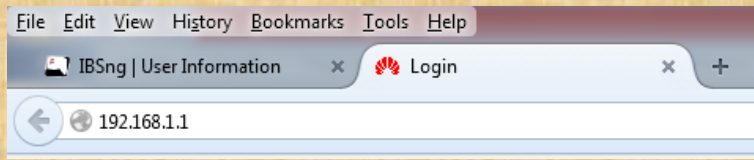




Model: HG532e

ابتدا یک مرورگر (internet Explorer, Firefox, google chrome....) را باز کرده و IP مودم(192.168.1.1) را در taskbar مانند شکل زیر وارد می کنیم.



Username و password را تایپ می نمایم و Login را می زنیم.

نکته: بخاطر داشته باشیم که بصورت پیش فرض username: admin و password: @Hua1234 می باشد.

Username: admin

Password: []

Please enter your username and password.

Login Cancel

در این قسمت یک نام و پسورد برای wireless انتخاب می نمایم و Next را انتخاب می کنیم.
نکته: تنظیمات دقیق تر را در قسمت وایرلس میتوان انجام داد که در ادامه توضیح داده می شود.

Please enter WLAN SSID and PreShared or WEP key to configure your WLAN service. For more wireless network settings, enter the advanced WLAN page.

WLAN SSID: wireless name

Key: []

Next

Click [Here](#) to enter the advanced configuration page.

Home Gateway

Status > Device Information

Device Information

Device		Help
Product name	HG532e	
Device ID	00E0FC-T9E8W14625001253	
Hardware version	HG532EAM1HG530ERRAMVER.B	
Firmware version	V100R001C237B010	
Batch number	TWC237P0.010.320240	
Physical address	9C:C1:72:C8:A3:B4	
System up time	00:02:10	



Model: HG532e

سپس از منوهای سمت چپ وارد قسمت Basic شده و در بخش WAN ، و در WAN Connection Tab بر اساس vpi/vci منطقه خود (برای مخابرات vpi:0 or 8 and VCI: 35 or 81) یکی از ردیف ها را انتخاب می کنیم. و یا اگر VCI و VPI دیگری داشتیم در قسمت new (سمت راست بالا) یک ردیف دیگر به لیست اضافه می نمایم.

WAN Connection					New	Remove	Help
Name	Connection Type	Connection Status	IP Address	Enable			
INTERNET_B_0_35	Bridge	Disconnected		1			
INTERNET_B_8_35	Bridge	Disconnected		1			
INTERNET_B_0_32	Bridge	Disconnected		1			
INTERNET_B_8_32	Bridge	Disconnected		1			
INTERNET_B_8_81	Bridge	Disconnected		1			
INTERNET_B_0_100	Bridge	Disconnected		1			

1) نوع تنظیمات برای manual Connection (کانکشن روی pc)

INTERNET_B_8_81

WAN connection: Enable

VPI/VCI: /

Service list:

Port binding: LAN1 LAN2 LAN3 LAN4
 SSID1 SSID2 SSID3 SSID4

Connection type:

DHCP transparent transmission: Enable

VLAN: Enable

802.1P: Enable

Service type:

Encapsulation mode:

Submit



(2) نوع تنظیمات برای PPPOE Connection (اصطلاحاً Auto Connect)

- VPI , VCI را وارد می کنیم
- در قسمت Connection Type حالت PPPOE را انتخاب می نمایم
- در قسمت Username&password شماره هایی را که از مخابرات به این منظور دریافت نموده ایم را تایپ می کنیم

نکته: اگر زمانی فقط در باز کردن برخی Page ها با مشکل مواجه شدید عدد MTU را پایین تر وارد کنید (پیش فرض در حالت Bridge برابر 1500 و در حالت PPPOE برابر 1492 یا 1480 می باشد)

INTERNET_B_0_35

WAN connection: Enable

VPI/VCI: 0 / 35

Service list: INTERNET

Port binding: LAN1 LAN2 LAN3 LAN4
 SSID1 SSID4

Connection type: PPPoE

IPv4: Enable

NAT: NAPT

VLAN: Enable

802.1P: Enable

Service type: UBR without PCR

Encapsulation mode: LLC

Authentication mode: Auto

Connection trigger: AlwaysOn

Username: ppp

Password:

MTU: Auto Size: 1492

MSS: 0

IPv6: Enable

Tunnel Type: None

Submit



تنظیمات وایرلس: در مسیر Basic/WLAN می توان تنظیمات پیشرفته تری برای وایرلس انجام داد

1- در قسمت Mode می توان استانداردهای مختلفی را برگزید (b/g/n)

لازم به ذکر است که اگر چند سیستم همزمان با mode های مختلف به مودم وصل شوند همه با Mode پایین تر به مودم connect می شوند.

