



در دنیای امروز اینترنت به یکی از مهمترین فاکتورهای زندگی تبدیل شده است. بسیاری برای کارشان وابسته به اینترنت‌اند و بسیاری برای اوقات فراغت. در هر صورت آنچه مسلم است نسل بشر برای ادامه بقا نیاز به وای‌فای پر سرعت دارد! اگر وای‌فایتان کند است و ادامه زندگی برایتان مشکل ساز شده، نگران نباشید. ما در این بخش 10 مطلب کاربردی افزایش سرعت وای‌فای را گردآوری کردیم. با شبکه همراه باشید.

هفت مورد از رایج‌ترین مشکلات وای‌فای همراه با راه‌حل آنها



این روزها اینترنت بی‌سیم همانند جریان برق است. تنها زمانی متوجه حضور آن می‌شوید که از حرکت باز ایستاده باشد. یا متوقف شدن ارتباط وای‌فای تعدادی از کاربران وحشت می‌کنند. اما جای نگرانی نیست! روتر شما به واسطه

یکسری پارامترهای مختلف ممکن از حرکت باز ایستاده باشد. اما این مقاله به شما ساده‌ترین راهکارها برای حل مشکلات را نشان می‌دهد.

۶ راهکار ساده افزایش قدرت سیگنال وای‌فای



با وجود پیشرفت‌های زیاد صورت گرفته در فناوری، ما همچنان برای دستیابی به شبکه‌های وای‌فای پر سرعت با محدودیت‌هایی مواجه هستیم. امواج رادیویی ارسال شده از روترهای خانگی بسیار ضعیف و شکننده بوده و به راحتی با سایر امواج تداخل پیدا کرده و یا با برخورد به موانع سر راه خود ضعیف و غیر قابل استفاده می‌شوند. همه ما با نقاطی در خانه مواجه شده‌ایم که امواج وای‌فای در آن یا غیر قابل دسترس یا بسیار ضعیف بوده است و مطمئناً همه ما اتفاق نظر داریم که کند شدن اتصال به اینترنت یا عدم ثبات در برقراری ارتباط واقعا عذاب‌آور بوده و حتی می‌تواند ضررهای مالی را به همراه داشته باشد. در ادامه 6 راهکار ساده برای جلوگیری از به هدر رفتن این امواج و افزایش قدرت آن را بررسی خواهیم کرد.

با اسکن کد QR روتر در iOS 11 خیلی سریع به شبکه وصل شوید



اپل در راستای ساده‌تر کردن تنظیمات شبکه‌های بی‌سیم روی سیستم‌عامل iOS یک قابلیت دیگر را به نسخه جدید iOS 11 اضافه کرد. کافی است سیستم‌عامل دستگاه خود را به آخرین نسخه iOS به‌روزرسانی کنید تا خیلی راحت و سریع با اسکن کد QR روی روتر به شبکه وصل شوید.

۱۲ عامل کمتر شناخته شده تضعیف وای‌فای در دفاتر کار



این روزها دسترسی نداشتن به اینترنت در محل کار یک فاجعه بزرگ محسوب می‌شود. از طرفی دوره اتصال کامپیوترهای دسکتاپ در دفاتر تجاری توسط سیم به یک دیگر نیز به سر آمده است. حالا دیگر ارتباط بین کارمندان و ارباب رجوع در محیط کار توسط اتصال بی‌سیم یا همان وای‌فای انجام می‌شود که می‌تواند به میزان قابل ملاحظه‌ای فشار به شبکه بی‌سیم دفتر کار شما وارد کند. اما در این بین عوامل کمتر شناخته شده دیگری نیز هستند که باعث بروز مشکلات بزرگی در راه رسیدن اینترنت به کارمندان شما می‌شوند.

تکنیکی که سرعت وای‌فای را به مرز ۴۰ گیگابیت می‌رساند



در حالی روز به روز بر خیل استفاده‌کنندگان از وای‌فای افزوده می‌شود که سرعت وای‌فای پیشرفت چشم‌گیری نداشته است و مشکلات اساسی این روش ارتباطی هنوز پابرجا هستند. وقتی چندین کاربر یا دستگاه روی یک فرکانس و روتر بی‌سیم مشغول به تبادل اطلاعات باشند؛ سرعت و کارایی وای‌فای به شدت افت می‌کند.

