

راهنمای تنظیمات مودم

(BM635, BM632, BM631a)

به نام خدا

تنظیمات مودم

● تنظیمات مودم وایمکس در چند Mode امکان پذیر است؟

این کار در دو Mode قابل انجام است:

۱. Bridge mode: لازم است کاربر برای هر بار استفاده از سرویس وایمکس، شناسه وایمکس و رمز عبور را در پورتال وایمکس وارد کند.

۲. Route mode: کاربر، اطلاعات مربوط به شناسه وایمکس و رمز عبور خود را یک بار در بخش مربوط به تنظیمات مودم وارد کرده و پس از آن تنها با اتصال مودم

به رایانه شخصی خود به صورت خودکار به شبکه اینترنت متصل خواهد شد.

● آیا در صورت تغییر Mode، طرح تعرفه من تغییر خواهد کرد؟

خیر، تغییر Mode به تنظیمات مودم بستگی دارد.

● آیا در صورت تغییر Mode باید هزینه اضافی بپردازم؟

خیر، برای تغییر Mode هیچ هزینه اضافه ای پرداخت نمی شود.

● در صورت تغییر Mode آیا می توانم مودم را به صورت اشتراکی استفاده کنم؟

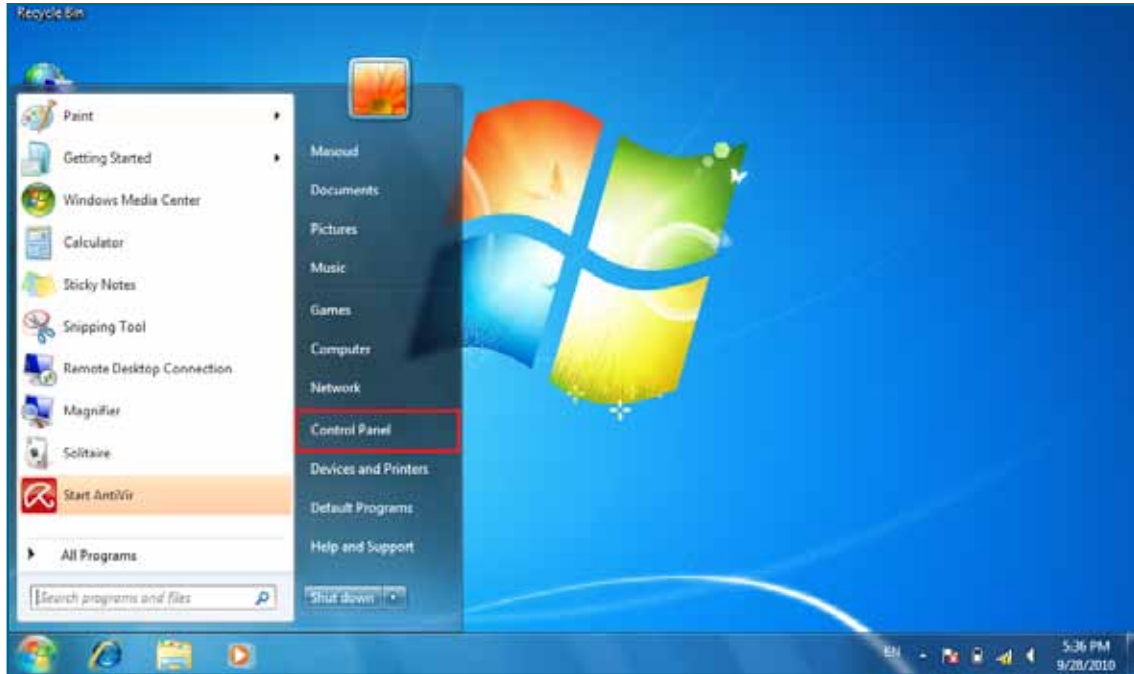
با تغییر تنظیمات از Bridge mode به Route mode شما می توانید مودم خود را به صورت اشتراکی استفاده نمایید. لازم به ذکر است که در این حالت، حساب وایمکس نیز به صورت اشتراکی استفاده می گردد (هر کاربر نمی تواند حساب وایمکس خود را استفاده نماید) و پهنای باند تخصیص یافته به حساب وایمکس تقسیم می گردد.

● در صورت تغییر Mode، آیا پنجره مربوط به تایمر باز می شود؟

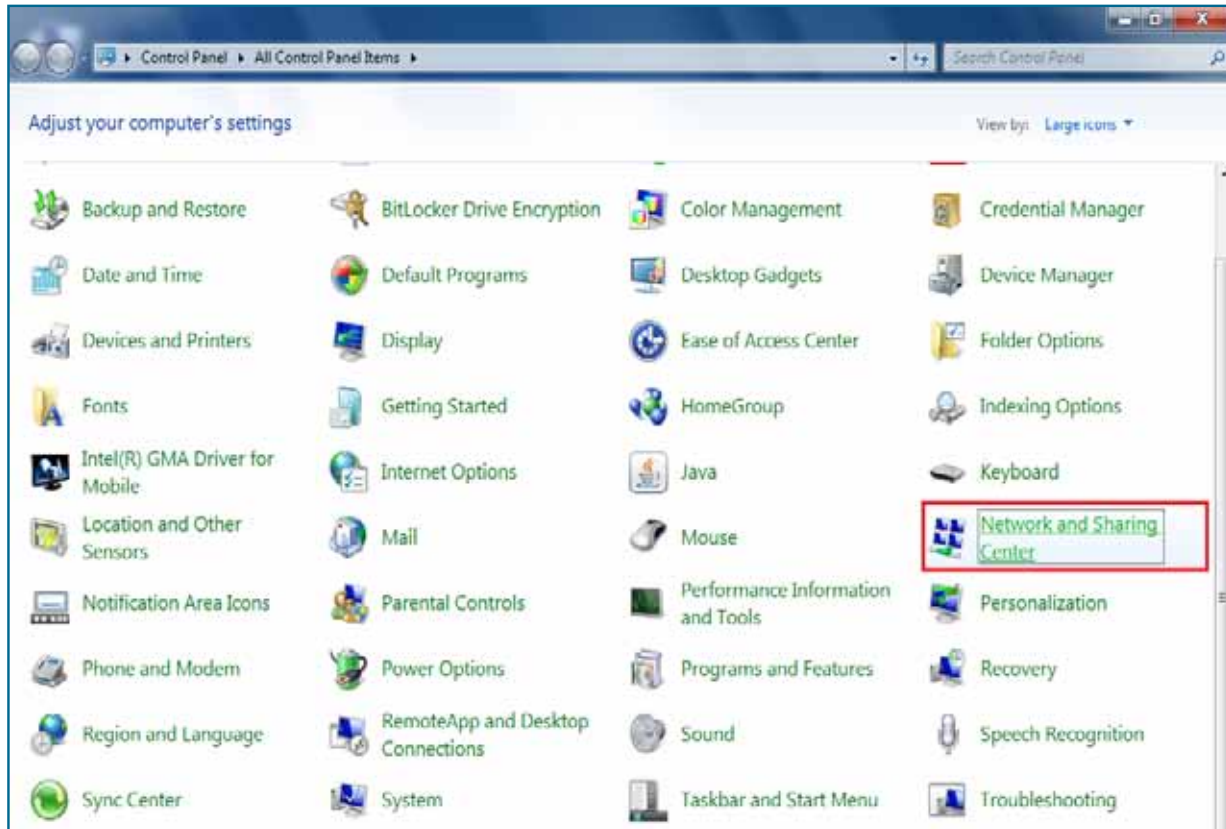
خیر، با تغییر تنظیمات از Bridge mode به Route mode پنجره مربوط به تایمر باز نخواهد شد.

