

راهنمای نصب و راه اندازی اینترنت ماهواره ای رایگان

.....:NEW ADDRESS IN IRAN:.....

WWW.MYDVB5.CO.CC

مقدمه:

همانگونه که مطلع هستید مدتی است که در بسیاری از سایت ها افرادی اقدام به فروش اینترنت ماهواره ای به اصطلاح هک شده نموده اند و اکانت های اینترنت را با قیمت های فضایی به خریداران می فروشند و پشتیبانی بسیار نامناسبی به عمل می آورند، تا جایی که حتی میتوان این افراد را سودجو و ... نامید. همانگونه که در پائین اشاره خواهد شود تنها هزینه استفاده از این نوع اینترنت ماهواره ای مربوط به خرید ۲ اکانت VPN می شود که در حال حاضر بین ۳۰-۱۰ هزار تومان میباشد. شما خود میتوانید با مقایسه این قیمت با قیمت های پیشنهادی فروشنده های این اکانت ها تفاوت را بیابید.

لازم به ذکر است که جناب آقای مصطفی با لطف و محبت بسیار، تمام این توضیحات را در اختیار بنده قرار داده اند و بنده فقط نقش نویسنده را ایفا می نمایم.

در این نوشته پیش فرض بر این است که خواننده خود قادر است درایور کارت DVB و نرم افزار دیتای آنرا نصب نموده و کانکشن های VPN را جهت استفاده در محیط ویندوز بسازد.

وسایل مورد نیاز:

برای استفاده از اینترنت ماهواره ای این وسایل مورد نیاز میباشد:

۱. دیش و آل ان بی و تنظیم در جهت یک ماهواره که فرکانس های دارای دیتا روی آن وجود دارد. (برای یافتن این فرکانس ها میتوانید از وبسایت هایی مانند <http://www.flysat.com> استفاده کنید).

۲. کارت DVB (بهتر است کارتی تهیه نمایید که از فرکانسهای S2 نیز پشتیبانی نماید).

۳. نرم افزاری برای جستجوی فرکانس ها و یافتن MAC Address های موجود روی آن فرکانس. (برای اینکار از تمام نرم افزار هایی که برای دانلود آفلاین استفاده میشود میتوان استفاده نمود).

• نرم افزار اسکای نت که توسط دوست عزیز آقای مصطفی تنظیم شده است و همچنین فایل WinBox که برای دسترسی به اکانت میکروتیک مورد نیاز است در راپید شیر آپلود شده که از این لینک قابل دسترسی میباشد.

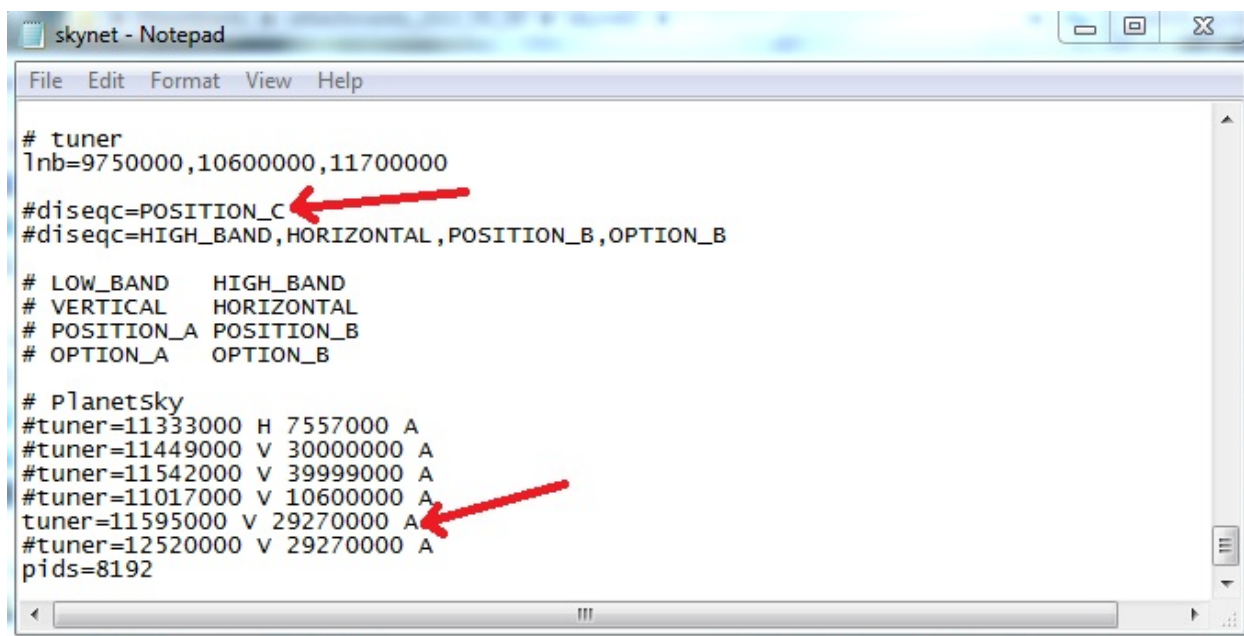
<http://rapidshare.com/files/445298712/Sky.zip>

