

PPPOE on NAT Configurations-SY5500

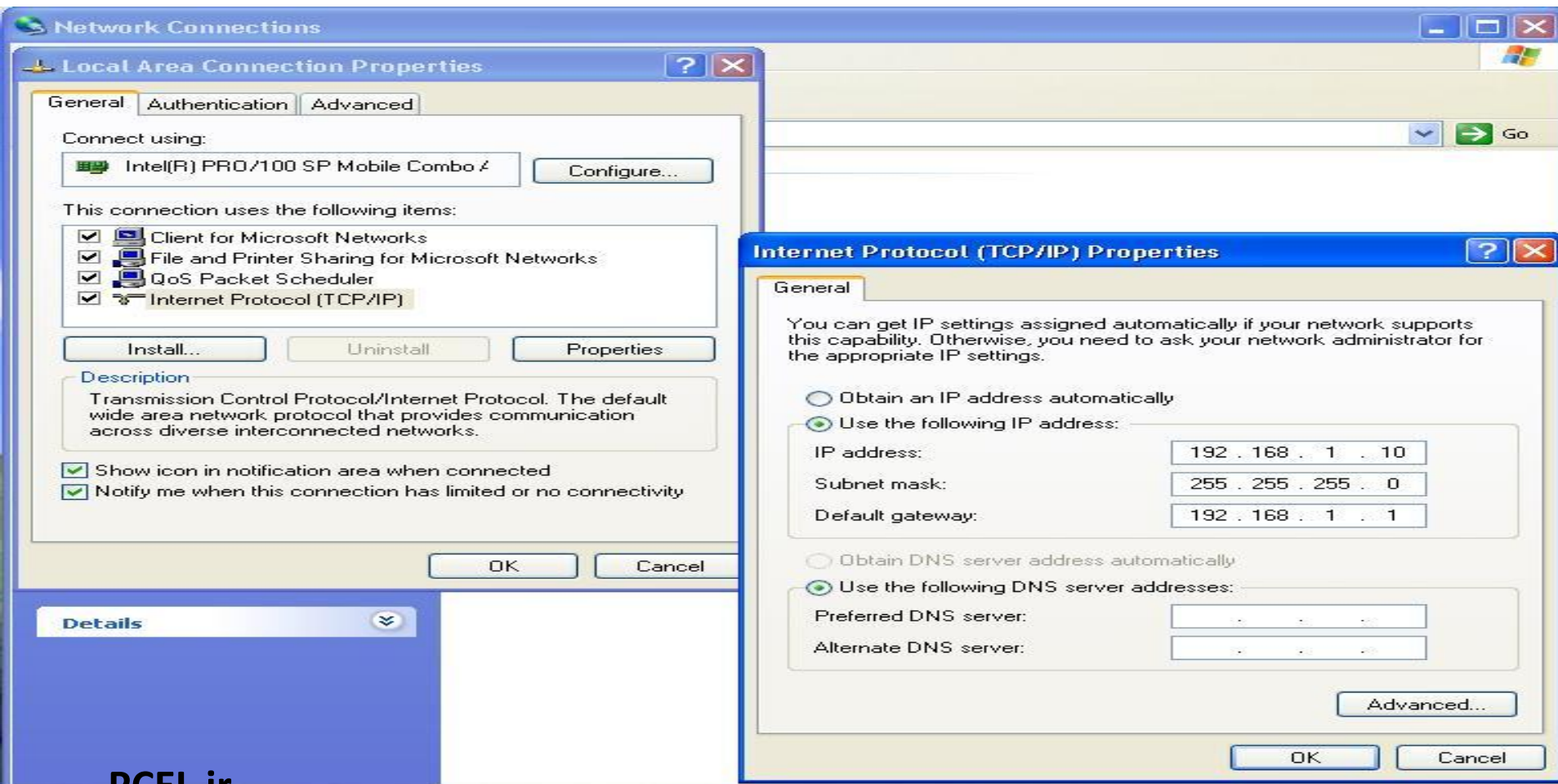
PCEL.ir

03112020.ir

- ابتدا مودم را به صورت سخت افزاری از قسمت **RESET** در پشت مودم ، به حالت اولیّه **Reset** نمایید.



ابتدا IP از رنج 192.168.1.x را بر روی کارت شبکه تنظیم نمایید.



سپس صفحه مودم را با IP 192.168.1.1 ، باز نمایید.

Username: **admin**
password: **aaaaaaaa**



سیس از قسمت Home، به **quick configuration**، بروید.

Home

LAN

WAN

Bridging

Routing


Services

Admin

Home | System Mode **Quick Configuration**

System View

Use this page to get the summary on the existing configuration of your device.