تغییر تنظیمات مودم از Bridge Mode به Route Mode و بالعکس

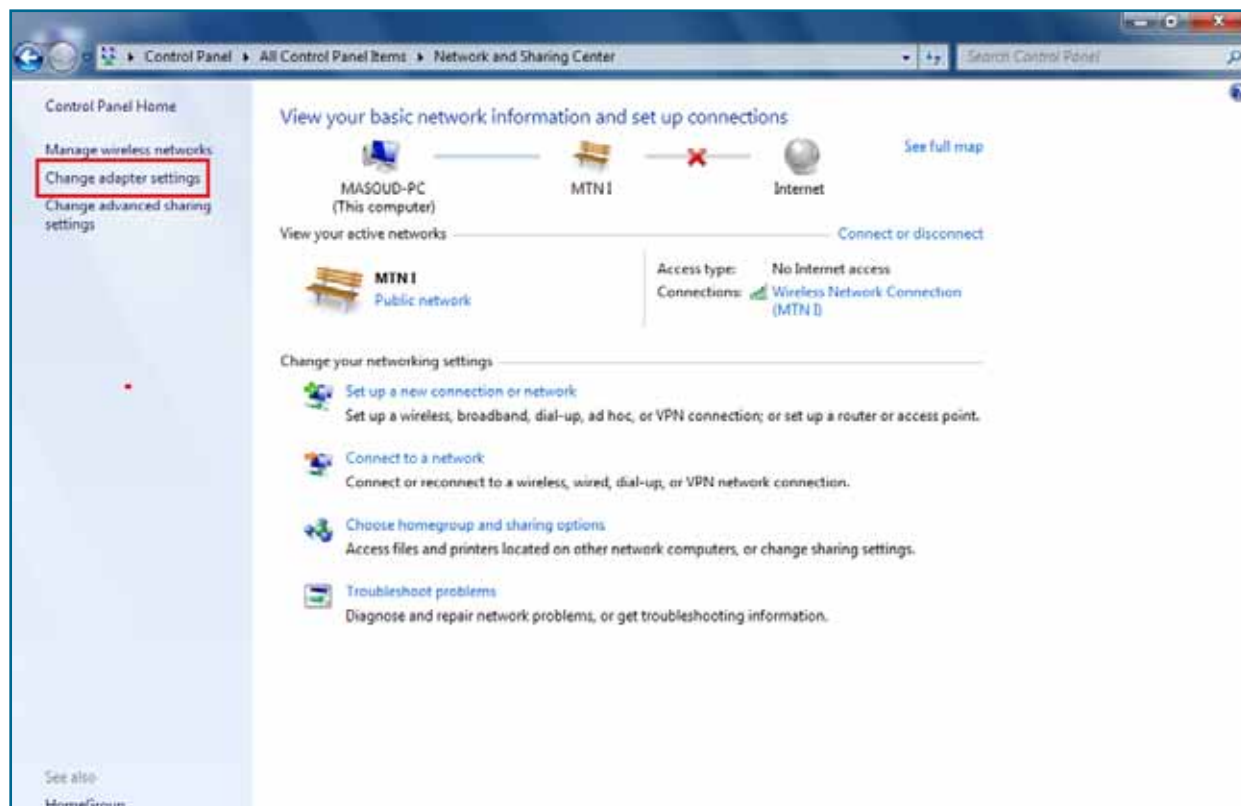
- چگونه می توانم تنظیمات مودم را از Bridge mode به Route mode تغییر دهم ؟
در صورتی که مدل مودم شما (BM632, BM631A, BM635) است می توانید از روش زیر برای تغییر Mode استفاده کنید:
ابتدا لازم است تنظیمات IP خود را در حالت دستی قرار دهید. ابتدا از منوی start به بخش control panel مراجعه کنید.



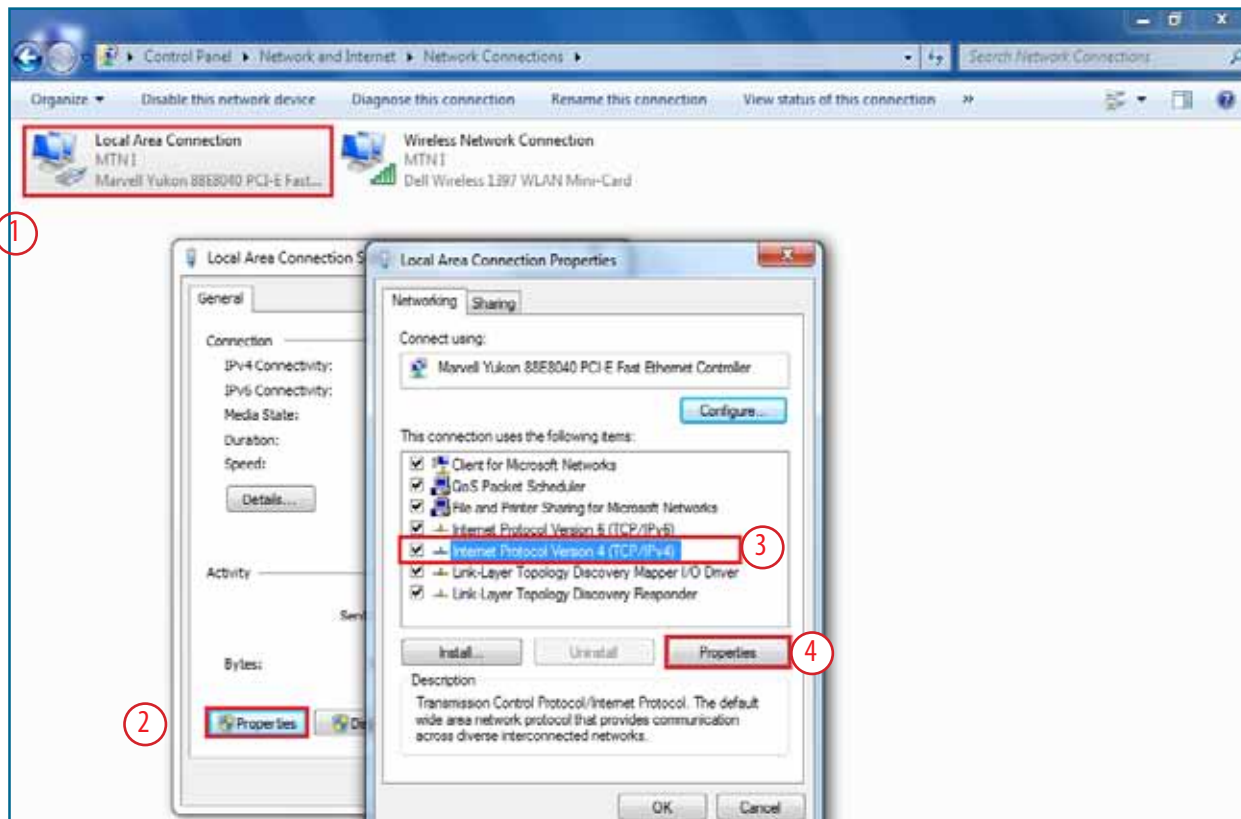
در پنجره جاری آیکن Network and Sharing Center را انتخاب کنید



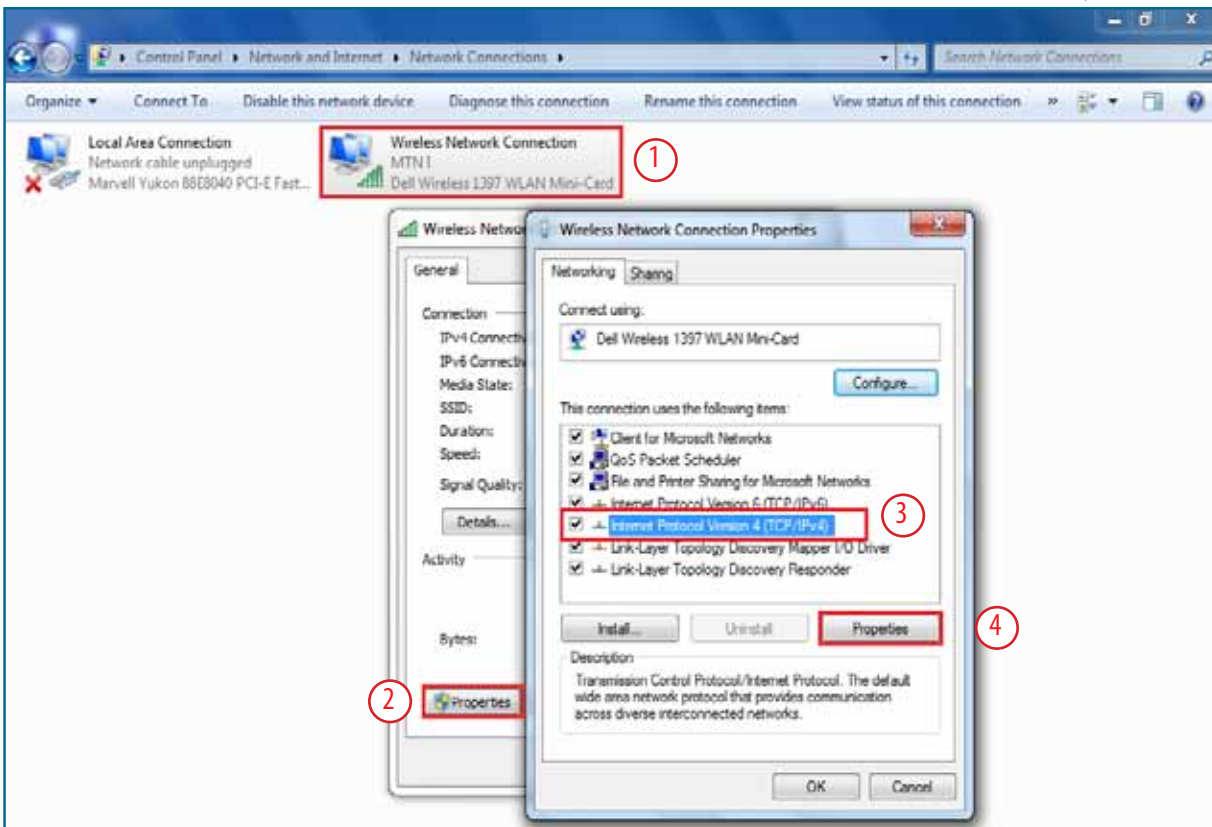
سپس در پنجره بازشده Change adapter settings را انتخاب نمایید.



سپس در پنجره باز شده در صورتی که از کابل شبکه استفاده می نمایید بروی Local Area Connection کارت شبکه خود کلیک نمایید و به ترتیب مشخص شده ادامه دهید.



