رویداد

## برگزاری دومین نمایشگاه سایبری ایران

● **شرق:** دومین نمایشگاه امنیت سایبری ایران (ICSEC2015) از تاریخ ۲۷ تا ۲۹ مرداد جاری در سالن حجاب تهران برگزار می‌شود. بهناز آریا، مسئول کمیسیون افتا (امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات) سازمان نصر تهران دراین‌باره بیان کرد: در این نمایشگاه، شرکت‌های خصوصی فعال حوزه امنیت فضای تبادل اطلاعات (افتا)، دستاوردها و خدمات خود را معرفی خواهند کرد. به‌گفته او سه محور برگزاری این نمایشگاه تخصصی شامل «محصولات امنیتی داخلی و خارجی»، «خدمات و سرویس‌های مرتبط با امنیت اطلاعات» و «آموزش و آگاهی‌رسانی در حوزه امنیت اطلاعات» است. او ادامه داد: در دومین دوره نمایشگاه ICSEC ۲۰۱۵ تأکید بیشتری بر برگزاری کارگاه‌های آموزشی حوزه امنیت وجود دارد. در این دوره نیز همچون دوره اول، کارگاه‌های آموزشی متعددی با هدف آگاهی و اطلاع‌رسانی عمومی در حوزه امنیت سایبری کشور، معرفی محصولات امنیتی برای شرکت‌های افتا و کاربران این حوزه برگزار می‌شود.

## مخترع پیامک درگذشت

● **شرق:** مخترع ابزار کاربردی پیامک (SMS) در ۶۳سالگی درگذشت. «مت مکونن» که از وی به‌عنوان خالق یکی از کاربردی‌ترین فناوری‌های ارتباطاتی تاریخ یاد می‌شود در ۶۳ سالگی و پس از یک دوره مبارزه با بیماری درگذشت. او ایده ارسال پیام کوتاه از طریق شبکه‌های موبایل را مطرح کرد تا به‌این‌ترتیب نامش برای همیشه در تاریخ ثبت شود. «مکونن» همواره از اینکه به‌عنوان خالق پیامک نامیده شود، سرباز می‌زد و معتقد بود ارائه این فناوری حاصل یک تلاش جمعی بوده است. مکونن یک مهندس فنلاندی بود که در سال ۱۹۸۴ در یک پیتزافروشی (در کپنهاگ) کار می‌کرد. زمانی‌که برای شرکت در کنفرانسی در مورد آینده ارتباطات موبایلی به دانمارک آمده بود، ایده سرویس پیام‌رسانی برای گوشی‌های دیجیتال GSM به ذهنش خطور کرد. او برای این کار دستمزدی دریافت نکرد زیرا حق امتیاز این ایده را به‌ثبت نرسانده بود. از دلایل اصلی موفقیت پیامک این بود که با همه گوشی‌ها می‌توان پیام کوتاه ارسال کرد و فعال‌کردن آن نیاز به چیزی ندارد و البته مستقل از نوع شبکه‌های ارتباطی نیز هست.

## رشد بازار حافظه‌های رایانه‌ای

● **فارس:** فروش جهانی سخت‌افزارهای ذخیره‌سازی اطلاعات در سه‌ماهه اول سال ۲۰۱۵ نسبت به مدت مشابه در سال ۲۰۱۴ رشد ۴۱.۴ درصدی داشته است. براساس گزارش کامپیوترورلد، در مجموع هارددیسک‌ها و حافظه‌هایی با ظرفیت کلی ۲۸.۳ اگزابایت -معادل ۲۸ میلیارد گیگابایت- در این مدت روانه بازار شده است. بررسی‌های مؤسسه تحقیقاتی ای‌دی‌سی نشان می‌دهد درآمد شرکت‌های سازنده این نوع حافظه‌ها هم طی این مدت حدود ۸.۸ میلیارد دلار بوده که نسبت به سه ماهه اول سال ۲۰۱۴ رشد ۶.۸ درصدی را نشان می‌دهد. کارشناسان معتقدند افزایش فروش رایانه‌های سرور باعث بیشترشدن خرید حافظه‌های سخت‌افزاری شده و کار این شرکت‌ها را رونق بخشیده است. از سوی دیگر ظرفیت این سرورها و فناوری مورد استفاده در آنها هم ارتقا یافته تا بتوان میزان بیشتری از هارددیسک را در آنها جای داد. بیشترین میزان افزایش فروش حافظه‌های سخت‌افزاری با رشد ۲۳.۳ درصدی مربوط به بازار سرورها بوده است. همچنین میزان خرید حافظه برای راه‌اندازی خدمات کلود ۲۲.۹ درصد رشد داشته است. در میان شرکت‌های سازنده این هارددیسک‌ها، EMC با سهم ۱۷.۴ درصدی در رتبه اول است و HP و Dell با سهم ۱۴.۶ و ۱۰.۲ درصدی در رتبه‌های بعدی هستند. NetApp و IBM نیز با اختصاص ۸.۷ و شش درصد از بازار به خود رتبه‌های چهارم و پنجم را کسب کرده‌اند.