Device		DSL			
Model:	SY5500C	Operational Status:	 Showtime/Data		
H/W Version:	810020	Last State:	0x0		
S/W Version:	VIK-2.1.040311c	DSL Version:	Y.1.28.10		
Serial Number:	Triz_TZ5500C	Standard:	Multimode		
Mode:	Routing And Bridging	Up		Down	
Up Time:	0:24:14	Speed	Latency	Speed	Latency
Time:	Thu Jan 01 03:24:03 1970	1024 Kbps	Interleaved	1024 Kbps	Interleaved
Time Zone:	GMT				
Daylight Saving Time:	OFF				
Name:	symphony				
Domain Name:	setup				

WAN Interfaces

Interface	Encapsulation	IP Address	Mask	Gateway	Lower Interface	VPI/VCI	Status
-----------	---------------	------------	------	---------	-----------------	---------	--------

۶ گزینه زیر به صورت شکل انتخاب شده باشد :

Encapsulation : PPPOE LLC

Use DHCP : Enable

VCI : 35

Default Rout : Enable

Bridge : Disable

Username/Password

دقت کنید نام کاربری و کلمه عبور درست وارد شود و سپس در قسمت پایین صفحه گزینه
SUBMIT را بزنید

Symphony Communications Group

Home | System Mode | Quick Configuration

Encapsulation:	PPPoE LLC
VPI:	0
VCI:	35
Bridge:	Disabled
IGMP:	Disabled
IP Address:	0 0 0 0
Subnet Mask:	0 0 0 0
Use DHCP:	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
Default Route:	Enabled
Gateway IP Address:	0 0 0 0
PPP	
Username:	
Password:	
Use DNS:	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable

PCEL.ir
03112020.ir

برای اینکه DHCPserver مودم را فعال نمایید.به قسمت LAN بروید .وسپس وارد قسمت DHCP server شوید.

Home

LAN

WAN

Bridging

Routing

Services

Admin

LAN Config

DHCP Mode

DHCP Server

DHCP Relay

WLAN Config

WLAN Key

RADIUS Config

802.1X Config

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) Configuration

Use this page to set and configure the Dynamic Host Configuration Protocol mode for your device. With DHCP, IP addresses for your LAN are administered and distributed as needed by this device or an ISP device. See help for a detailed explanation of DHCP.

DHCP Mode:

Submit

Cancel

Refresh

Help

سپس از قسمت DHCP Mode ، گزینه DHCPserver را انتخاب نمایید و دکمه Submit را بزنید.

Home

LAN

WAN

Bridging

Routing

Services

Admin

[LAN Config](#) | [DHCP Mode](#) | [DHCP Server](#) | [DHCP Relay](#) | [WLAN Config](#) | [WLAN Key](#) | [RADIUS Config](#) | [802.1X Config](#)

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) Configuration

Use this page to set and configure the Dynamic Host Configuration Protocol mode for your device. With DHCP, IP addresses for your LAN are administered and distributed as needed by this device or an ISP device. See help for a detailed explanation of DHCP.

DHCP Mode:

سپس به قسمت Admin بروید و قسمت commit & reboot را انتخاب نمایید.

Home

LAN

WAN

Bridging

Routing


Services

Admin

User Config | **Commit & Reboot** | Local Image Upgrade | Remote Image Upgrade | Alarm | Diagnostics | Port Settings | System Log | Backup/Restore Config | Management Control | Autodetect | SNMP Config | SSH Config | Parental Control

User Configuration

This page displays user information. Use this page to add/delete users and change your password. Your new username/password can be up to 128 characters and is case-sensitive.

User ID	Privilege	Action(s)
admin	Root	

Add

Refresh

Help

یکبار دکمه **commit** را بزنید. چند ثانیه صبر نمایید.

سپس دکمه **reboot** را کلیک نمایید. توجه کنید، پس از اینکه **reboot** را کلیک کرده اید. هیچگاه پیام انتظار تمام نمی شود- برای اینکه بفهمید چه زمان **reboot** تمام شده است. **Ping 192.168.1.1** را اجرا نمایید. هر زمان که **ping 192.168.1.1** ، **reply** باشد. تنظیم مودم تمام شده است.

Home

LAN

WAN

Bridging

Routing

Services

Admin

User Config | **Commit & Reboot** | Local Image Upgrade | Remote Image Upgrade | Alarm | Diagnostics | Port Settings | System Log | Backup/Restore Config | Management Control | Autodetect | SNMP Config | SSH Config | Parental Control

Commit & Reboot

Use this page to commit changes to system memory and reboot your system with different configurations.

Reboot Mode:

Commit

Reboot

Refresh

Help

• جهت تغییر رنج IP های مودم به ادامه اسلاید ها توجه

کنید در غیر این صورت کار تنظیمات شما تمام شده است.

حال اگر بخواهید رنج IP ، DHCP server را تغییر دهید. به قسمت LAN بروید . از قسمت DHCP server ، آیکن سطل آشغال! را کلیک نمایید. اجازه دهید که حذف شود.