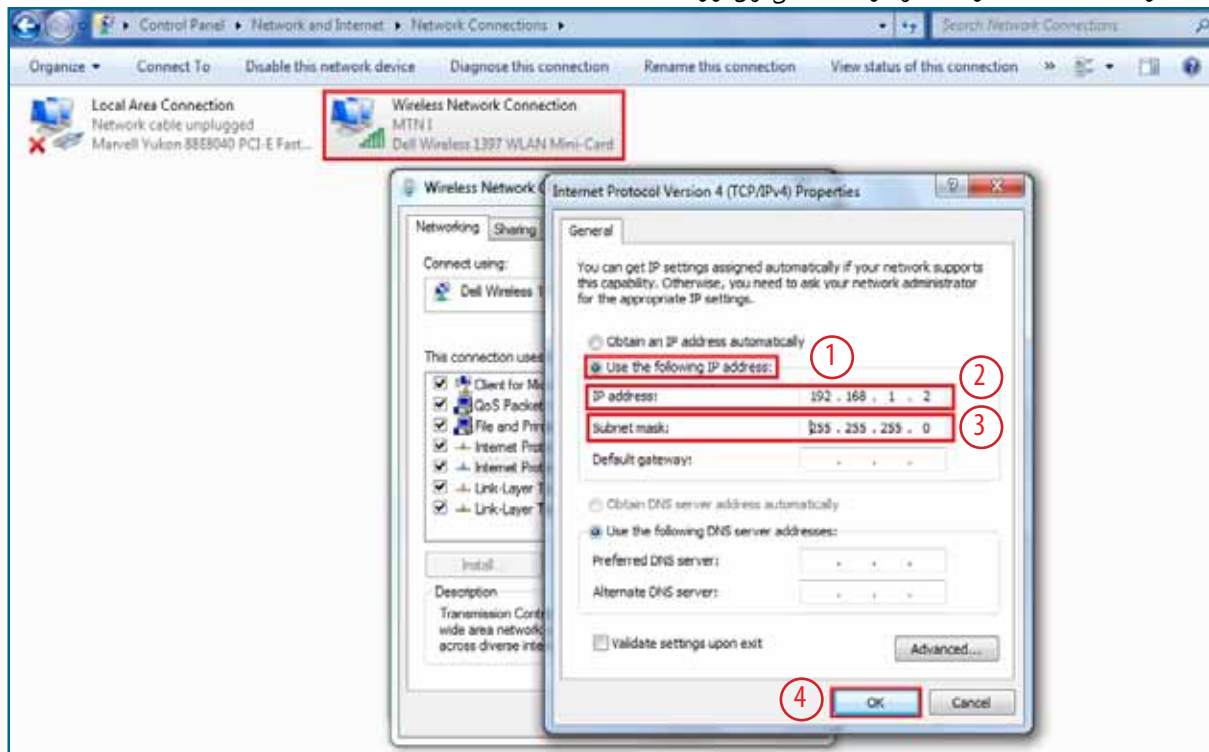
در صورتی که از سیستم Wireless استفاده می‌نمایید بروی Wireless Network Connection کلیک نمایید و به ترتیب مشخص شده ادامه دهید.



- برای مودم های داخلی و Wi-Fi با مدل های (BM632، BM635، BM631A) لازم است تنظیمات IP address , Subnet mask را به صورت زیر وارد کنید.

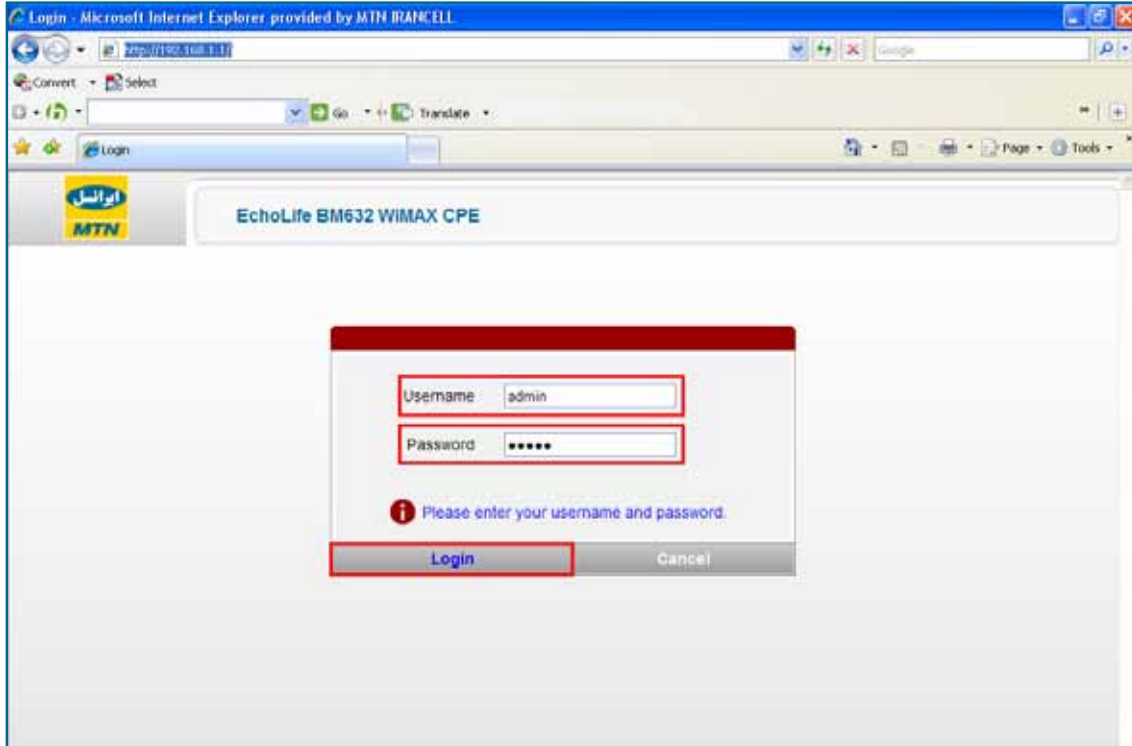
IP Address: 192.168.1.*
Subnet mask: 255.255.255.0

به جای علامت * در قسمت IP address هر عدد دلخواه از ۲ تا ۲۵۴ می توان قرار داد.



سپس، به صفحه مرورگر خود مراجعه کرده و آدرس <http://192.168.1.1> را وارد نمایید.
در صفحه باز شده، اطلاعات زیر را وارد کنید و سپس روی گزینه Login کلیک کنید.

User name: **admin**
Password: **admin**



از منوی سمت چپ ابتدا گزینه Basic و سپس گزینه WAN را انتخاب نمایید. در قسمت Mode نیز گزینه Route را انتخاب و روی Apply کلیک نمایید.

The screenshot shows the web interface of an EchoLife BM632 WIMAX CPE. The browser address bar shows `http://192.168.1.1/html/content.asp`. The page title is "EchoLife BM632 WIMAX CPE" and there is a "Logout" button. The navigation menu on the left includes: Status, Basic (1), WAN (2), LAN, VoIP, Advanced, Maintain, and WIMAX. The "WAN Host Config" section is active, showing a "Mode" dropdown menu set to "Route" (3). Below this, there are three radio button options: "DHCP Auto get IP address from ISP" (4), "Static Get static IP Address from ISP", and "PPPoE Get IP Address by Using PPPoE". The "NAT Type" section has "NAT" selected. At the bottom of the configuration area is an "Apply" button (5).

سپس از منوی سمت چپ به قسمت Security در زیر گروه WiMAX مراجعه نموده و تنظیمات زیر را وارد کنید.

PKM: *PKMv2_EAP*

Authentication: *TTLS*

Inner EAP: *MSCHAPv2*

NAI: *آدرس مک مودم@mtnirancell.com*

User ID: *شناسه وایمکس@mtnirancell.com*

User Password: *رمز عبور وایمکس*

(در این قسمت TLS را به TTLS تغییر دهید)

