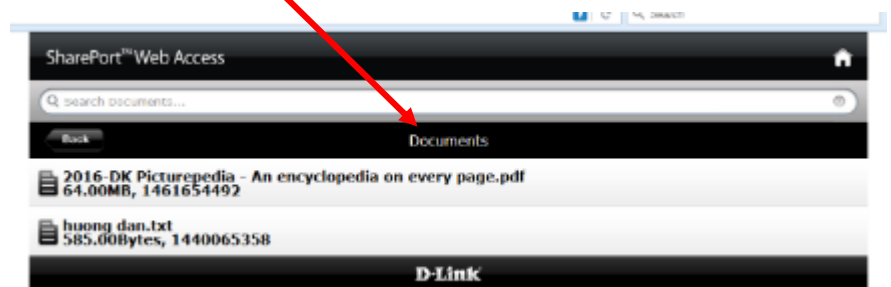
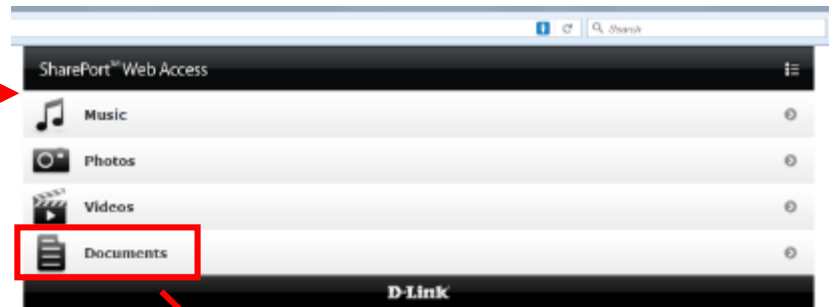
## SharePort Web Access

Username :

Password :

Ví dụ với tài khoản quản trị DIR-880L

To access device management, [click here](#).



**D-Link**  
DIR-880L HW:A1 FW:0.01sh

Home | Settings | Features | Management

## SharePort

"Create User" allows you to manage access to your storage devices. After plugging in a USB drive, the new device will appear in the list with a link to it. You can then use this link to connect the drive and login with a user account. Click here for help.

Settings >> SharePort >> Create User

User Name	Access Path	Permission	Edit	Delete
Admin	root	Read/Write	--	--

Create User Remaining: 9

USB Port: SanDisk  
Available Space: 14.52GB  
Total Space: 27.61GB  
47%

Đây là tài khoản quản trị DIR-880L, mặc định phải có và không xóa được

Tạo thêm được 9 user

Nhấn nút để tạo user

COPYRIGHT © 2015 D-Link

### Create New User

User Name:

Password:

Permission:  ▼

Folder:

**Phân quyền:**

- . **Read Only:** chỉ xem/copy, KHÔNG tạo/xóa được dữ liệu
- . **Read/Write:** được phép tạo/xóa dữ liệu

**Chọn thư mục mà user được phép truy cập**

### Create New User

User Name:


Password:

Permission:  ▼

Folder:

Ví dụ: tạo user **test1** có password là **test1**, được phép **Read/Write** chỉ trên thư mục **Ransomware**

## SharePort



"Create User" allows you to manage access to your storage devices. After plugging in a USB drive, the new device will appear in the list with a link to it. You can then use this link to connect the drive and login with a user account. Click here for help.

Settings >> SharePort >> Create User

[SharePort](#)

User Name	Access Path	Permission	Edit	Delete
Admin	root	Read/Write	--	--
test1	SanDisk_Ultra_60931/RansomWare	Read/Write		

Remaining: 8

#### USB Port: SanDisk

Available Space: 14.52GB

Total Space: 27.61GB

47%

Mở trình duyệt Web truy cập bằng tài khoản **test1** để kiểm tra:

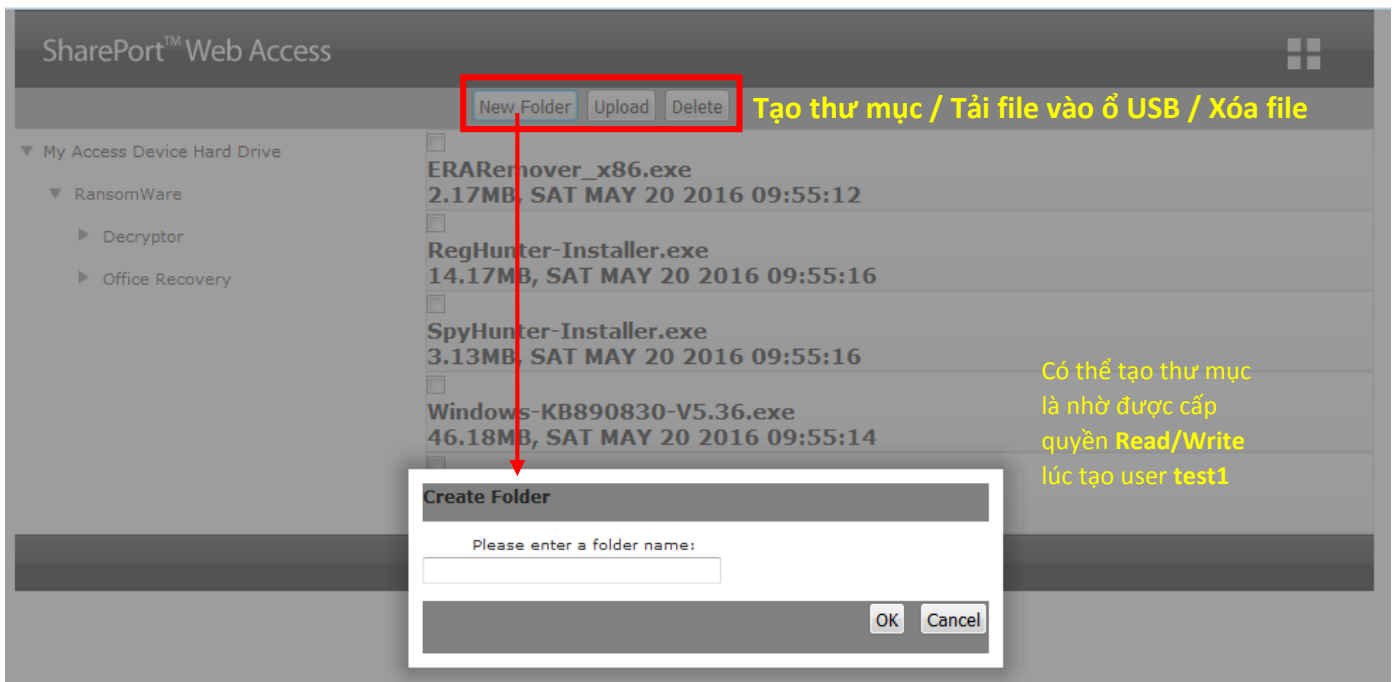
# SharePort Web Access

Username :

Password :

To access device management, [click here](#).