۴. تهیه ۲ عدد اکانت VPN: یکی از اکانت ها باید حتما اکانت سرور Mikrotik باشد که قابلیت دسترسی از طریق نرم افزار WinBox را داشته باشد اما اکانت دوم میتواند یک اکانت VPN معمولی باشد.

روش کار:

در این روش بطور پیش فرض برای به دست آوردن Mac Address، PID و Destination IP از نرم افزار اسکای نت که در بالا آمده استفاده میشود. اما از هر نرم افزار دانلود آفلاین دیگری نظیر SkyGrabber، Mana و ... می توان استفاده نمود.

۱. ابتدا تنظیمات مربوط به فرکانس و سویچ مربوط به ماهواره مورد نظر خود را در فایل skynet.ini وارد کنید و به بقیه تنظیمات دست نزنید و فایل را ذخیره کنید. سپس فایل Streamreader.dll کارت خود را در پوشه Skynet کپی کنید.



```
# skynet - Notepad
File Edit Format View Help

# tuner
lnb=9750000,10600000,11700000

#diseqc=POSITION_C
#diseqc=HIGH_BAND,HORIZONTAL,POSITION_B,OPTION_B

# LOW_BAND    HIGH_BAND
# VERTICAL    HORIZONTAL
# POSITION_A   POSITION_B
# OPTION_A    OPTION_B

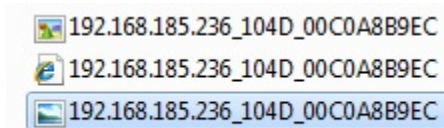
# PlanetSky
#tuner=11333000 H 7557000 A
#tuner=11449000 V 30000000 A
#tuner=11542000 V 39999000 A
#tuner=11017000 V 10600000 A
tuner=11595000 V 29270000 A
#tuner=12520000 V 29270000 A
pids=8192
```

۲. نرم افزار اسکای نت را اجرا کنید (بر روی آیکون آن در پوشه مربوطه کلیک کنید) و حداقل به مدت ۲۰ دقیقه بصورت آفلاین دانلود نمایید.