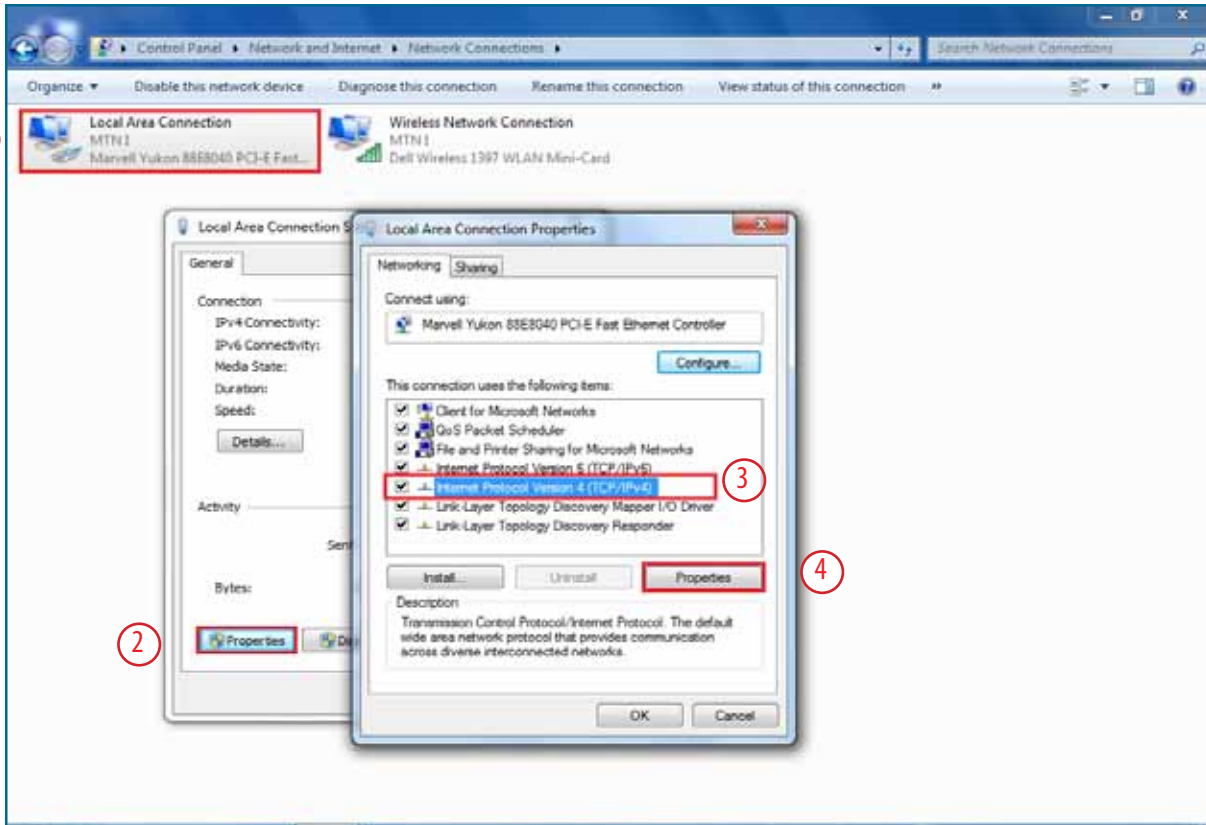
- دامین را باید از *lrancell.ir* به *mtnirancell.com* تغییر دهید.
- آدرس مک در این بخش قید شده است. در صورت خالی بودن این قسمت به صفحه ۲۸ مراجعه کنید.
- کاربر محترم لطفا توجه فرمایید که آدرس مک را بدون فاصله و علامت دو نقطه وارد کنید

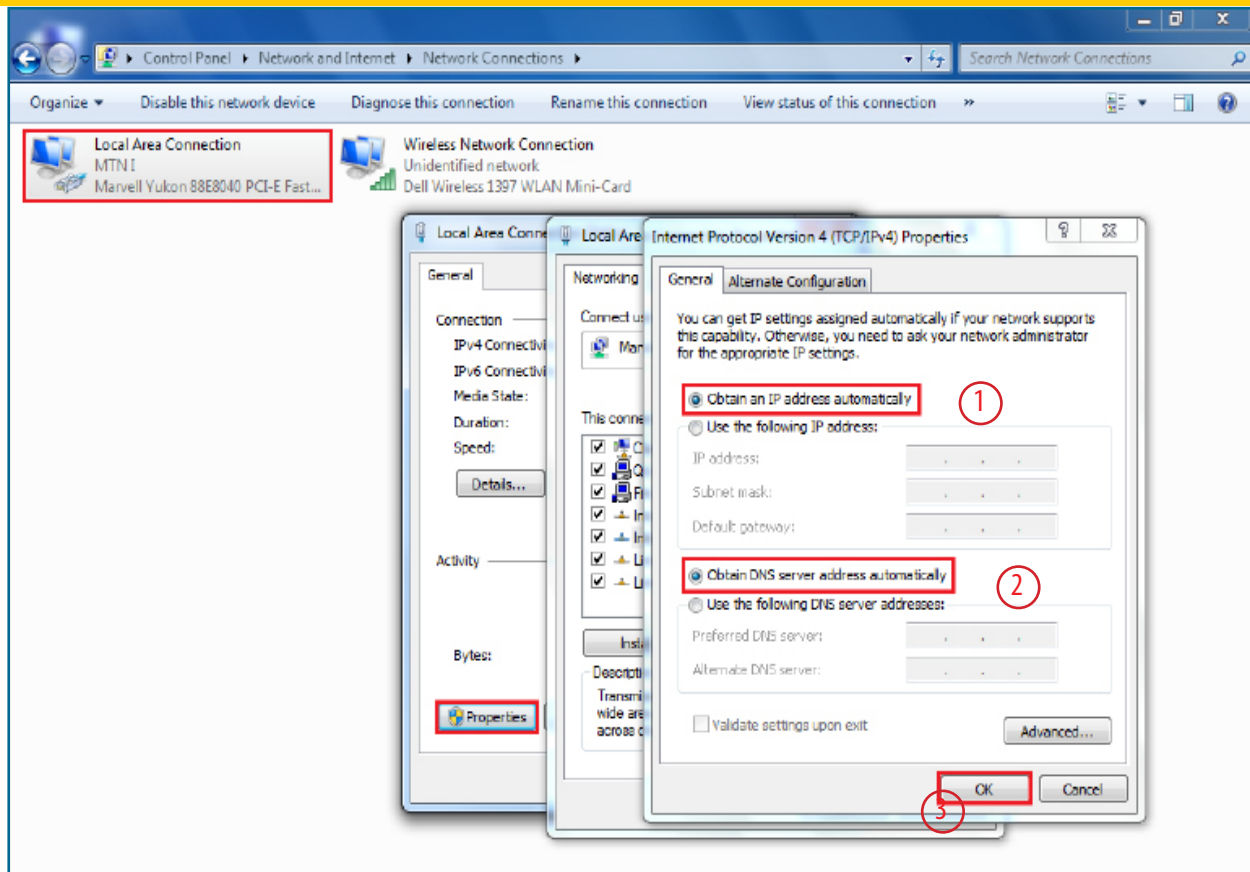
(رمز عبور در هنگام ثبت نام از طریق Email و SMS برای شما ارسال شده است)

حال لازم است مودم خود را مجددا راه اندازی کنید. برای این کار لازم است به قسمت Device در زیر گروه Maintain مراجعه کرده و بر روی Reboot کلیک کنید.

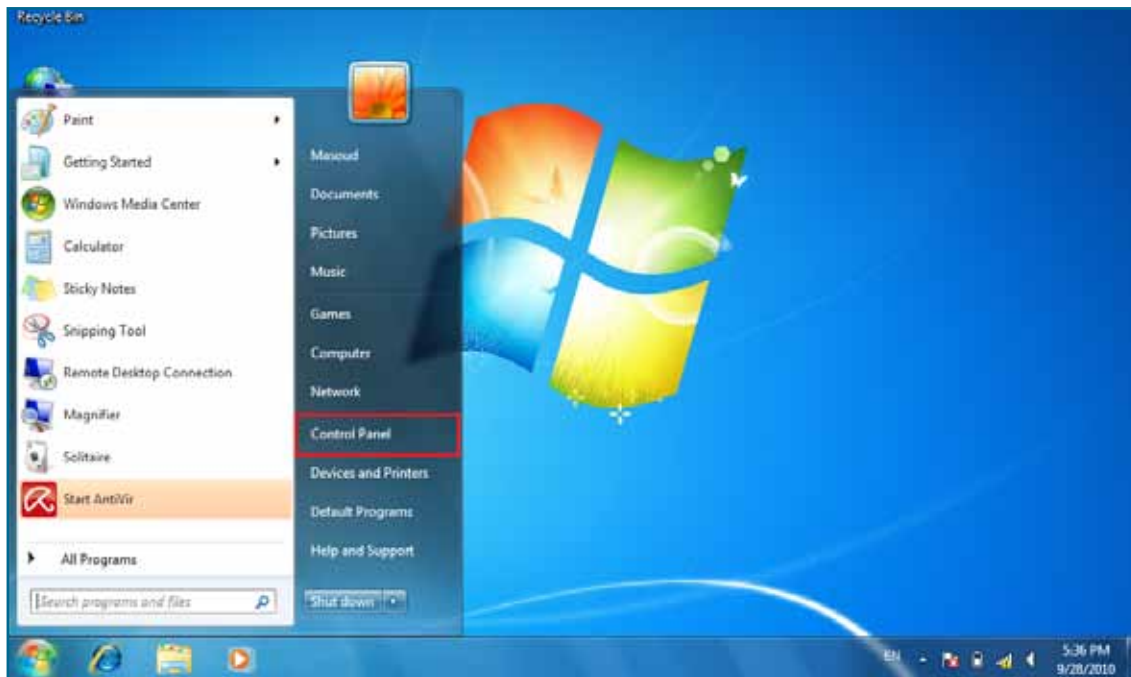
The screenshot shows the web interface for an EchoLife BM632 WIMAX CPE. The browser title is "content - Microsoft Internet Explorer provided by MTN IRANCELL". The URL is "http://192.168.1.1/html/content.asp". The page has a header with the MTN logo and "EchoLife BM632 WIMAX CPE" with a "Logout" link. A navigation menu on the left includes "Status", "Basic", "Advanced", "Maintain", "Account", "Device", "Diagnose", "Log", and "Idle". The "Maintain" menu item is circled with a red '1'. The "Device" menu item is circled with a red '2'. The "Reset" button in the "Maintain > Device > Reset" path is circled with a red '3'. The "Reboot" button in the "Click 'Reboot' button to reboot the device" section is circled with a red '4'. The "Restore Default Configuration" button is also visible in the "Click 'Restore Default Configuration' button to restore default configuration" section.