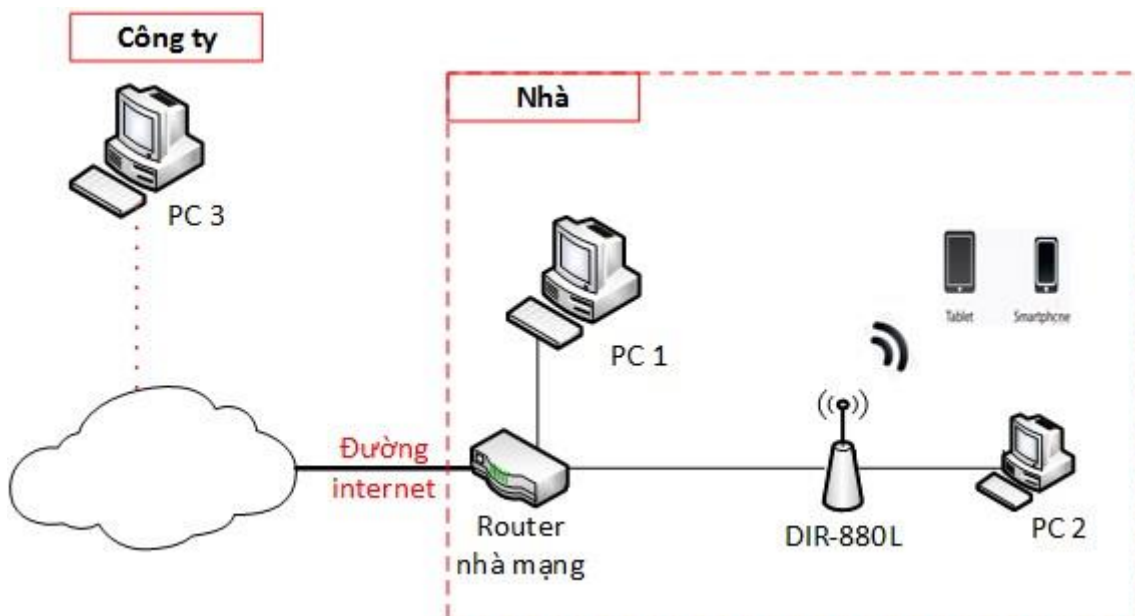




- **Nếu bạn ở xa** (ví dụ: đang ở công ty, mà DIR-880L đặt ở nhà), muốn truy cập lấy dữ liệu trong ổ USB đã gắn vào DIR-880L thì bạn phải:

- NAT port 8181 trên Router kết nối trực tiếp với đường dây internet của nhà mạng (hay gọi là modem nhà mạng)
- hoặc thông qua cổng dịch vụ mydlink (KHÔNG dùng được qua trình duyệt web trên PC, mà chỉ dùng được qua ứng dụng mydlink SharePort trên thiết bị di động chạy hệ điều hành iOS hoặc Android như mục 3.2 sau đây ở chế độ Remote Access)

### HƯỚNG DẪN NAT port 8181 để cho phép truy cập vào ổ USB trên DIR-880L:



- **PC2:** dùng SharePort (Windows File Sharing + Web File Access) như hướng dẫn ở trên.

- **PC1:** dùng SharePort (Web File Access) như hướng dẫn ở trên, NHƯNG dùng địa chỉ [http://\[địa chỉ IP ở cổng Internet của DIR-880L\]:8181](http://[địa chỉ IP ở cổng Internet của DIR-880L]:8181)

Để xác định được địa chỉ IP ở cổng internet của DIR-880L thì click vào biểu tượng **Internet** ở tab Home:

The screenshot shows the D-Link DIR-880L web interface. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'Settings', 'Features', and 'Management'. The 'Home' tab is selected and highlighted with a red box. Below the navigation bar, there is a green circle and the text 'Internet Connected'. A diagram shows the network status: 'Internet' (globe icon) is connected to 'DIR-880L' (router icon), which is connected to 'Connected Clients: 2' and a 'USB Device'. The 'Internet' icon is highlighted with a red box. Below the diagram, there is a section titled 'Internet' with the following information:

<b>Cable Status:</b>	Connected	<b>MAC Address:</b>	E4:6F:13:35:C3:53
<b>Connection Type:</b>	Dynamic IP (DHCP)	<b>IP Address:</b>	192.168.1.103
<b>Network Status:</b>	Connected	<b>Subnet Mask:</b>	255.255.255.0
<b>Connection Uptime:</b>	0 Day 0 Hour 12 Min 50 Sec	<b>Default Gateway:</b>	192.168.1.1
		<b>Primary DNS Server:</b>	192.168.1.1
		<b>Secondary DNS Server:</b>	Not Available

There is a 'Release IP Address' button and a 'Go to settings' link. A red arrow points from the 'Internet' icon in the diagram to the 'IP Address' field in the configuration table. Another red arrow points from the 'Default Gateway' field to a text box that says 'Địa chỉ IP của Router nhà mạng'.

Ở mô hình đang ví dụ, DIR-880L có địa chỉ IP ở cổng internet được Router nhà mạng cấp là **192.168.1.103**.

→ Dùng địa chỉ sau để truy cập: <http://192.168.1.103:8181>

The screenshot shows a web browser window with the address bar containing <http://192.168.1.103:8181/>. The browser shows the D-Link DIR-880L web interface. At the top, there is a navigation bar with 'D-Link', 'Model Name : DIR-880L', 'Hardware Version : A1', 'Firmware Version : 0.01sh', and 'Language: English'. Below the navigation bar, there is a section titled 'SharePort Web Access'. In the center, there is a login form with the following fields:

Username :

Password :

Log In

At the bottom, there is a link: 'To access device management, click here.'