## تعیین حق امتیاز پروانه اپراتور مجازی تلفن همراه

● **شرق:** براساس مصوبه هیأت وزیران، حق امتیاز پروانه اپراتور مجازی تلفن همراه و پروانه ارائه خدمات ارتباطی تعیین شد. متن مصوبه هیأت وزیران بدین شرح است: «۱- حق امتیاز پایه پروانه اپراتور مجازی تلفن همراه (MVNO) نوع اول ۵۰ میلیارد ریال و پروانه اپراتور مجازی تلفن همراه نوع دوم ۲۰ میلیارد ریال تعیین می‌شود. تبصره، در صورتی که ارزش خالص روز درآمد پیش‌بینی‌شده در طرح تجاری بیش از ۲۰۰ میلیارد ریال باشد به ازای هر ۵۰ میلیارد ریال ۱۰ درصد به حق امتیاز اضافه خواهد شد. برای مقادیر ارزش خالص روز کسری از ۵۰ میلیارد ریال ضریب افزایش حق امتیاز به‌صورت خطی محاسبه خواهد شد. ۲- حق امتیاز پروانه ارائه خدمات ارتباطی (Serv-co) ۲۰ میلیارد ریال تعیین می‌شود». اسحاق جهانگیری، معاون اول رئیس‌جمهور، این مصوبه را در دوم تیر امسال برای اجرا به وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، وزارت امور اقتصادی و دارایی و وزارت اطلاعات ابلاغ کرد.

### مسئولان وزارت ارتباطات نیز به جمع معترضان اختلال شبکه اجتماعی پیوستند

# تلگراف دولت به تلگرام

مدت‌زمانی است که پیام‌رسان مورد علاقه کاربران ایرانی با اختلالات گسترده‌ای در کشور مواجه و وضعیت آن به‌گونه‌ای شده که عده‌ای صراحتا اعلام کردند این شبکه قرار است فیلتر شود. این در حالی است که بیش از یک‌پنجم ترافیک سرورهای تلگرام در دست ایرانی‌هاست و این‌روزها با اختلالات گسترده‌ای در ایران مواجه شده و مسئولان کشور را سخت پیگیر حل آن کرده است. اختلالات تلگرام حتی متوجه مسئولان نیز شده و آنها نسبت به آن ابراز نارضایتی کردند. البته مسئولان وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات هرگونه فیلترشدن یا محدودکردن این شبکه اجتماعی را تکذیب و به‌شدت آن را رد کردند. محمود واعظی در شبکه اجتماعی خود نوشت: «متأسفانه در شبکه‌های اجتماعی شایعاتی درخصوص محدودیت یا فیلترشدن شبکه اجتماعی تلگرام توسط وزارت ارتباطات منعکس شده است. این مطالب صرفا شایعه بوده و به هیچ‌وجه واقعیت ندارد. بنده و همکارانم در وزارت ارتباطات هیچ برنامه‌ای برای محدودسازی شبکه‌های اجتماعی نداریم و بر کاربرد این شبکه‌ها در زندگی روزمره واقفیم و در این مدت همواره پیگیر تداوم فعالیت شبکه‌های اجتماعی نیز بوده‌ایم. درضمن از کاربران عزیز تقاضا دارم تا حصول اطمینان نسبت به یک خبر، از انتشار و ارسال آن در شبکه‌های اجتماعی و ارتباطی، خودداری کنند تا این‌گونه شایعات کمتر فضای نشر در جامعه داشته باشند». بااین‌حال، اختلالات پیش‌آمده از دو منظر داخلی و بیرونی قابل بررسی است. همان‌گونه که گفته شد، مسئولان داخل کشور عنوان می‌کنند هیچ محدودیتی برای تلگرام ایجاد نکرده و از آن جهت که بسیاری از اشخاص دولتی نیز در این شبکه عضویت دارند، درواقع می‌توان باور کرد که محدودیتی از سمت دولت اعمال نشده، زیرا در غیراین‌صورت حضور دولتی‌ها در این شبکه معنایی