در آخر لازم است تنظیمات TCP/IP را دوباره به حالت اتوماتیک بازگردانید.

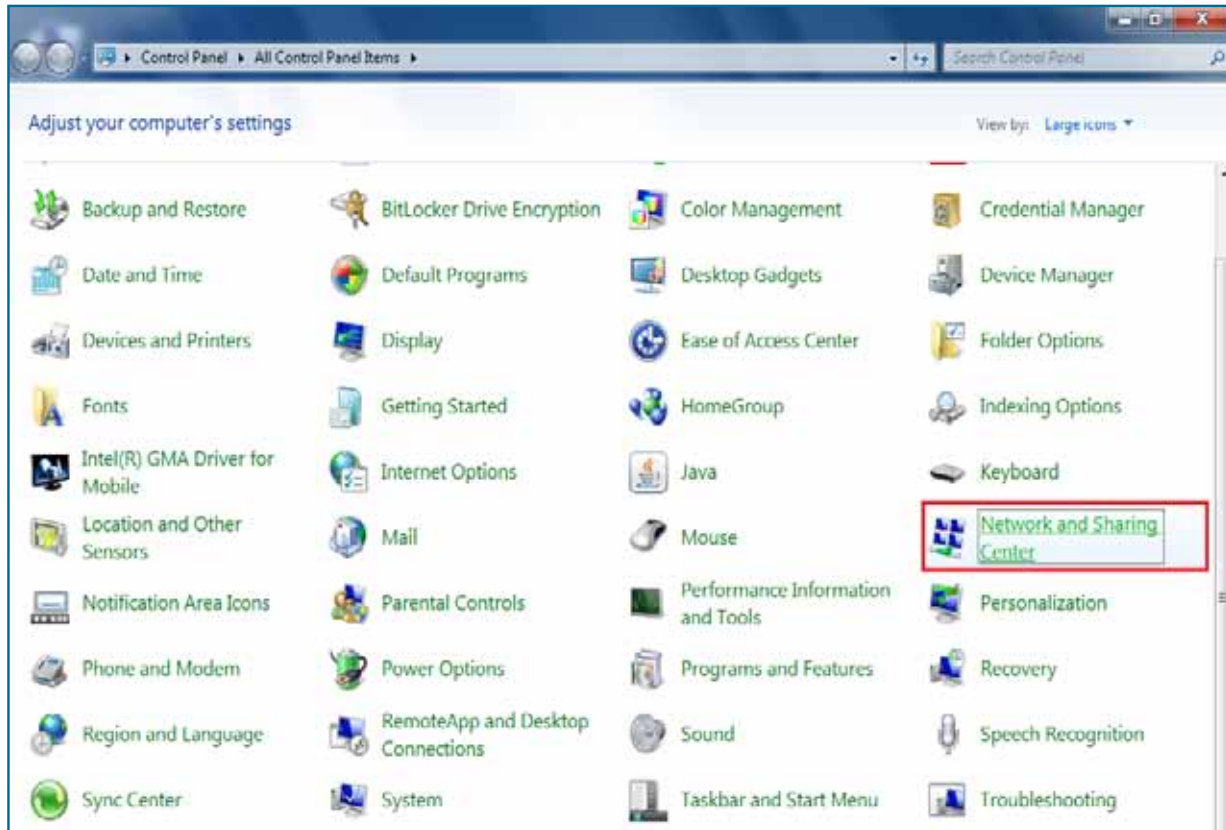




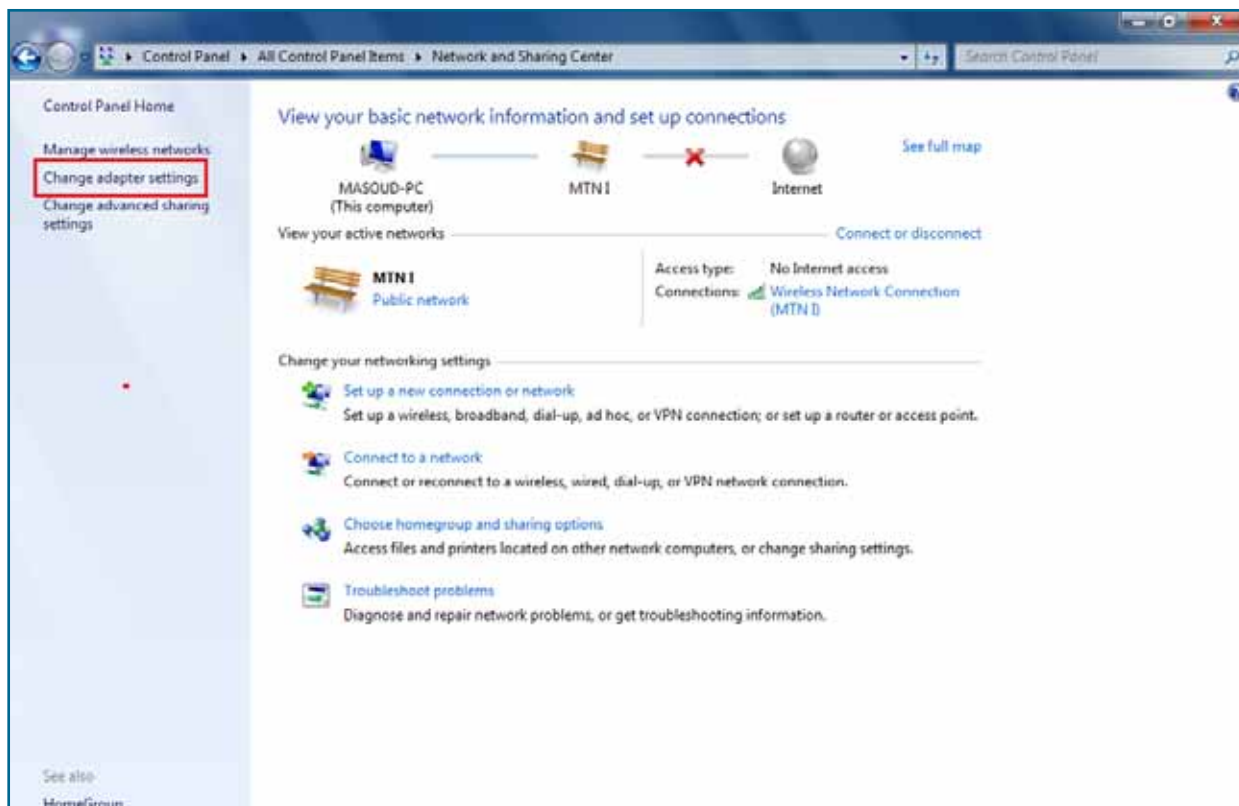
- چگونه می توانم تنظیمات مودم را از **Route mode** به **Bridge mode** تغییر دهم ؟
در صورتی که مدل مودم شما (**BM632, BM631A, BM635**) است می توانید از روش زیر برای تغییر Mode استفاده کنید:
ابتدا لازم است تنظیمات IP خود را در حالت دستی قرار دهید. ابتدا از منوی start به بخش control panel مراجعه کنید.



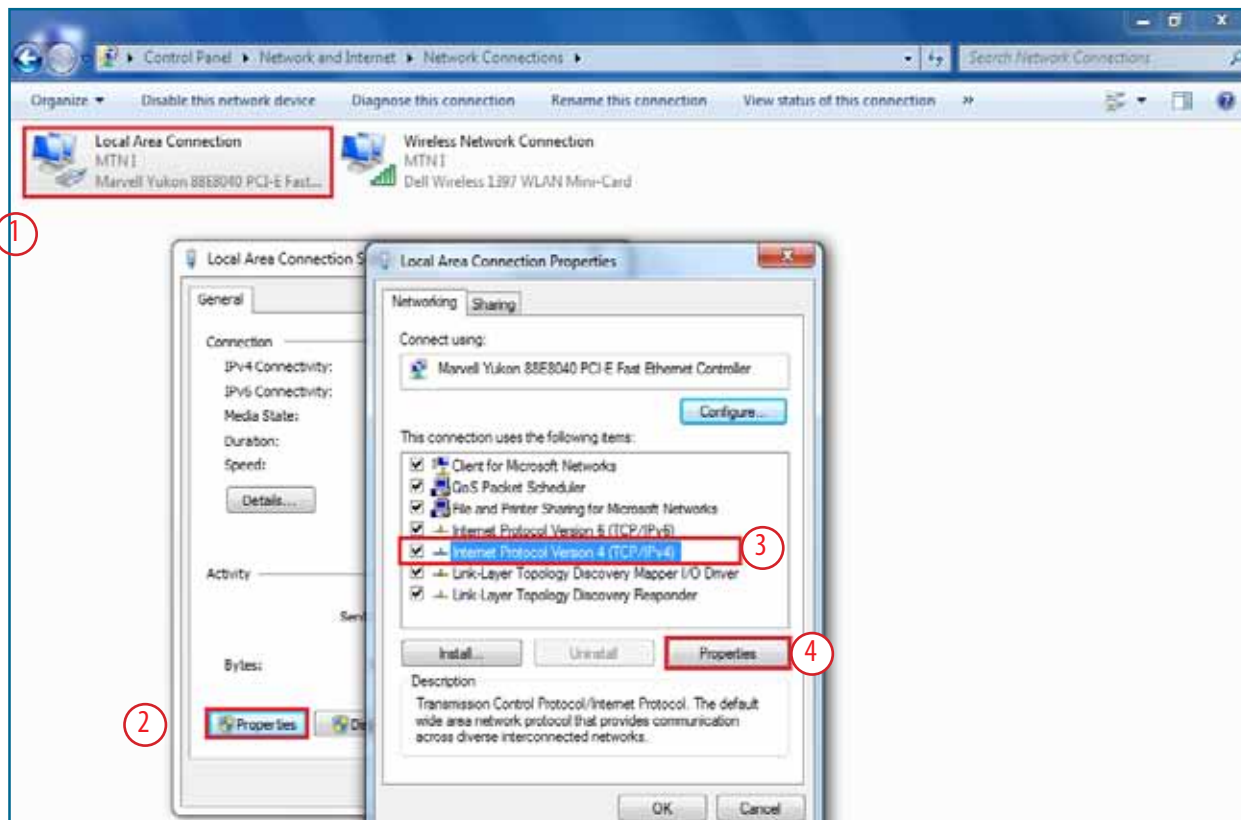
در پنجره جاری آیکن Network and Sharing Center را انتخاب کنید