- **PC3:** trên Router nhà mạng, NAT địa chỉ IP với port 8181 của DIR-880L và sử dụng địa chỉ: [http://\[địa chỉ IP Public ở cổng Internet của Router nhà mạng\]:8181](http://[địa chỉ IP Public ở cổng Internet của Router nhà mạng]:8181)

**Ví dụ:** Router nhà mạng là D-link DSL-2542B

+ NAT port 8181 với địa chỉ IP 192.168.1.103 của DIR-880L

**NAT -- Virtual Servers Setup**

Virtual Server allows you to direct incoming traffic from WAN side (identified by Protocol and External port) to the Internal server with private IP address different port number used by the server on the LAN side. A maximum 32 entries can be configured.

Server Name	External Port Start	External Port End	Protocol	Internal Port Start	Internal Port End

**NAT -- Virtual Servers**

Select the service name, and enter the server IP address and click "Save/Apply" to forward IP packets for this service to the specified server. **N will be the same as the "Internal Port Start" or "External Port End" if either one is modified.**  
Remaining number of entries that can be configured:32

Server Name:

Select a Service:

Custom Server:

Server IP Address:

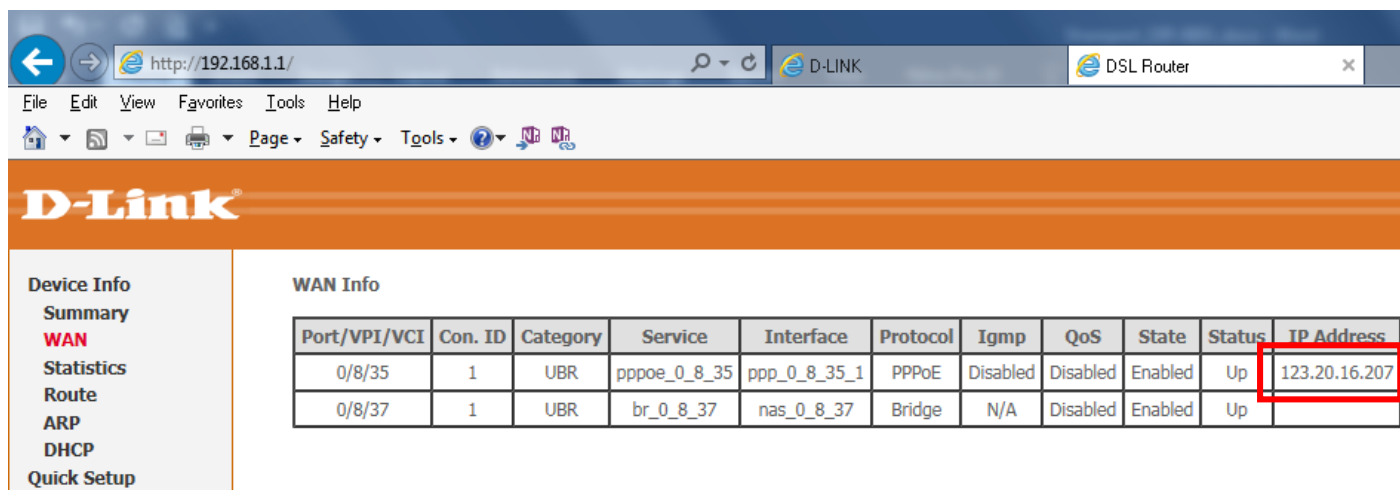
External Port Start	External Port End	Protocol	Internal Port Start	Internal Port End	Remote Ip	Lan Loopback
8181	8181	TCP	8181	8181		<input type="checkbox"/>
		TCP				<input type="checkbox"/>

**NAT -- Virtual Servers Setup**

Virtual Server allows you to direct incoming traffic from WAN side (identified by Protocol and External port) to the Internal server with private IP address on the LAN side. The Internal port is required only if the external port different port number used by the server on the LAN side. A maximum 32 entries can be configured.

Server Name	External Port Start	External Port End	Protocol	Internal Port Start	Internal Port End	Server IP Address	Remote Host	Lan Loopback	Remove
DIR-880L	8181	8181	TCP	8181	8181	192.168.1.103		disable	<input type="checkbox"/>

+ Kiểm tra thông tin địa chỉ IP Public ở cổng Internet của Router nhà mạng:



The screenshot shows the D-Link DSL Router's WAN Info page. The IP Address is highlighted in a red box.

Port/VPI/VCI	Con. ID	Category	Service	Interface	Protocol	Igmp	QoS	State	Status	IP Address
0/8/35	1	UBR	pppoe_0_8_35	ppp_0_8_35_1	PPPoE	Disabled	Disabled	Enabled	Up	123.20.16.207
0/8/37	1	UBR	br_0_8_37	nas_0_8_37	Bridge	N/A	Disabled	Enabled	Up	

+ Test với một máy tính từ ngoài Internet (không chung chỗ với DIR-880L):

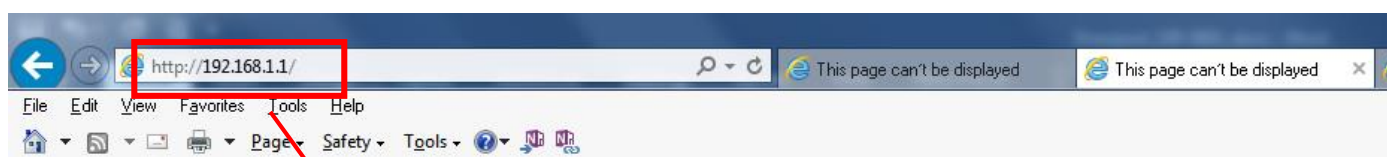


The screenshot shows a browser window with the address bar containing <http://192.168.0.1/>. The page content is "This page can't be displayed".

Vào DIR-880L  
không được

# This page can't be displayed

- Make sure the web address <http://192.168.0.1/> is correct.
- Look for the page with your search engine.