نداشت. اما درمقابل تلگرام در توییتی رسمی خطاب به کاربران ایرانی که معتقدند این شبکه در ایران کند شده است، نوشت: «شرکت‌های تأمین‌کننده اینترنت محلی در ایران در حال محدودکردن ترافیک هستند که این موضوع را پیگیری می‌کنیم تا دلیل قطعی مشخص شود».

در چنین شرایطی معاون وزیر ارتباطات و مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت در گفت‌وگو با تسنیم، خبر از اقدامی رسمی و جدید توسط این وزارتخانه داد و بیان کرد: تلگرام خودش مشکل دارد درحالی‌که متقاضیان ایرانی آن بسیار زیاد است. به گفته او، کانتکت فهرست موبایل من بالغ بر دو تا سه هزار شماره را شامل می‌شود؛ هرروز که به تلگرام مراجعه می‌کنم، تعداد زیادی از این شماره‌ها به تلگرام پیوسته‌اند و همین موضوع نشان می‌دهد چه استقبالی از این شبکه در ایران شده است. او درباره اینکه اگر اظهارات مدیران تلگرام مبنی بر اینکه محدودشدن ترافیک از داخل ایران باشد، چه اقدامی انجام خواهید داد، می‌گوید: «نامه‌ای رسمی به تلگرام زده و در آن گفته‌ایم شبکه شما در ایران مشکل دارد، بیایید بنشینیم مشکلات را حل کنیم». او در پاسخ به این سؤال که یعنی قرار است برای حل مشکلات این شبکه CDN (شبکه ارائه محتوا) راه‌اندازی کنید؟ می‌گوید «بنا داریم مشکلش را چه به طریق CDN و چه از طرق دیگر، حل کنیم». شبکه ارائه محتوا (CDN) مجموعه‌ای از شبکه‌های سروری است که کاربران مناطق متفاوت می‌توانند با استفاده از آن، اطلاعات را دانلود کنند. این نقاط اتصال در دنیا پخش هستند پس هرچه متقاضی یا بازدیدکننده از نظر جغرافیایی به این شبکه نزدیک‌تر باشد، پاسخ سریع‌تری دریافت کرده و مدت‌زمان دانلودشدن منبع نیز به علت کاهش فاصله، کمتر می‌شود. هر نقطه اتصال CDN سرور لبه‌ای یا Edge Server، محتوای استاتیک سایت مانند CSS/JS و سایر اجزای ساختاری را دریافت می‌کند. اکثر زمان کاربران صرف بارگذاری این محتواها می‌شود پس بسیار منطقی است که ارائه این اجزای ساختاری سایت در نقطه اتصال‌های متفاوت باعث افزایش سرعت بارگذاری سایت شود.

وقتی یک کاربر درخواست دریافت اطلاعات سایت را می‌کند، نزدیک‌ترین سرور به کاربر، محتوای استاتیک را به او ارائه می‌کند. این به معنای کمترین فاصله برای انتقال داده است که درنهایت باعث افزایش سرعت سایت می‌شود. درمجموع مزایای استفاده از CDN شامل بیشترشدن سرعت سایت و افزایش رضایت بازدیدکنندگان، بهبود وضعیت سئو سایت، کاهش مصرف پهنای باند و ترافیک‌ها و همچنین افزایش تعداد صفحات بررسی‌شده در روز توسط روبات‌های جست‌وجوگر و موضوعاتی از این دست است.