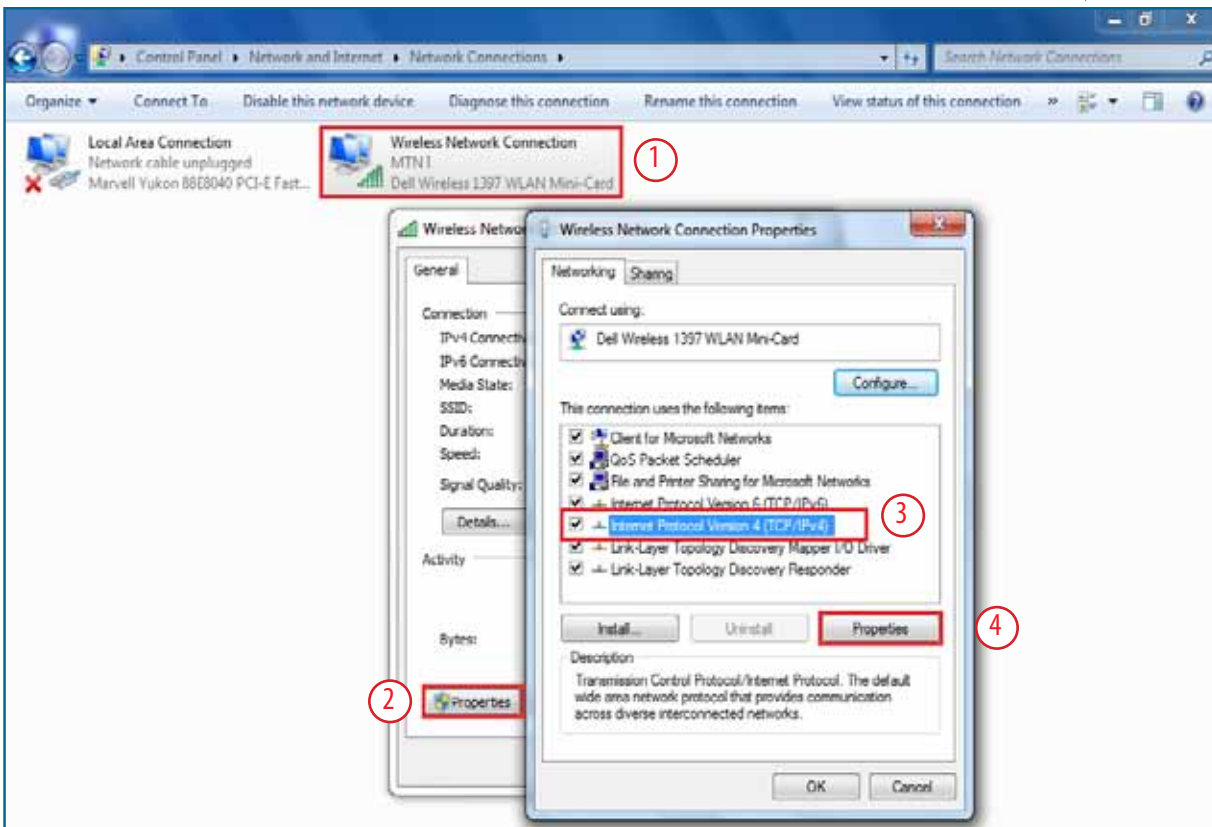
سپس در پنجره بازشده Change adapter settings را انتخاب نمایید.



سپس در پنجره باز شده در صورتی که از کابل شبکه استفاده می نمایید بروی Local Area Connection کارت شبکه خود کلیک نمایید و به ترتیب مشخص شده ادامه دهید.

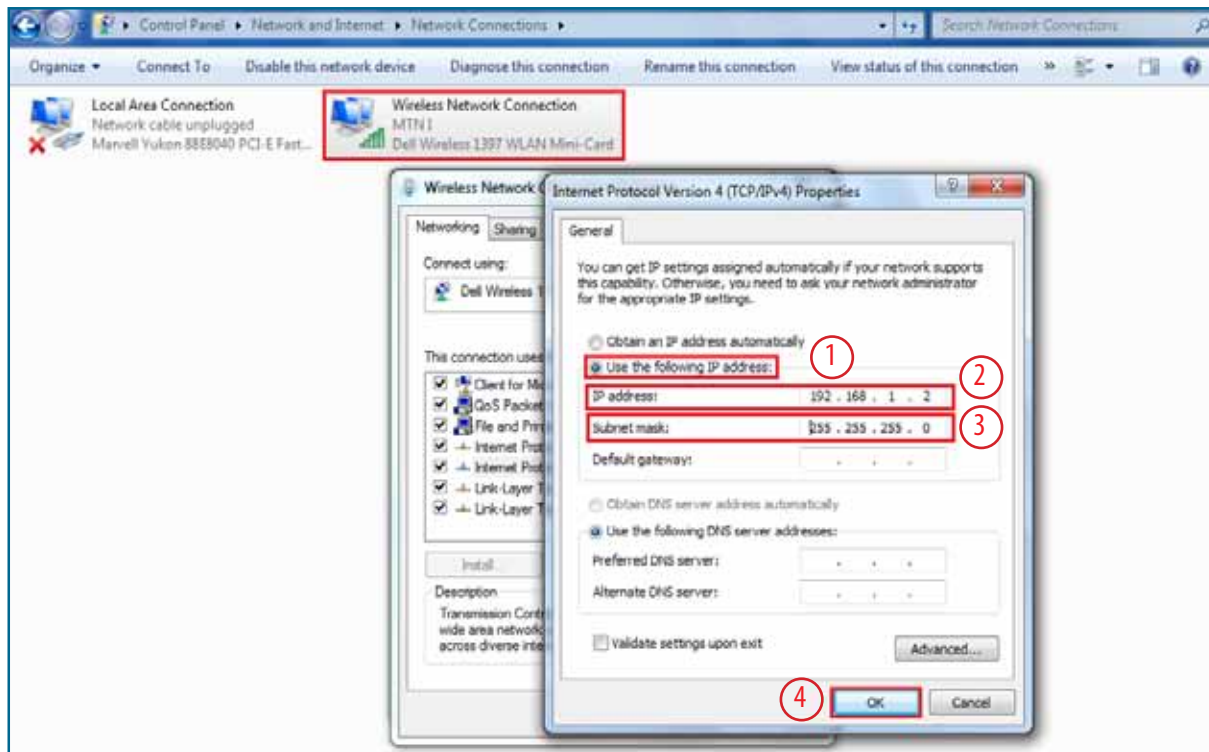


در صورتی که از سیستم Wireless استفاده می‌نمایید بروی Wireless Network Connection کلیک نمایید و به ترتیب مشخص شده ادامه دهید.