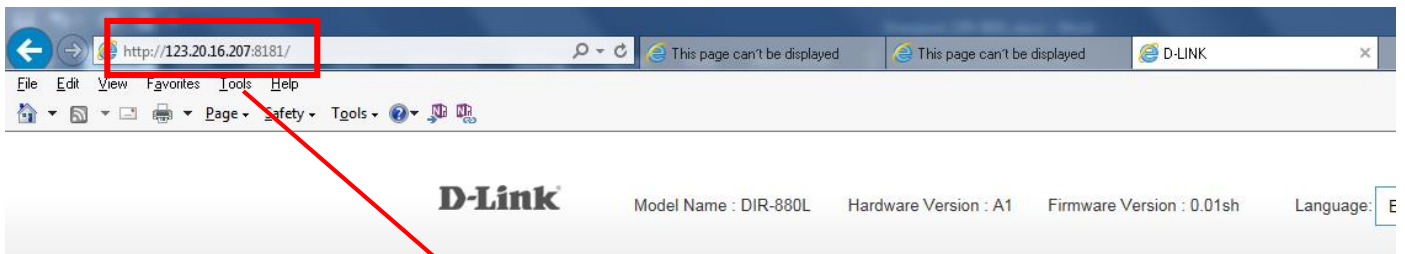


The screenshot shows a browser window with the address bar containing <http://192.168.1.1/>. The page content is "This page can't be displayed".

Vào Router nhà mạng  
cũng không được

# This page can't be displayed

- Make sure the web address <http://192.168.1.1/> is correct.
- Look for the page with your search engine.
- Refresh the page in a few minutes.



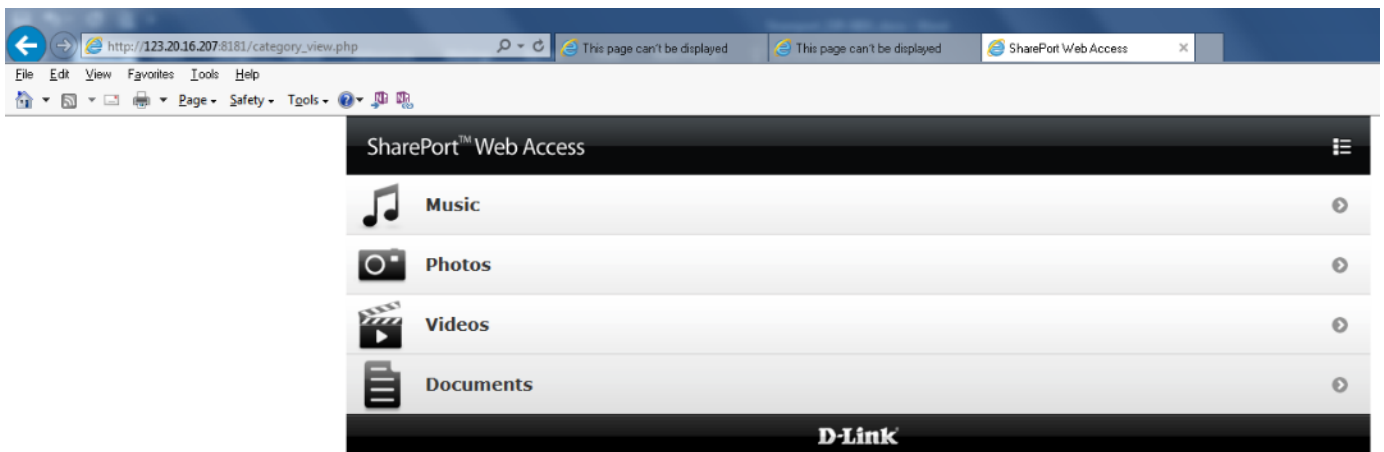
Truy cập được vào tính  
năng SharePort của  
DIR-880L

SharePort Web Access

Username :

Password :

Log In




Trong thực tế, ta nên đặt địa chỉ IP tĩnh ở cổng Internet của DIR-880L và cần có IP Public tĩnh ở cổng Internet của Router nhà mạng (nếu là IP Public động thì nên dùng Dynamic DNS để tránh IP public bị thay đổi mỗi khi Router khởi động lại).



### 3.2. Cách 2: sử dụng ứng dụng trên di động mydlink SharePort

- **Bước 1:** Tìm và cài ứng dụng mydlink SharePort trên App Store/CH Play



- **Bước 2:** Kết nối Wifi cho thiết bị di động
- **Bước 3:** Chạy ứng dụng mydlink SharePort  và truy cập vào DIR-880L

Có 2 chế độ (cách) kết nối vào ổ USB trên DIR-880L:

- **Local Access:** khi kết nối di động vào Wifi của DIR-880L (ở chung chỗ) → cần có password quản trị DIR-880L (Admin Password)



- **Remote Access:** khi kết nối di động vào mạng Wifi không phải của DIR-880L (ở khác chỗ) → kết nối từ xa qua internet → cần dùng tài khoản mydlink (DIR-880L cũng đã được thêm vào cùng tài khoản mydlink)



**\*\* Minh hoa:**

- Local Access:



Mở ứng dụng 

Nếu là lần đầu sử dụng ứng dụng, do chưa nhập Admin Password của DIR-880L cũng như tài khoản mydlink nên bị báo lỗi như sau:



DIR-880L

Authentication failed

**Login failed**

Authentication failed. Please make sure  
your router admin password is correct.  
[5003]

