禪

امنیت شبکه

چگونه از روتر در مقابل بدافزارها محافظت کنیم

بعضیها نگرانند که دیگران، حتی تبهکاران، بتوانند آدرس IP شان را رصد کنند . «اگر آنها به داخل روترمان راه پیدا کنند چه میشود؟ ». در این مطلب کوتاه یاد میگیرید چگونه از روتر بیسیمتان در مقابل مهاجمان محافظت کنید.

همانطور که میدانید، آدرس IP اطلاعات چندان سری نیست. به هر وبسایتی که سر میزنید، با یک نگاه به آدرس IP میتوان به ISP و موقعیت مکانی آن پی برد. هکرها میتوانند روترتان را به بدافزار آلوده کنند؟ بعید است اما خطر آنقدر هست که لازم باشد اقدامات احتیاطی صورت بگیرد . سال گذشته، محققان کرمی (Worm) با نام TheMoon کشف کردند که چندین روتر Linksys را آلوده کرده بود . Linksys به سرعت اصلاحیهای برای توقف آن بیرون داد . این اولین حمله از این نوع نبود و قطعا آخری هم نخواهد بود .

در نظر داشته باشید که TheMoon فقط روترهای Linksys را آلوده میکند . البته نمیشود به Linksys خرده گرفت. شاید حمله بعدی به روترهای D-Link یا Netgear باشد. ماهیت این نوع بدافزارها این است که مختص یک کارخانهاند . پس احتمال اینکه کرمی درصدد حمله به روترتان باشد و با آن سازگاری نداشته باشد هست. و یک بار هم که شده این ناسازگاریها سبب خیر شدند .

آنچه در ذیل آمده قدمهای احتیاطی هستند که همه باید بردارند :

1. فرمویر مرورگرتان را بروز کنید . وب سایت سازنده را برای یافتن نسخه جدید به طور منظم چک کنید .

2. در قسمت Remote Management یا مدیریت از راه دور، گزینه Web Management Port یا پورت مدیریت تحت وب را روی 80 قرار دهید (این گزینه به شما امکان می‌دهد تا از طریق پورت 80 به مودم متصل شوید). در قسمت Remote Management IP Address یا آدرس IP مدیریت از راه دور، 0.0.0.0 را وارد کنید (این گزینه به شما امکان می‌دهد تا از هر کامپیوتری به مودم متصل شوید).

3. روی دکمه Save کلیک کنید تا تغییرات ذخیره شوند. ممکن است لازم باشد مودم را مجددا راه‌اندازی کنید.

4. اکنون شما می‌توانید از طریق پورت 80 و آدرس IP 0.0.0.0 به مودم خود متصل شوید. توجه داشته باشید که این تنظیمات ممکن است امنیت مودم شما را کاهش دهند.

توصیه می‌شود این تنظیمات را تنها در صورت نیاز و با احتیاط انجام دهید.

:نویسنده
[نیما شریفی]
:دسته
[شبکه]
:برچسب‌ها
[مودم] [تنظیمات مودم] [پورت 80]
:تاریخ انتشار
21:20 - 28/11/1393
:اشتراک‌گذاری
[اشتراک در تلگرام] - [اشتراک در واتساپ] - [توییت] - [اشتراک در لینکدین]

:منبع https://www.shabakeh-mag.com/networking-technology/300