

۴ نکته برای حفاظت از وای فای خانگی : تنظیمات امنیتی وایرلس (نسخه PDF)

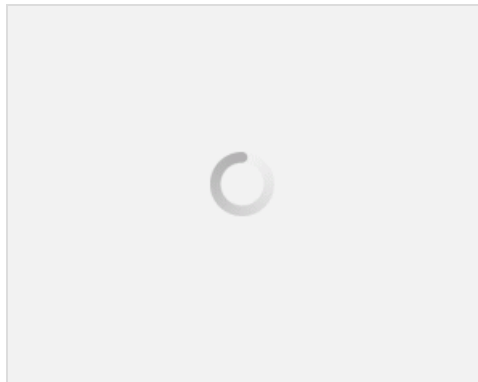
با توجه به بیشتر شدن نرم افزارهای هک وای فای ، شاید برای شما هم پیش اومده باشه که حجم اینترنتتون خیلی زود تموم بشه در صورتی که یقین داشته باشید شما مصرفش نکردید !!! برای جلوگیری از اتصال دیگران به مودم ADSL راه هایی هست که چندتاش رو به اختصار توضیح میدم :

۱- استفاده از پسورد های ترکیبی

یعنی پسوردتون فقط عدد یا حرف نباشه ، ترکیبی از حرف و عدد و کارکترهای دیگه باشه ، مثلا abc@۱۲۳! اینجوری امنیت بیشتری شامل حال پسوردتون میشه ، البته بهتره که از حروف بزرگ و کوچک هم استفاده بشه .

۲- استفاده از نرم افزار Who is on my wifi ?

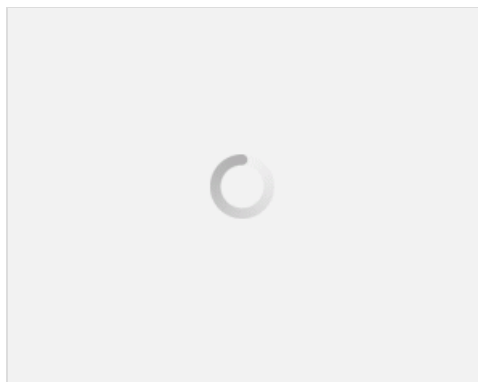
این نرم افزار بعد از نصب تمام IP های هم رنج مودم رو چک میکنه و میگه چه MAC به مودم متصل شده ، شما با بررسی دستگاه های متصل به مودم مثل کامپیوتر ، لپ تاپ ، موبایل و تبلت و ... متوجه میشید که آیا کسی بدون اجازه متصل شده یا نه ؟!



همینطور که ملاحظه فرمودید لیست دستگاه های متصل به مودم با مک و IP نمایش داده میشه و هر ۵ دقیقه عمل جستوجو رو تکرار میکنه و اگر دستگاهی متصل بشه اعلام میکنه و از شما تایید هویتش رو میخواد .

۳- مخفی کردن SSID

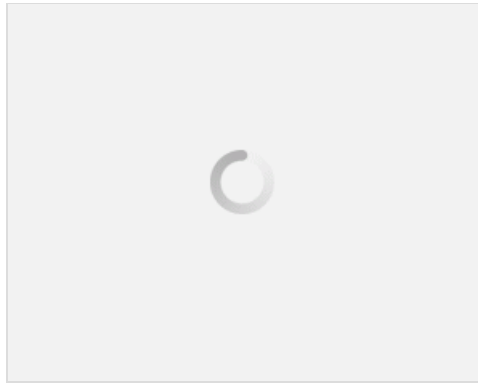
شما در تنظیمات مودم میتونید SSID یا همون اسم شبکه وای فایتون رو مخفی کنید تا کسی قادر به دیدنش نباشه ، اینجوری برای کانکت شدن به وای فای علاوه بر پسورد باید اسم دقیق SSID رو هم بدونن و این یه مقداری کار رو سخت میکنه . برای مخفی کردن SSID به تنظیمات مودم برید ، اکثر مودم ها با زدن آدرس ۱۹۲.۱۶۸.۱.۱ در مرورگر وارد تنظیمات میشن ، بسته به نوع مودم تنظیمات متفاوته اما روش کلی اینه که به قسمت تنظیمات وای فای برید ، اینجا گزینه ای داره که میگه Broadcast SSID یا در بعضی مودم ها نوشته Invisible SSID ، اگر Broadcast SSID بود گزینه NO رو انتخاب کنید و اگر Invisible SSID بود Yes رو انتخاب کنید .