- برای مودم های داخلی و Wi-Fi با مدل های (BM632، BM635، BM631A) لازم است تنظیمات IP address، Subnet mask را به صورت زیر وارد کنید.
IP Address: 192.168.1.*
Subnet mask: 255.255.255.0

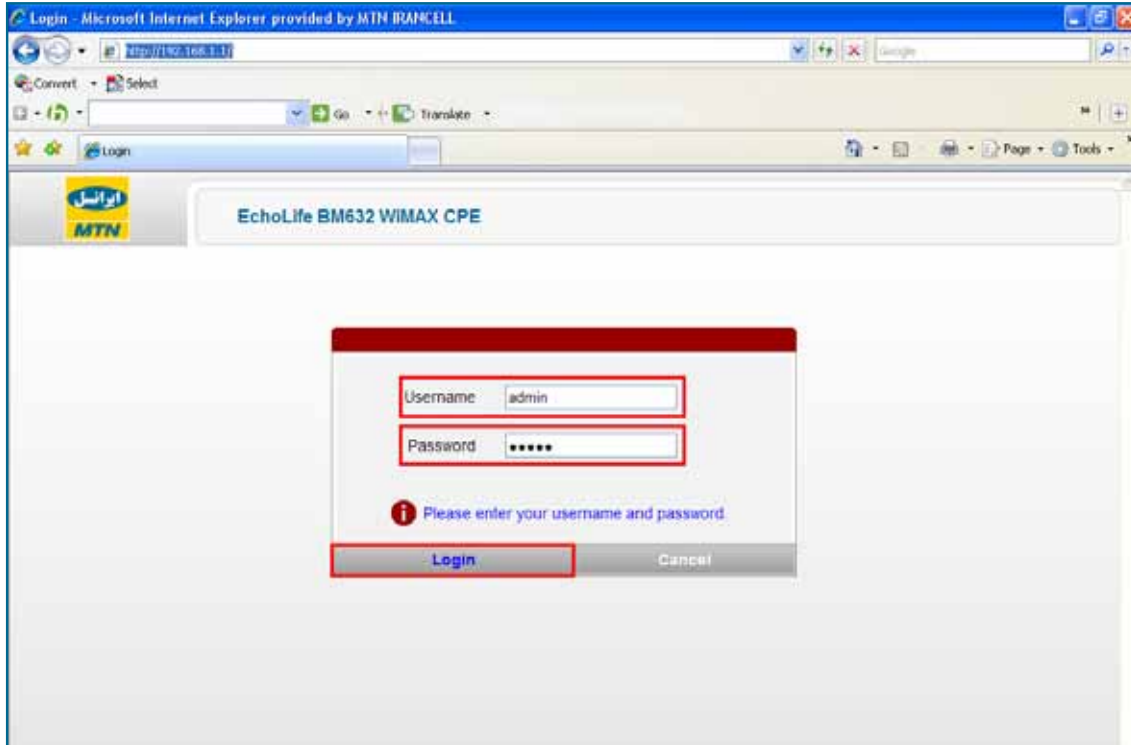
به جای علامت* در قسمت IP address هر عدد دلخواه از ۲ تا ۲۵۴ می توان قرار داد.



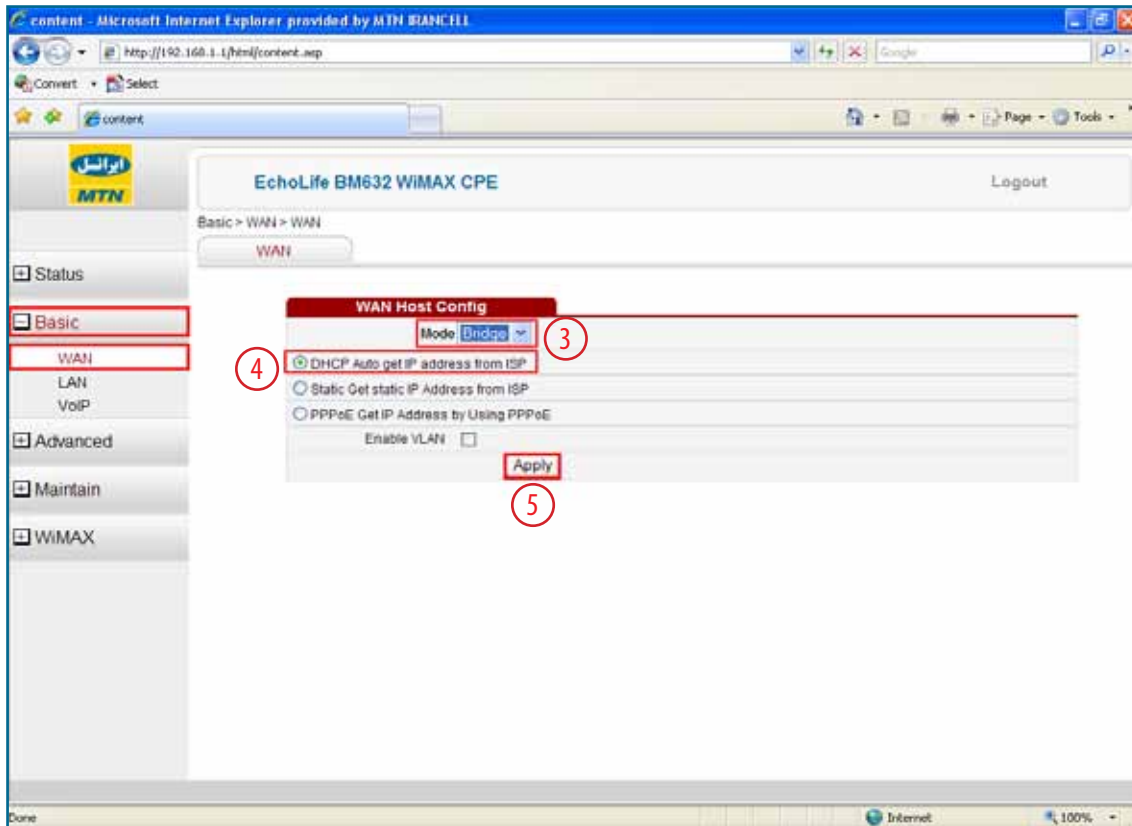
به صفحه مرورگر خود مراجعه کرده و آدرس <http://192.168.1.1> وارد نمایید.
در صفحه باز شده، اطلاعات زیر را وارد کنید و سپس روی Login کلیک کنید.

User name: **admin**

Password: **admin**



از منوی سمت چپ ابتدا گزینه Basic و سپس گزینه WAN را باز کنید. در قسمت Mode نیز گزینه Bridge را انتخاب و روی Apply کلیک نمایید.

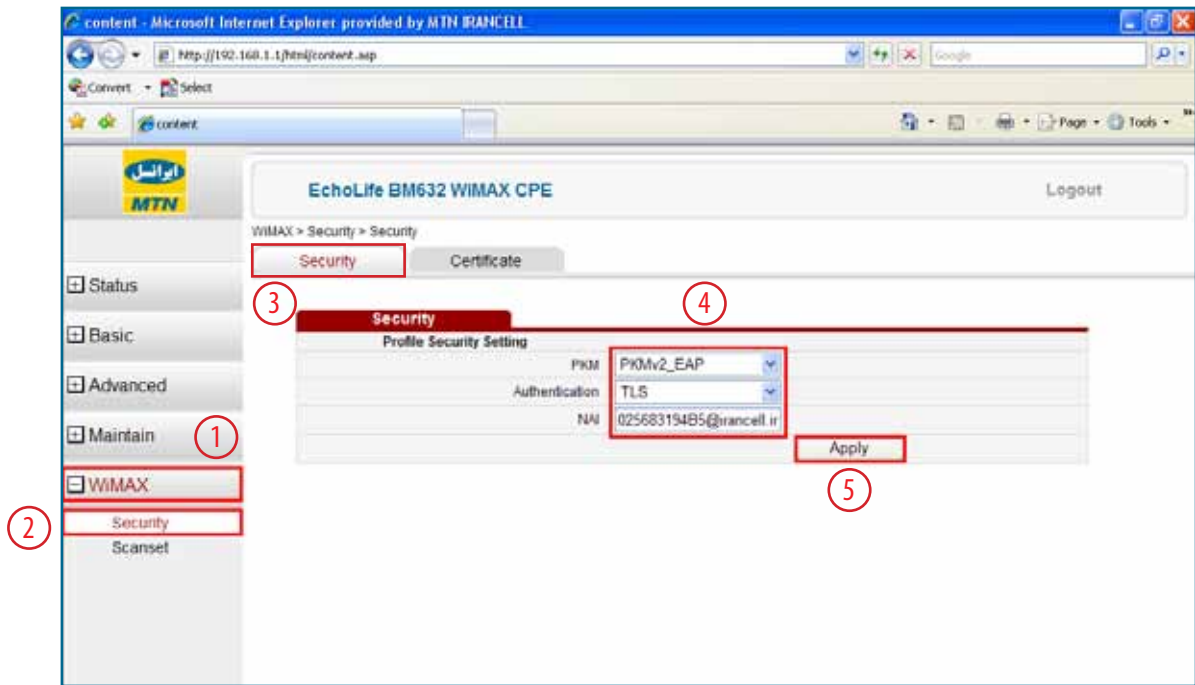


سپس به قسمت Security در زیر گروه WiMAX مراجعه نمایید و تنظیمات زیر را وارد کنید.