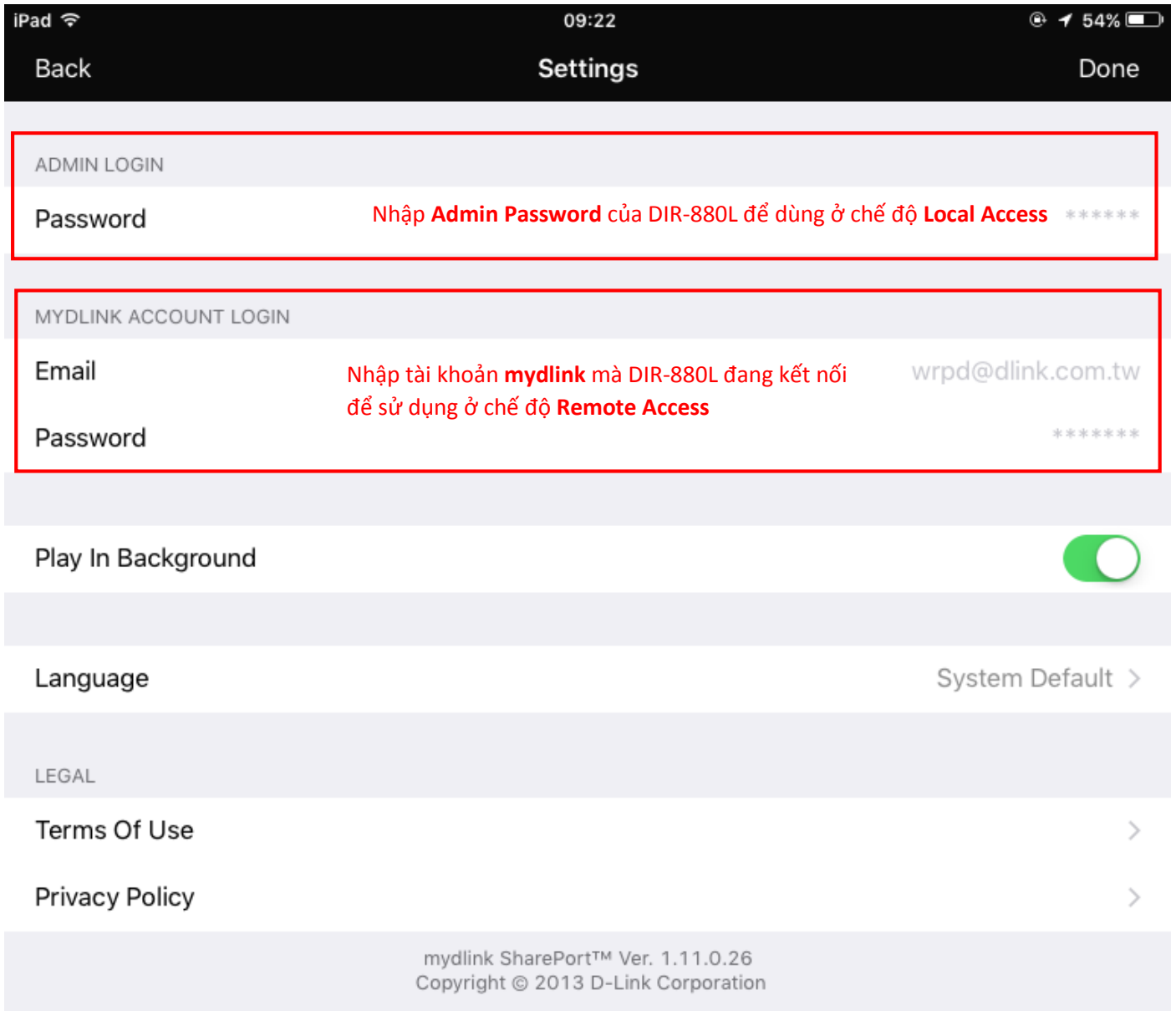
Cancel

Set up

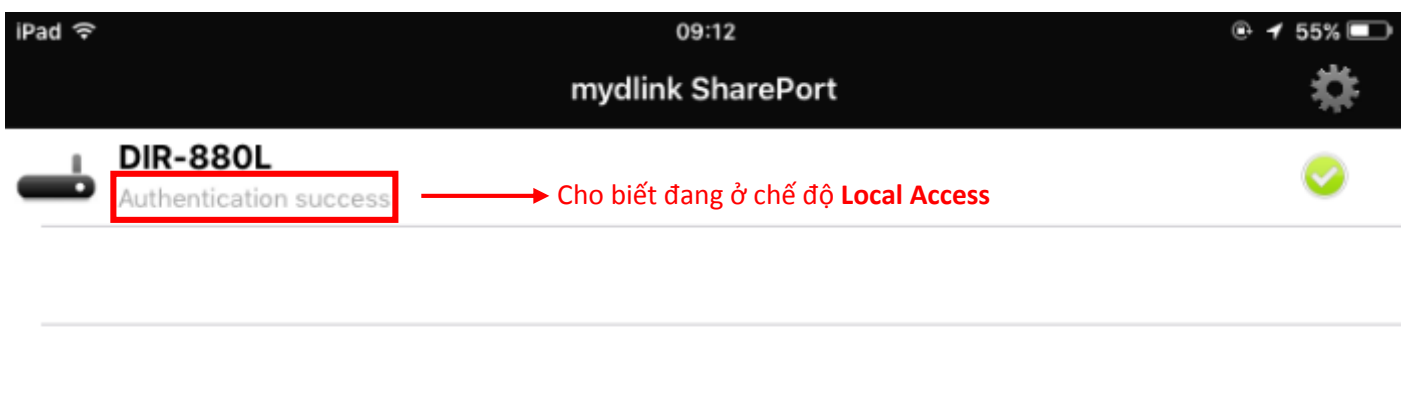


Refresh

Nhấn nút **Set Up** để vào cài đặt:



Nếu nhập đúng thì sẽ vào được ổ USB trên DIR-880L:



Device List

mydlink SharePort



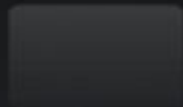
Nút danh sách các thiết bị

Nút Set Up

< Pictures >

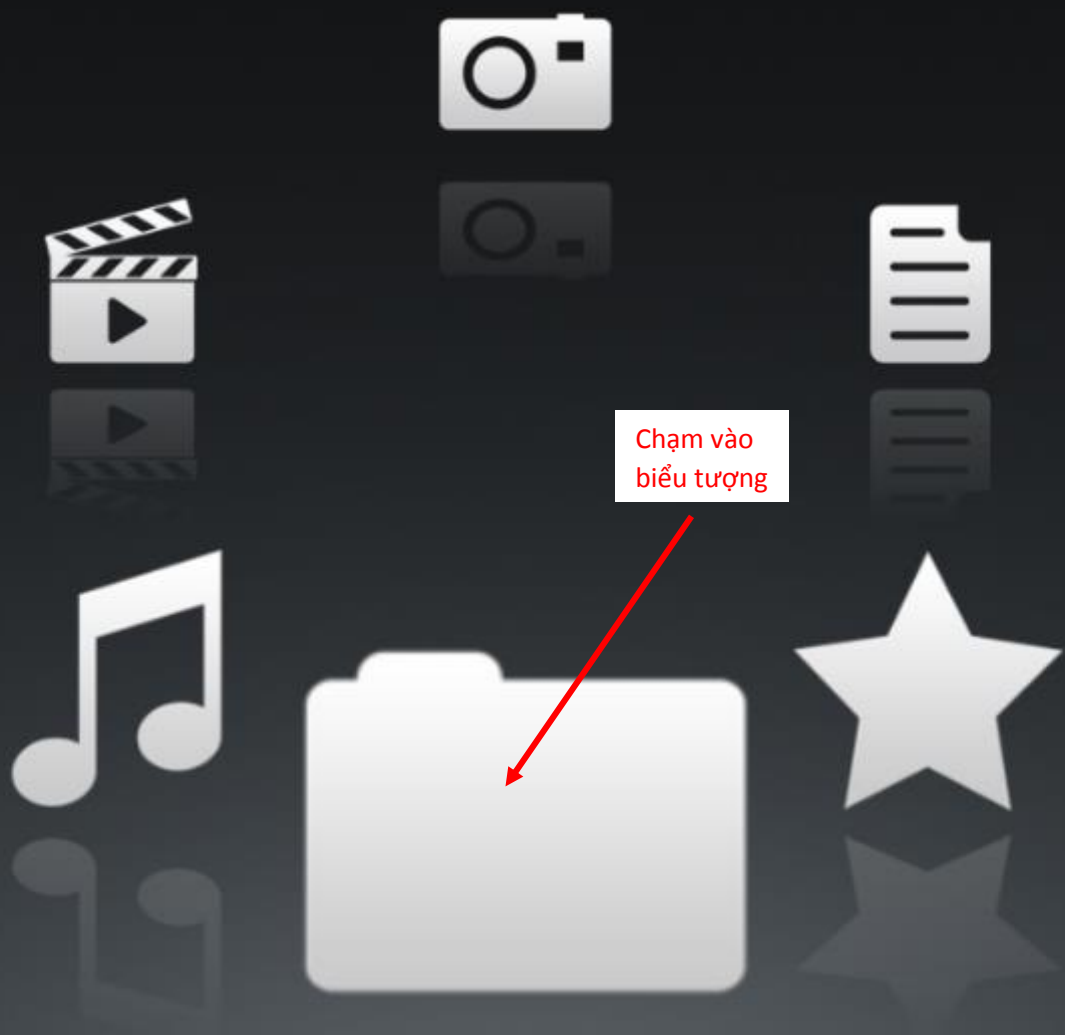


Ví dụ: chạm vào biểu tượng **Folder**





< Folders >



Chạm vào biểu tượng



# Folders



USB\_DISK\_1



Search Shareport Storage



Drivers



English\_Study\_Pro\_2012



GHOST