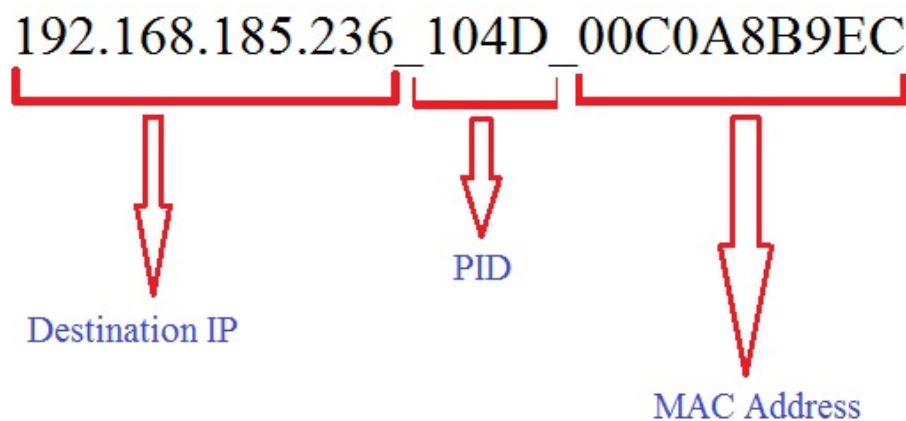
۳. نرم افزار اسکای نت را ببندید و سپس وارد یکی از پوشه های ok، incomplete یا temp شوید. در آنجا نمایی شبیه شکل زیر مشاهده می کنید. پوشه های موجود هر کدام نماینده یک Mac Address بر روی فرکانس مورد نظر است. شما باید تمام این Mac Address ها را تست کنید چون از بعضی از آنها نمیتوان با این روش استفاده کرد، و بعضی از آنها نیز سرعت مطابق میل شما را ندارد. (روش تست کردن در ادامه خواهد آمد).

00C0A8B4A2	1/30/2011 4:19 PM	File folder
00C0A8B6C4	1/30/2011 4:33 PM	File folder
00C0A8B6D4	1/30/2011 4:29 PM	File folder
00C0A8B6F5	1/30/2011 4:21 PM	File folder
00C0A8B7B4	1/30/2011 4:36 PM	File folder
00C0A8B7C6	1/30/2011 4:35 PM	File folder
00C0A8B9CA	1/30/2011 4:22 PM	File folder
00C0A8B9EC	1/30/2011 4:37 PM	File folder
00C0A8B016	1/30/2011 4:38 PM	File folder
00C0A8B17C	1/30/2011 4:16 PM	File folder
00C0A8B26A	1/30/2011 4:12 PM	File folder

۳. وارد یکی از پوشه ها شوید. در هر پوشه همانگونه که در شکل زیر مشاهده میشود، فایل های دانلود شده به صورت آفلاین قرار گرفته اند و به عنوان مثال نام یکی از فایل ها به این صورت است 192.168.185.236_104D_00C0A8B9EC.

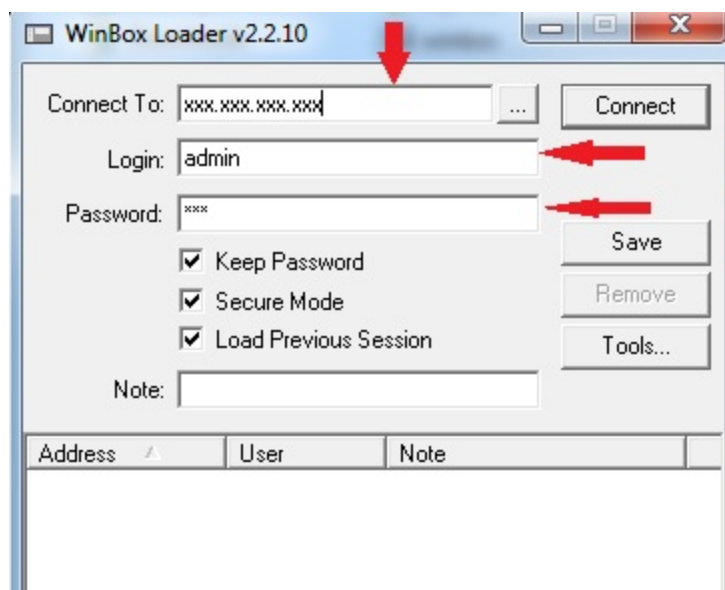


۴. تفسیر نام این فایل به شکل زیر میباشد:

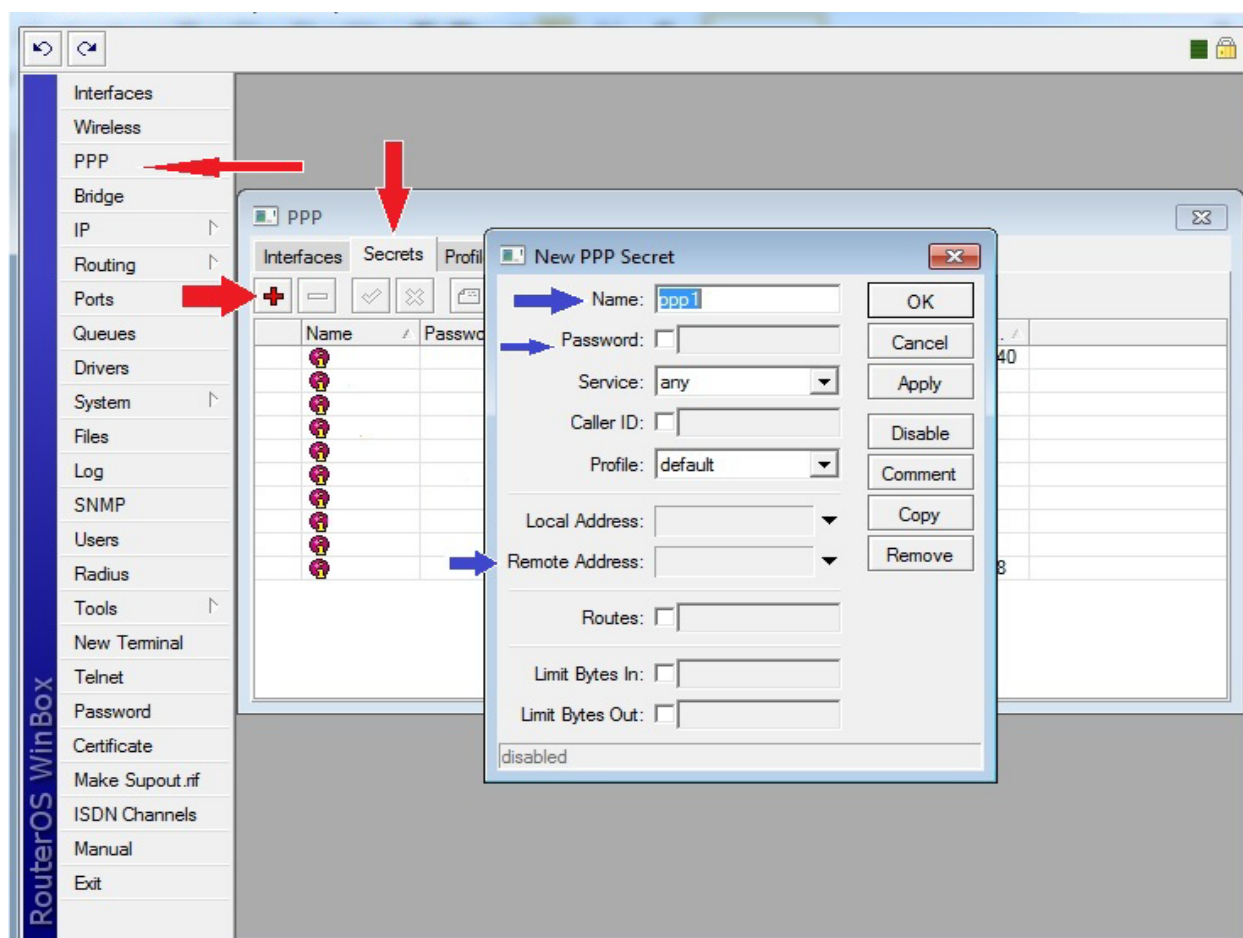


لازم به توضیح است که نرم افزار اسکای نت "00" ابتدای MAC Address ها را حذف میکند و شما باید آنرا به ابتدای MAC Address اضافه نمایید. (بطور مثال MAC Address بالا باید بصورت 00:00:C0:A8:B9:EC باشد)

۵. حال زمان تنظیم کردن سرور Mikrotik که اکانت آنرا قبلا تهیه نموده اید میرسد. نرم افزار WinBox را اجرا کنید و IP و Username و Password سرور Mikrotik خود را وارد نموده و دکمه Connect را بزنید.