۵ روش برای دستیابی به وای‌فای بهتر از اتاق نشیمن تا سفر



تابستان که از راه می‌رسد، شما هم احتمالاً مایل هستید زمان بیشتری را خارج از خانه صرف کنید و مسلماً هیچ کدام از ما قصد نداریم برای مدتی هم که شده از گجت‌های خود فاصله بگیریم. موزیک، بازی، ویدیو، ایمیل و آخرین قسمت از سریال مورد علاقه‌مان چیزهایی هستند که حتماً باید در حیات یا پیک‌نیک همراه ما باشند. اما برای این کار به یک وای‌فای با قدرت و برد بالا نیاز خواهیم داشت و باید فکری به حال میزان گسترش امواج وای‌فای خود بکنیم

چگونه کامپیوتر یا تلفنی که به وای‌فای عمومی وصل نمی‌شود را وادار به اتصال کنیم



There is no Internet connection

Try:

- Checking the network cables, modem, and router
- Reconnecting to Wi-Fi
- [Running Windows Network Diagnostics](#)

ERR_INTERNET_DISCONNECTED

بیشتر شبکه‌های عمومی از چیزی به نام Captive Portal استفاده می‌کنند. این همان صفحه اخذ مجوز است که در آن شما با پذیرش ضوابط محل و کلیک روی Connect به وای‌فای رایگان آنها دسترسی پیدا می‌کنید. اما مشکل اینجا است که خیلی از مرورگرهای مدرن به واسطه پروتکل‌های امنیتی جدید برای آدرس دهی مجدد به این captive portalها با مشکل مواجه هستند.

همه چیز درباره تقویت‌کننده‌های سیگنالی وای‌فای

Doubles Wi-Fi signal range without switching hotspots



زمانی که در حال تماشای سریال موردنظر خود هستید یا در حال انجام یک بازی آنلاین هستید به اتاقهای مختلف خانه می‌روید. اما ناگهان به اتاقی وارد می‌شوید که سیگنال وای‌فای در آن نقطه دریافت نمی‌شود. در چنین حالتی شما به نقطه کور (Zone dead) سیگنال وای‌فای وارد شده‌اید. بسیاری از کاربران برای حل این مشکل به دنبال خرید روترهای جدید و بعضاً گران‌قیمتی می‌روند، اما برای حل این مشکل یک راه‌کار ساده پیش روی شما قرار دارد. یک افزایش‌دهنده برد وای‌فای (Wi-Fi Range Extender) قادر است این مشکل را برطرف کند.

۶ گام ساده برای رسیدن به وای‌فای بهتر



این روزها ما با تعداد بی‌شماری از دستگاه‌های مختلف مواجه هستیم که همگی بخشی از اتصال اینترنت ما را طلب می‌کنند. همه ما به دنبال یک اتصال اینترنت پایدار و قوی هستیم، اما برای رسیدن به آن باید مواردی را در نظر داشته باشیم. در ادامه به شش نکته ضروری در مورد راه‌اندازی و نگهداری شبکه‌های وای‌فای اشاره خواهیم کرد.

روتر وای‌فای شما در معرض خطر است، هر چه زودتر آن را به‌روزرسانی کنید!



طی روزهای گذشته اخبار ناخوشایندی در مورد روتر شبکه‌های خانگی و دفاتر کوچک تجاری در فضای مجازی منتشر شد. اول، یک آسیب‌پذیری بزرگ مربوط به دستگاه‌های نت‌گیر و حالا بدافزاری که توانسته از طریق صفحات وب به بیش از 166 مدل از روترهای سازندگان مختلف نفوذ کند. متأسفانه ما نام همه روترها را نمی‌دانیم؛ به همین دلیل تمام مدیران شبکه و مالکان روترهای شبکه‌های خانگی و تجاری باید فرض کنند که دستگاه آنها در معرض آسیب است و باید هر چه سریع‌تر میان‌افزار آن را به‌روزرسانی کنند. در غیر این صورت ممکن است حریم خصوصی و امنیت آن‌لین شما تحت خطر جدی قرار گیرد.

تاریخ انتشار:
24 تیر 1396

نشانی منبع:

<https://www.shabakeh-mag.com/computer-tricks/windows-10-tricks/8714/%D8%A7%DA%AF%D8%B1-%D9%88%D8%A7%DB%8C%E2%80%8C%D9%81%D8%A7%DB%8C-%D8%B4%D9%85%D8%A7-%DA%A9%D9%86%D8%AF-%D8%A7%D8%B3%D8%AA-%D8%A7%DB%8C%D9%86-10-%D9%85%D8%B7%D9%84%D8%A8-%D8%B1%D8%A7-%D8%A8%D8%AE%D9%88%D8%A7%D9%86%DB%8C%D8%AF>