ISO



RansomWare



System Volume Information



2016-DK Picturepedia - An encyclopedia on every page.pdf

64.00MB, 2016-04-26 14:08:12



2\_autoruns.exe

628.12KB, 2016-05-20 09:56:20



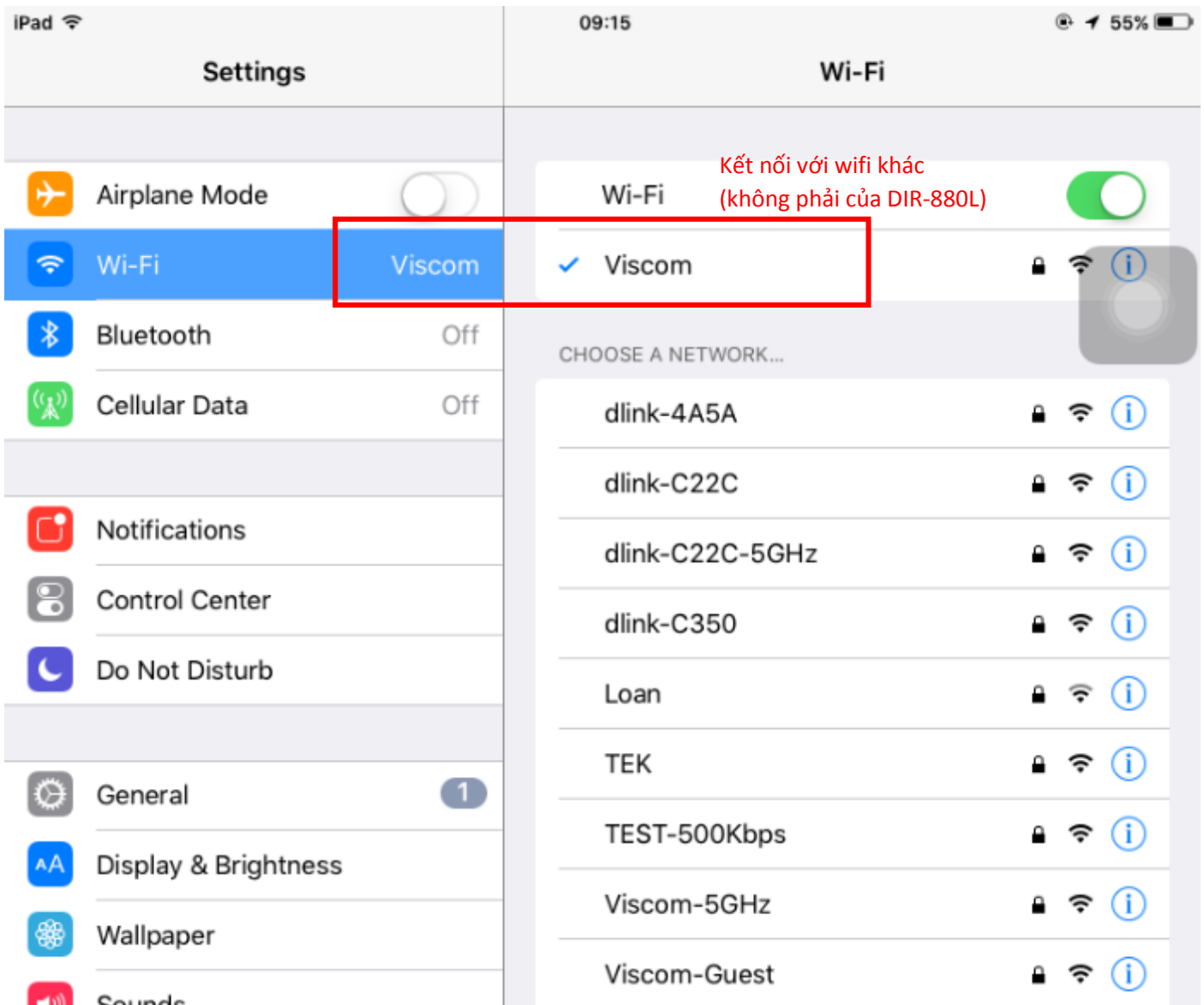



# PICTUREPEDIA

an encyclopedia on every page

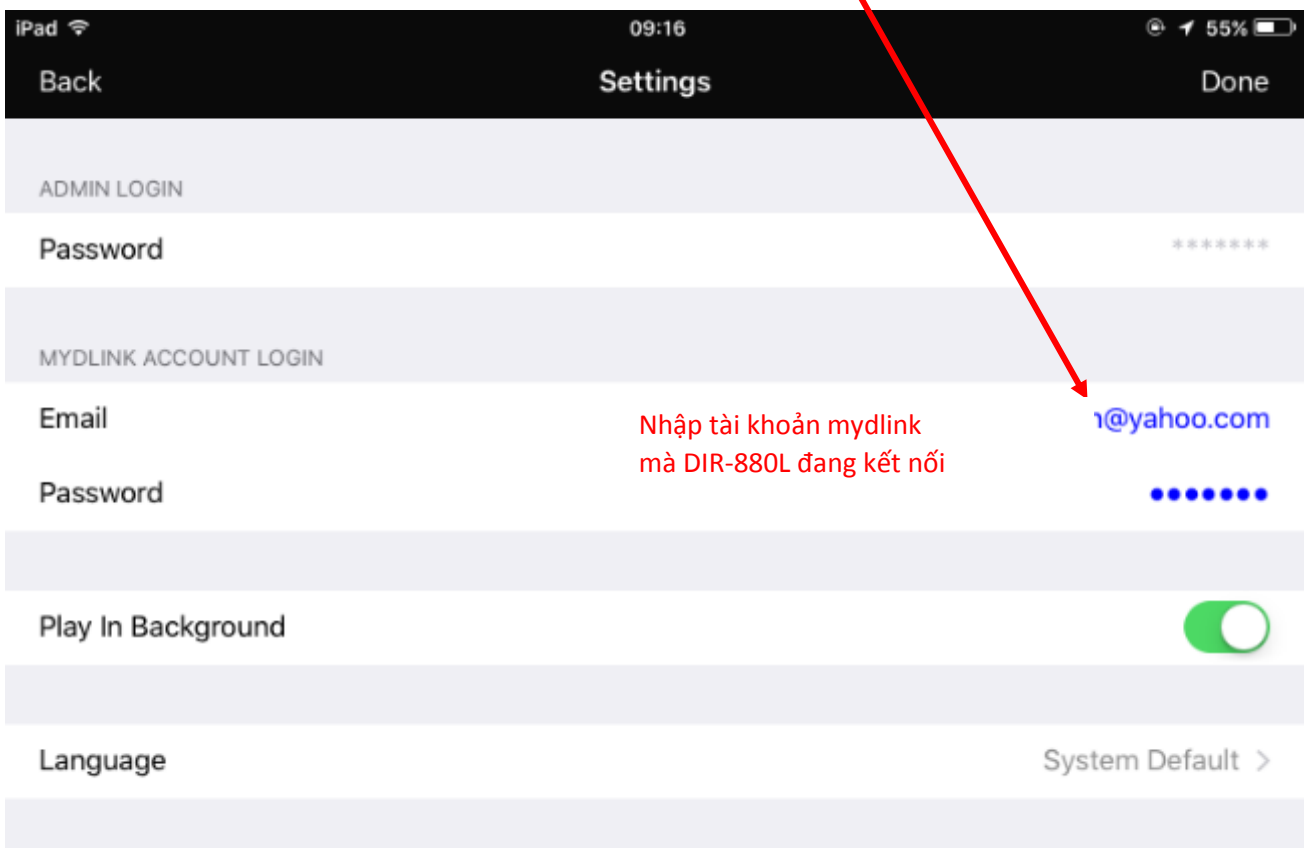
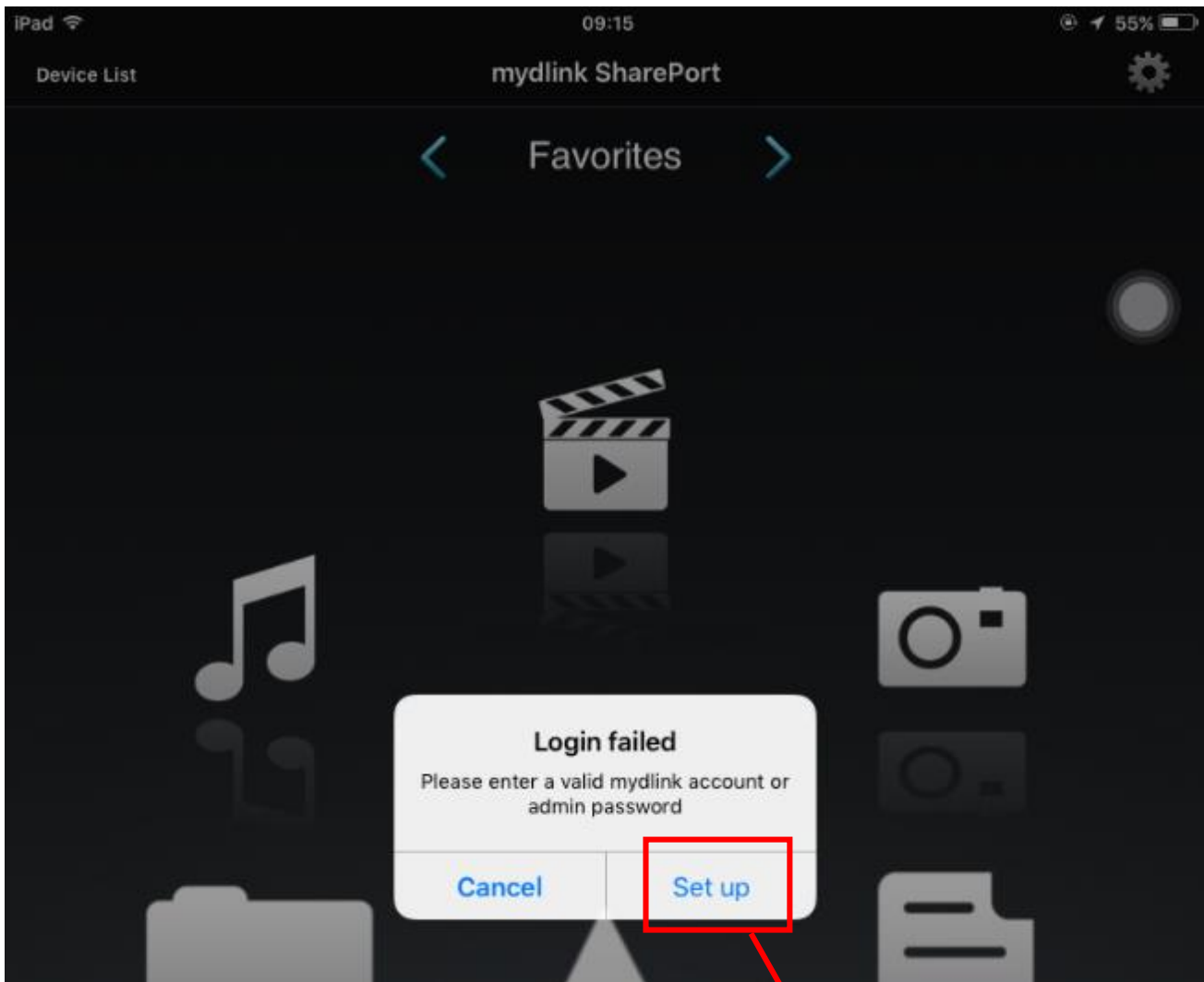