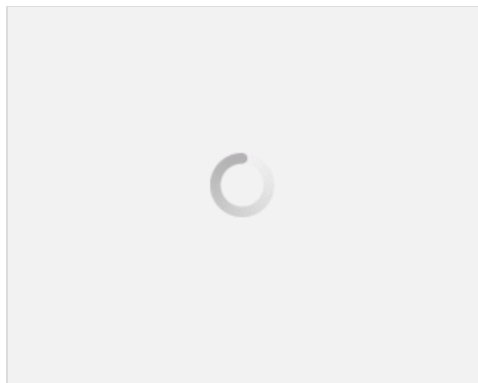
اینجوری دیگه SSID نمایش داده نمیشه و زمانی که بخواهید به شبکتون متصل شید باید اسم دقیق رو هم بدونید .

۴- فعال کردن MAC Filter

راه آخر که بهترین و مطمئن ترین راه هم هست از نظر من ، استفاده از مک فیلتره . هر دستگاهی که به شبکه متصل میشه یک اسمی داره که قابل تغییر نیست و به تعبیری شناسنامه ی اون دستگاه ، که بهش میگن مک آدرس ، شما میتونید مک دستگاهتون رو وارد مودم کنید تا دیگه فقط به این دستگاه ها اجازه متصل شدن بده . برای پیدا کردن مک در کامپیوتر به تنظیمات کارت شبکه مراجعه کنید



اگر از وای فای لپ تاپ استفاده میکنید هم مراحل به همین صورت فقط کارت شبکه وایرلس رو انتخاب کنید. برای موبایل ها هم به تنظیمات برید در قسمت درباره ی گوشی مک آدرس رو میتونید پیدا کنید . دقت کنید تمام دستگاه هایی که قرار به مودم متصل شن باید مکشون وارد بشه . خوب حالا که مک ها رو به دست آوردیم میریم که وارد مودم کنیم . باز هم به قسمت تنظیمات وایرلس میریم و در قسمت Wireless MAC Filter مک ها وارد میکنیم .



در مودم های مختلف ممکنه جای این گزینه متفاوت باشه اما در کل باید در تنظیمات وایرلس این گزینه رو فعال کنید . دیگه هیچ دستگاه غریبه ای نمیتونه به مودم شما متصل بشه . امیدوارم مفید بوده باشه .

نویسنده : نیما هاشمی

هرگونه نشر و کپی برداری بدون ذکر نام نویسنده و منبع دارای اشکال اخلاقی می باشد .

imani.omid

خوب بود

ممنون

نیما هاشمی

موفق باشید

فرشاد بلوچ

البته مخفی کردن ssid هم خوب نیست چون الان نرم افزارهایی وجود داره که مودم های مخفی رو هم شناسایی میکنه و در رابطه با mac filter هم بگم وقت گیر هست. منظورم اینه هر آن ممکنه کاربران جدیدی را برای استفاده از اینترنت اضافه بشه

نیما هاشمی

بله مخفی کردن SSID چاره ساز نیست ، مک فیلتر بهترین گزینه است ، خب دیگه نباید کاربر اضافه کنید ، من خونه خودم مک فیلتر راه انداختم هرکی هم بیاد میگم همیشه شرمنده دیگه خیلی گیر بده اینترنت گوشیمو با هعا اسپات میدم بهش :))

مهدی رشتوئی

مک فیلتر بهترین راه هست

مطلب اصلی