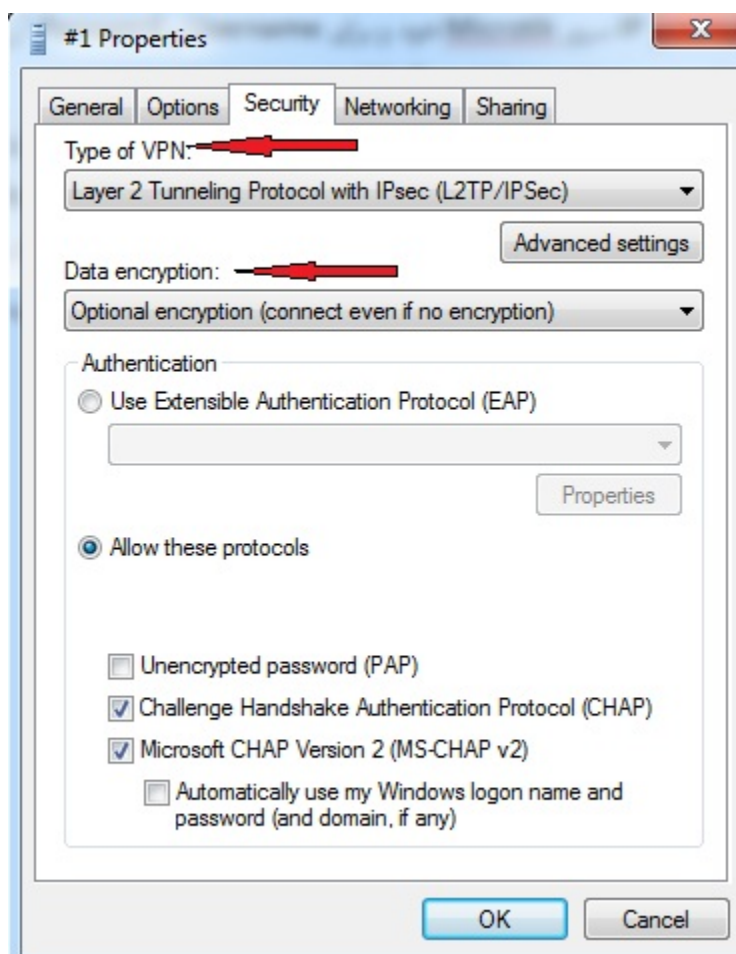
۶. نرم افزار plug-in مورد نیاز را دانلود کرده و سپس اجرا می شود. به قسمت PPP و سپس به Secrets بروید و روی + کلیک کنید.



۷. در پنجره New PPP Secret که باز شده است برای خود یک Username و Password انتخاب کرده و سپس در قسمت Remote Address، IP را که از نام فایل در قسمت ۴ استخراج نمودید وارد کنید که در مثال بالا 192.168.185.236 میباشد. سپس دکمه OK را کلیک کنید. حالا اکانت VPN شماره ۱ شما ساخته شد است و میتوانید از نرم افزار WinBox خارج شوید.