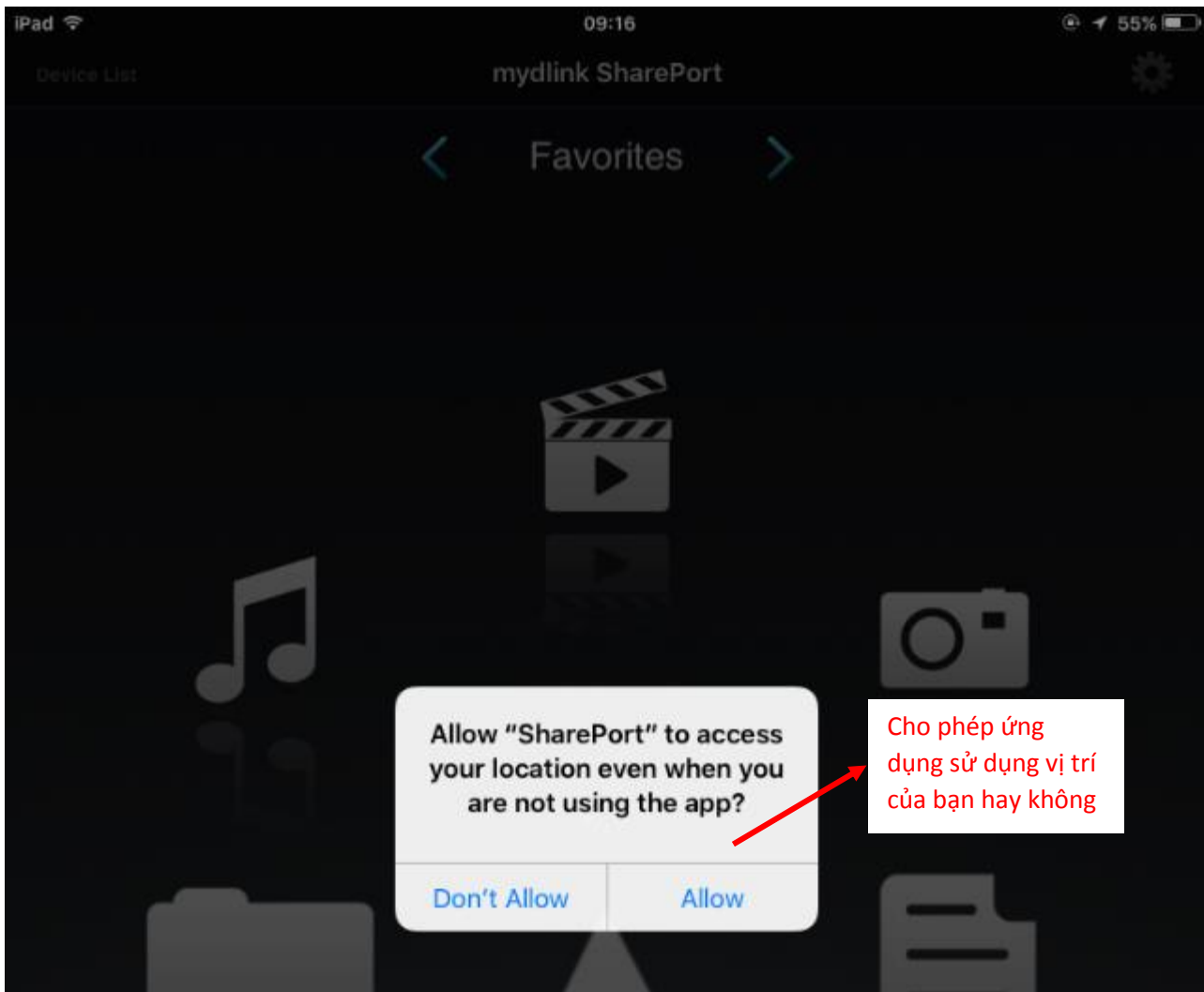
- Remote Access:



Mở ứng dụng 

Nếu chưa nhập tài khoản mydlink thì hiện thông báo yêu cầu nhập tài khoản mydlink:





### TÓM LẠI:

- **Smartphone/máy tính bảng** (iOS, Android): với App **mydlink SharePort** có thể truy cập dữ liệu trên ổ USB gắn vào DIR-880L ở bất kỳ đâu có internet.
- **PC**: muốn truy cập dữ liệu trên ổ USB gắn vào DIR-880L ở bất kỳ đâu có internet thì phải cấu hình **NAT** DIR-880L trên router nhà mạng.

# HẾT