PKM: PKMv2_EAP
 Authentication: TLS
 NAI: آدرس مک مودم: @irancell.ir

(در این قسمت TTLS را به TLS تغییر دهید)

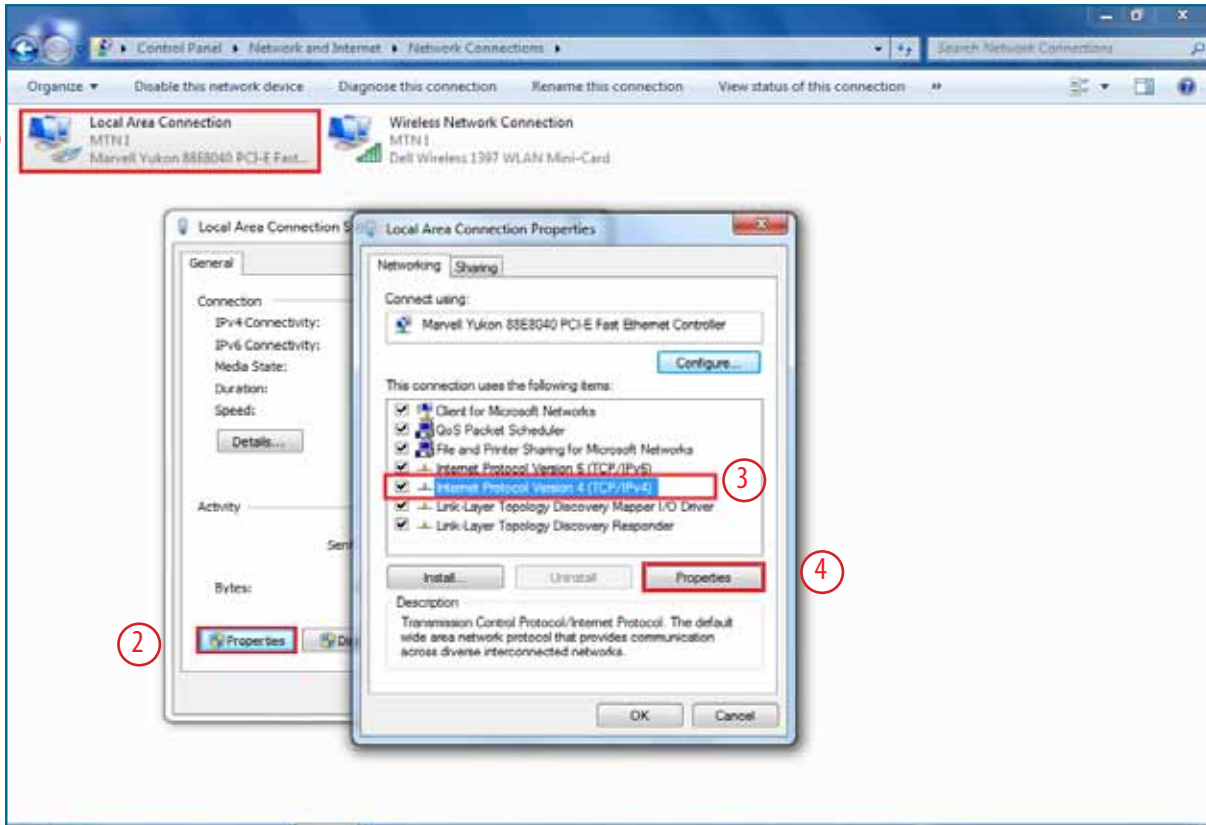
- دامین را باید از mtnirancell.com به irancell.ir تغییر دهید.
- آدرس مک در این بخش قید شده است. در صورت خالی بودن این قسمت به صفحه ۲۸ مراجعه کنید.
- کار بر محترم لطفا توجه فرمایید که آدرس مک را بدون فاصله و علامت دو نقطه وارد کنید.

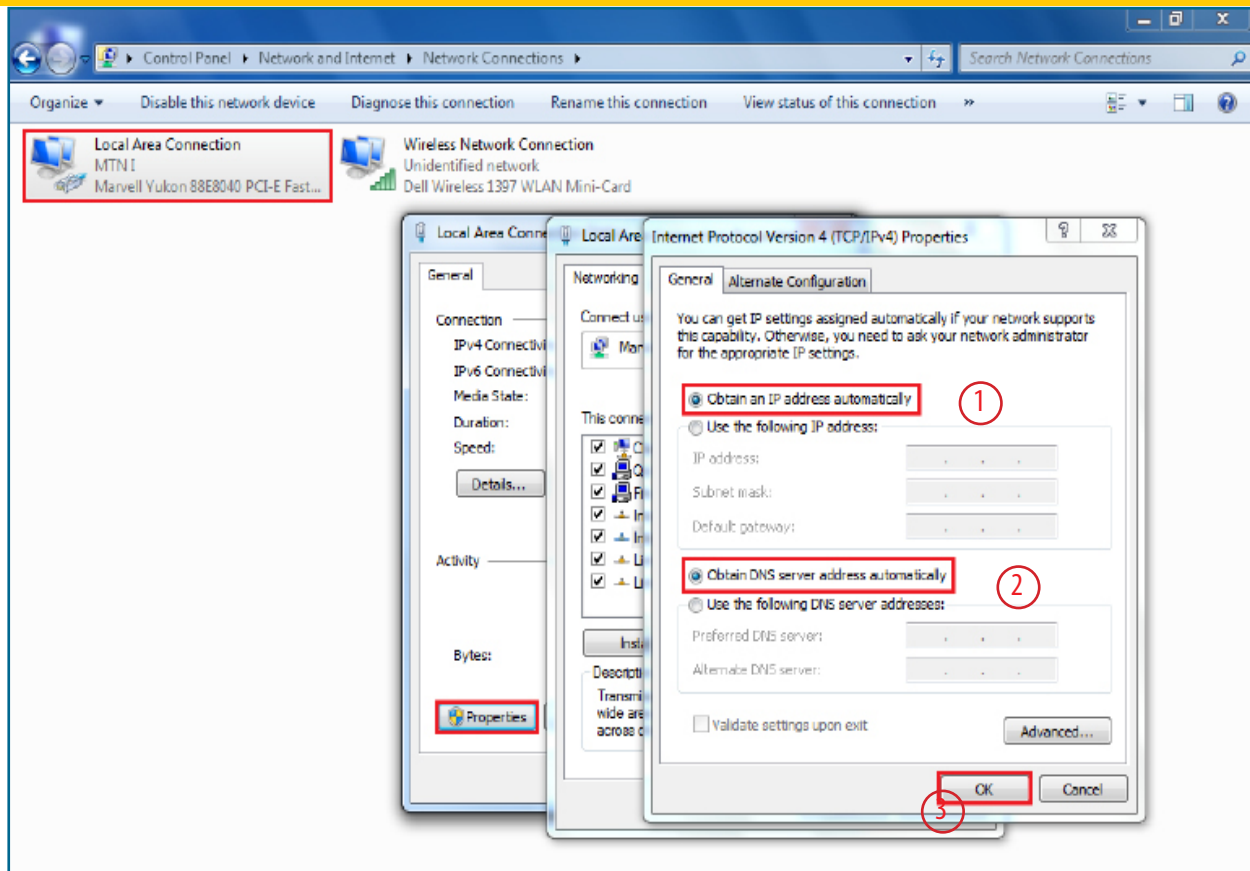


حال لازم است مودم خود را مجددا راه اندازی کنید. برای این کار لازم است به قسمت Device در زیر گروه Maintain مراجعه کرده و بر روی Reboot کلیک کنید.

The screenshot shows a web browser window with the URL `http://192.168.1.1/html/conbwt.asp`. The page title is "EchoLife BM632 WIMAX CPE" and it includes a "Logout" link. The navigation menu on the left has "Maintain" selected (marked with a red box and a circled '1'). Under "Maintain", the "Device" option is selected (marked with a red box and a circled '2'). The breadcrumb trail is "Maintain > Device > Reset" (marked with a circled '3'). The "Reset" button is highlighted with a red box. Below this, an information message states: "Click 'Reboot' button to reboot the device." The "Reboot" button is highlighted with a red box and a circled '4'. Another information message below says: "Click 'Restore Default Configuration' button to restore default configuration." with a "Restore Default Configuration" button below it.

در آخر لازم است تنظیمات TCP/IP را دوباره به حالت اتوماتیک بازگردانید.





اطلاع از آدرس مک مودم

در صورتی که از مودم داخلی با مدل های (BM632, BM631A, BM635) استفاده می کنید به روش زیر عمل کنید.
ابتدا مطابق آنچه در صفحه ۴ گفته شد تنظیمات IP خود را در حالت دستی قرار دهید.
سپس به صفحه مرور گر خود مراجعه کرده و آدرس <http://192.168.1.1> را وارد نمایید.
در صفحه باز شده، اطلاعات زیر را وارد نمایید و سپس روی Login را کلیک کنید.

User name: **admin**
Password: **admin**

به گزینه Device در قسمت Status از منوی سمت چپ مراجعه کنید. در قسمت WAN MAC Address شما نوشته شده است.

The screenshot shows the web interface of an MTN EchoLife BM632 WIMAX CPE. The browser address bar shows <http://192.168.1.1/html/content.asp>. The page title is "EchoLife BM632 WIMAX CPE" and there is a "Logout" button. The navigation menu on the left includes "Status", "Device", "WAN", "LAN", "VoIP", "WIMAX", "Basic", "Advanced", "Maintain", and "WIMAX". The "Status" menu item is circled with a red '1'. The "Device" menu item is circled with a red '2'. The "Device Info" section is expanded, showing a table with the following data:

Device	
Product Class	BM632
Device ID	002568-21500807728W96008909
Hardware Version	282401
Software Version	V100R001IRNC20B010
WAN MAC Address	00:25:68:31:94:B5
LAN MAC Address	00:25:68:31:94:B5
Package Date	2009-08-12

The "WAN MAC Address" row is circled with a red '3'.