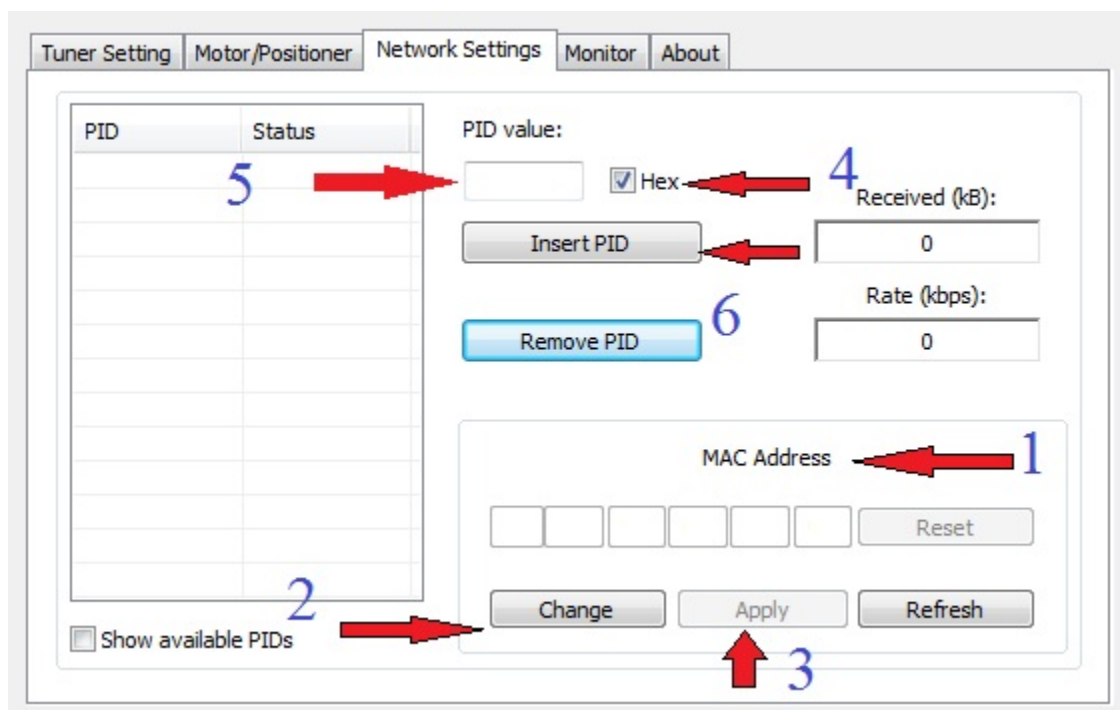
۸. در این مرحله شما باید ۲ کانکشن VPN بر روی ویندوز خود ایجاد کنید.

- برای ساخت VPN #1 از IP سرور Mikrotik خود و برای Username و Password آن از Username و Password ای که در مرحله ۷ در نرم افزار WinBox وارد نمودید استفاده نمایید.
- برای ساخت VPN #2 از IP و Username و Password اکانت VPN دومی که خریداری نموده اید استفاده نمایید.
- سپس در قسمت Properties هر ۲ اکانت (VPN #1 و VPN #2) بر روی زبانه Security کلیک کنید و در قسمت Type of VPN گزینه Layer 2 Tunneling With IPsec (L2TP IPsec) را انتخاب نمایید. در ویندوز ۷ و ویستا در قسمت Data encryption گزینه Optional Encryption را انتخاب نمایید.



۸. نرم افزار دیتای کارت DVB خود را اجرا کنید. شکل این نرم افزار از کارتی به کارت دیگر متفاوت است. به قسمت تغییر MAC Address رفته و MAC Address کارت خود را به MAC Address جدیدی که در مرحله ۴ از نام فایل استخراج نمودید تغییر دهید.

۹. در نرم افزار دیتای کارت DVB خود به قسمت وارد کردن PID بروید. PID که در مرحله ۴ از نام فایل استخراج کردید به صورت Hexadecimal می باشد بنابراین مربع Hexadecimal خود را تیک بزنید و سپس PID را وارد کرده و OK کنید.



۱۰. در نرم افزار دیتای کارت DVB خود اطلاعات فرکانس مورد نظر را وارد نمایید و سپس بر روی آن Lock کنید.

۱۱. VPN #1 را کانکت کنید.

۱۲. از ویندوز خود پنجره CMD را باز کرده و مثلا yahoo.com را Ping نمایید.

- در صورتی که Reply نداشتید و Timed Out داشتید نشاندهنده این است که این MAC Address با این روش قابل استفاده نیست. پس باید دوباره به مرحله ۳ برگردید و به یک پوشه دیگر رفته، تمام مراحل را دوباره انجام دهید (اما نیازی به تغییر در تنظیمات VPN #1 و VPN #2 نمیباشد در ویندوز نمی باشد).
- در صورتی که Reply داشتید، VPN #2 را کانکت نمایید. پس از کانکت شدن میتوانید از اینترنت ماهواره ای استفاده نمایید. شاد و سرخوش باشید ☺