2- در قسمت channel هم می توان کشور ایران را انتخاب نماییم

3- در قسمت SSID Index نامی دلخواه برای وایرلس می نویسیم

4- در ردیف Maximum number of accessing device می توان حداکثر تعداد همزمان connect شدن به مودم را تعیین کرد(البته باید به پهنای باند و تعداد حداکثری مجاز مودم را در نظر گرفت)

5- برای فعال کردن وایرلس باید SSID را Enable کرد.

6- اگر بخواهیم نام وایرلس را مخفی نماییم، Hide broadcast را Enable نماییم

7- در قسمت Security یک حالت از انواع پسوردگذاری را انتخاب می کنیم(پیشنهاد ما WPA2-Psk است)

نکته: PSK یعنی Personal و حالت دیگر WPA2 رمزگذاری تحت شبکه است.

8- در ردیف WPA pre-shared key در یک رمز حداقل 8 رقمی با ترکیب حروف و اعداد(برای اطمینان بالاتر) تایپ می کنیم

بقیه موارد را به صورت پیش فرض خودش، تغییر نمی دهیم.

Wireless Settings

Mode:	802.11b/g/n	
Region:	CHINA	
Channel:	Auto	
Transmit power:	20	dBm (1-20 dBm)
SSID index:	SSID1	
SSID:	wireless name	*
Maximum number of accessing devices:	16	*
SSID:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
Hide broadcast:	<input type="checkbox"/> Enable	
WMM:	<input type="checkbox"/> Enable	
AP isolation:	<input type="checkbox"/> Enable	
MCS:	Auto	
Band width:	20/40	MHZ
Guard interval:	Long	
Security:	WPA-PSK/WPA2-I	
WPA pre-shared key:	●●●●●●●●	*
WPA encryption:	AES	
WPS:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
WPS mode:	PBC	

COLOMBIA
COSTA RICA
CROATIA
CYPRUS
CZECH REPUBLIC
DENMARK
DOMINICAN REPUBLIC
ECUADOR
EGYPT
EL SALVADOR
ESTONIA
FINLAND
FRANCE
GEORGIA
GERMANY
GREECE
GUATEMALA
HONDURAS
CHINA HONGKONG
HUNGARY
ICELAND
INDIA
INDONESIA
IRAN
IRELAND
ISRAEL
ITALY
JAPAN
JORDAN
KAZAKHSTAN

OPEN
WEP
WPA-PSK
WPA2-PSK
WPA-PSK/WPA2-PSK



Model: HG532e

برای تغییر Username و Password ورود به مودم از مسیر زیر تغییرات را انجام دهید.

Maintenance/Account

The screenshot shows the web interface of a Huawei HG532e modem. The browser address bar shows `http://192.168.1.1/html/contentL.asp`. The page title is "Home Gateway". The navigation menu on the left includes Status, Basic, Advanced, and Maintenance. Under Maintenance, the "Account" option is selected. The main content area shows the "Account" configuration form with the following fields:

Account	
User name:	admin
Current password:	<input type="password"/>
New password:	<input type="password"/>
Confirm password:	<input type="password"/>

A "Submit" button is located at the bottom right of the form.

در نهایت به مسیر Maintenance/Device رفته و از Tab بالای صفحه Reset را انتخاب، و دکمه Reboot را می زنیم.

The screenshot shows the "Reset" tab selected in the Maintenance > Device > Reset section. The page contains two informational messages:

- Reboot:** Please click the Reboot button to reboot the device. A "Reboot" button is located to the right of the message.
- Restore Default Settings:** Please click the Restore Default Settings button to restore default settings. A "Restore Default Settings" button is located to the right of the message.