Home

LAN

WAN

Bridging

Routing

Services

Admin

LAN Config | DHCP Mode | **DHCP Server** | DHCP Relay | WLAN Config | WLAN Key | RADIUS Config | 802.1X Config

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) Server Configuration

Use this page if you are using the device as a DHCP server. This page lists the IP address pools available to computers on your LAN. The device distributes numbers in the pool to devices on your network as they request Internet access.

Start IP Address	End IP Address	Domain Name	Gateway Address	Status	Action(s)
192.168.1.5	192.168.1.34		0.0.0.0	Enabled	  

Add

Address Table

Refresh

Help

سپس روی گزینه ADD، کلیک نمایید.

Home

LAN

WAN

Bridging

Routing

Services

Admin

[LAN Config](#) | [DHCP Mode](#) | [DHCP Server](#) | [DHCP Relay](#) | [WLAN Config](#) | [WLAN Key](#) | [RADIUS Config](#) | [802.1X Config](#)

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) Server Configuration

Use this page if you are using the device as a DHCP server. This page lists the IP address pools available to computers on your LAN. The device distributes numbers in the pool to devices on your network as they request Internet access.

Start IP Address	End IP Address	Domain Name	Gateway Address	Status	Action(s)
No DHCP Server Pool!					

Add

Address Table

Refresh

Help

سپس طبق شکل زیر ، IP را وارد نمایید (از همان رنج مورد نظر) و دکمه submit را بزنید.

http://192.168.1.1 - DHCP Server Pool - Add - Microsoft Internet Explorer

Symphony Communications Group

DHCP Server Pool - Add

DHCP Pool Information				
Start IP Address:	192	168	0	2
End IP Address:	192	168	0	100
Mac Address:		:		:
Netmask:	255	255	255	0
Domain Name:				
Gateway Address:	192	168	0	1
DNS Address:	0	0	0	0
SDNS Address:	0	0	0	0
SMTP Address:	0	0	0	0
POP3 Address:	0	0	0	0
NNTP Address:	0	0	0	0
WWW Address:	0	0	0	0
IRC Address:	0	0	0	0
WINS Address:	0	0	0	0
SWINS Address:	0	0	0	0

سپس دکمه close را بزنید



در این حالت رنج جدید را خواهید دید.

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) Server Configuration

Use this page if you are using the device as a DHCP server. This page lists the IP address pools available to computers on your LAN. The device distributes numbers in the pool to devices on your network as they request Internet access.

Start IP Address	End IP Address	Domain Name	Gateway Address	Status	Action(s)
192.168.0.2	192.168.0.100		192.168.0.1	Enabled	  

Add

Address Table

Refresh

Help

سیس به قسمت LAN config بروید و IP Gateway را در قسمت LAN IP Address وارد نمایید.

Symphony Communications Group

Home LAN WAN Bridging Routing Services Admin

LAN Config | DHCP Mode | DHCP Server | DHCP Relay | WLAN Config | WLAN Key | RADIUS Config | 802.1X Config

System Mode:	Routing And Bridging
Get LAN Address:	<input checked="" type="radio"/> Manual <input type="radio"/> External DHCP Server <input type="radio"/> Internal DHCP Server
LAN IP Address	<input type="text" value="192"/> <input type="text" value="168"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="1"/>
LAN Network Mask:	<input type="text" value="255"/> <input type="text" value="255"/> <input type="text" value="255"/> <input type="text" value="0"/>
Speed:	100BT
Duplex:	Full
IGMP:	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable
MTU:	<input type="text" value="1500"/>

USB Configuration	
USB IP Address:	<input type="text" value="192"/> <input type="text" value="168"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/>
USB Network Mask:	<input type="text" value="255"/> <input type="text" value="255"/> <input type="text" value="255"/> <input type="text" value="0"/>
IGMP:	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable
MTU:	<input type="text" value="1500"/>

توجه نمایید ، که پیام warning خواهید دید که به شما اخطار می دهد ، که صفحه مودم با IP قدیم باز نخواهد شد. مجددا دکمه submit را بزنید.

LAN Configuration

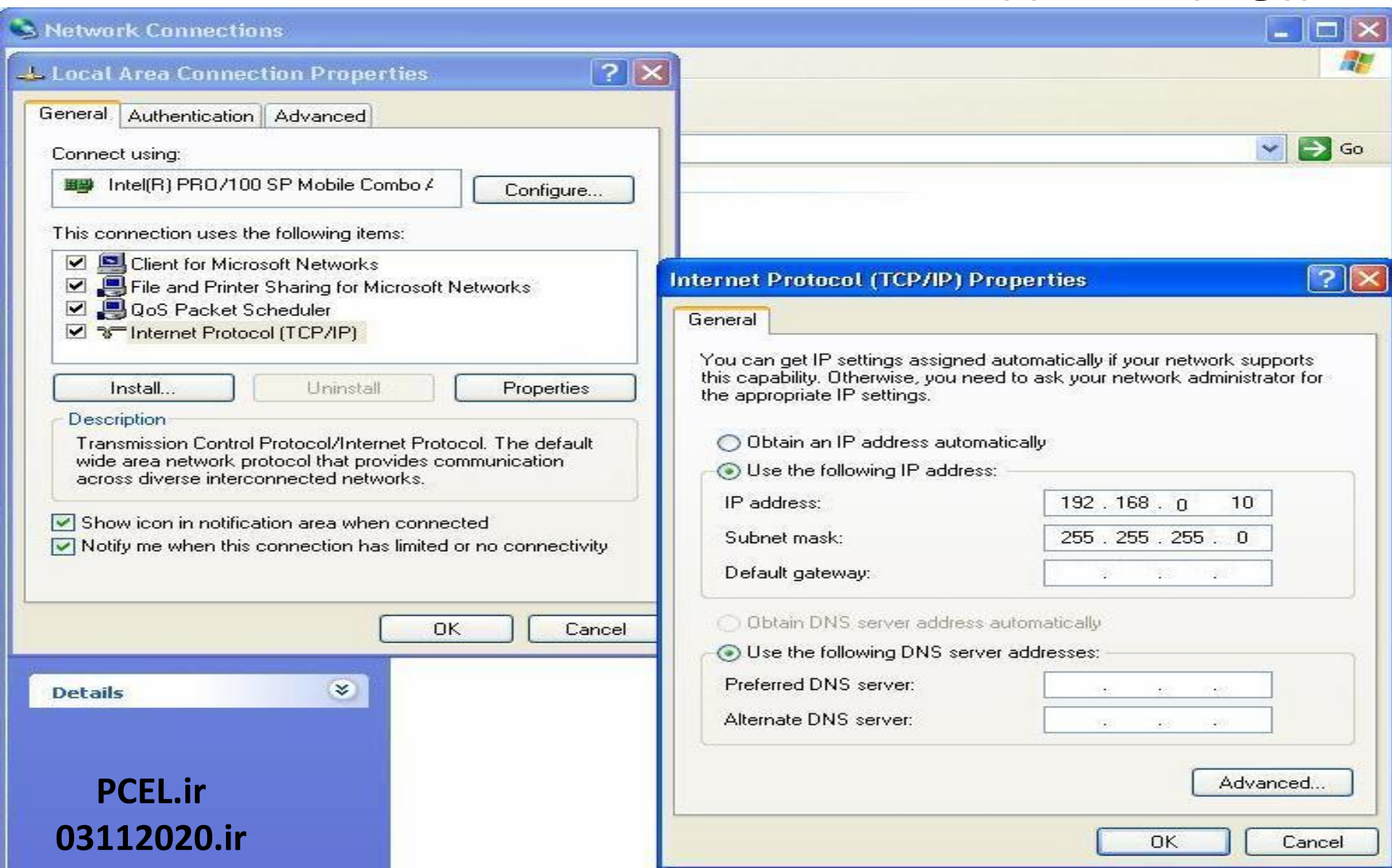
Use this page to set the LAN configuration, which determines how your device is identified on the network.

Warning: You may not be able to access the HTTP interface after you submit. In such cases verify if route exists to your HTTP interface

New LAN Configuration	
Get LAN Address:	<input checked="" type="radio"/> Manual <input type="radio"/> External DHCP Server <input type="radio"/> Internal DHCP Server
LAN IP Address:	<input type="text" value="192"/> <input type="text" value="168"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="1"/>
LAN Network Mask:	<input type="text" value="255"/> <input type="text" value="255"/> <input type="text" value="255"/> <input type="text" value="0"/>
Speed:	100BT
Duplex:	Full
IGMP:	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable
MTU:	<input type="text" value="1500"/>

USB Configuration	
USB IP Address:	<input type="text" value="192"/> <input type="text" value="168"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/>

سپس مجددا باید صفحه مودم را باز نمایید. برای اینکار IP. ازرنج تعیین شده روی کارت شبکه وارد نمایید.



Details

PCEL.ir
03112020.ir

و مجددا صفحه مودم را باز نمایید و حتما ، به قسمت Admin بروید و گزینه Commit & reboot را بزنید.

Home

LAN

WAN

Bridging

Routing

Services

Admin

User Config | **Commit & Reboot** | Local Image Upgrade | Remote Image Upgrade | Alarm | Diagnostics | Port Setting
System Log | Backup/Restore Config | Management Control | Autodetect | SNMP Config | SSH Config | Parental Control

Commit & Reboot

Use this page to commit changes to system memory and reboot your system with different configurations.

Reboot Mode:

Commit

Reboot

Refresh

Help