### اینترنت می‌داند رئیس‌جمهور بعدی کیست

## گوگل: هیلاری کلینتون

مردم آمریکا از هم‌اکنون کاندیداهای معرفی‌شده برای ریاست‌جمهوری بعدی آمریکا را بررسی می‌کنند و برای رأی‌دادن به فرد موردنظر خود برنامه‌ریزی‌هایی را انجام داده‌اند. اما گوگل می‌گوید از هم‌اکنون به‌خوبی می‌داند چه کسی در این رقابت پیروز می‌شود تا به‌عنوان رئیس‌جمهور بعدی آمریکا معرفی شود. براساس گزارش گیک، اگر در جست‌وجوگر گوگل بنویسید «چه کسی رئیس‌جمهور بعدی آمریکا خواهد شد؟»، به شما پاسخ می‌دهد «هیلاری کلینتون». البته باید توجه کرد این پاسخ برگرفته از الگوریتم‌های پیچیده محاسباتی ارائه نشده است و به‌عنوان یک قابلیت بهینه‌سازی‌شده در موتورجست‌وجو (SEO) منتشر می‌شود. این پاسخ بر مبنای اطلاعات مختلف موجود در پایگاه داده گوگل به‌دست آمده است و حتی روی سرویس Hangout نیز ارائه می‌شود. چنین پاسخی، بخشی از گراف اطلاعاتی گوگل محسوب می‌شود که این قابلیت سرویس Google Now را برای سیستم‌عامل اندروید تقویت می‌کند. این سرویس پیش‌بینی می‌کند شما به چه اطلاعاتی نیاز دارید و از قبل آنها را در اختیار شما می‌گذارد. زمانی که از طریق این سرویس سؤال مذکور را مطرح می‌کنید، ۱۰ لینک که با رنگ آبی مجزا شده‌اند، در قالب یک کارت نمایان می‌شوند. روزنامه واشنگتن‌پست در گزارش اخیر خود توضیح داد الگوریتم‌های گوگل چگونه محاسبه کرده‌اند که «هیلاری کلینتون»، به‌عنوان رئیس‌جمهور بعدی آمریکا برگزیده می‌شود. همچنین در این گزارش مشخص شد تمایل کاربران اینترنتی به کلینتون بیشتر است و در نظر این گروه از افراد، دیگر رقبا در سطح پایین‌تری قرار دارند. البته به نظر می‌رسد گوگل از ارائه این پاسخ ابراز رضایت نمی‌کند. چون از ابتدای روز جاری با مطرح‌کردن سؤال مذکور، سرویس Google Now جواب خاصی ارائه نمی‌دهد. نکته قابل‌توجه این است با وجود اینکه سایت‌هایی مانند گوگل اقدام به ارائه نتیجه احتمالی انتخابات ریاست‌جمهوری آمریکا می‌کنند، اما نامزدهای ریاست‌جمهوری نیز از هم‌اکنون آمادگی خود را اعلام کرده و کمپین‌های تبلیغاتی خود را تشکیل داده‌اند. کارشناسان با توجه به سیاست‌های این مراکز پیش‌بینی می‌کنند انتخابات ۲۰۱۶ تلاقی کلان‌داده‌ها با شبکه‌های اجتماعی خواهد بود و از این دو فناوری به میزان زیاد استفاده خواهد شد. این فرایند به‌گونه‌ای دنبال می‌شود که به گفته بسیاری از افراد، در سال ۲۰۱۶ میلادی شبکه‌های اجتماعی، رئیس‌جمهور بعدی آمریکا را انتخاب می‌کنند. کلان‌داده‌ها به‌گونه‌ای تحلیل می‌شوند که نحوه حضور کاربران در شبکه‌های اجتماعی را مشخص می‌کنند، داده‌های موبایلی را به‌دقت مورد بررسی قرار می‌دهند و به کمک ابزارهای مدیریت ارتباط با مشتری (CRM)، نشان می‌دهند هر بخش از این اطلاعات چگونه می‌تواند روی نتیجه انتخابات تأثیر بگذارد و رفتار هواداران انتخاباتی را مدیریت کند.

نگاه

## اجرای پروژه «اینترنت ماهواره‌ای برای همه»

● از همان سال‌های اولیه آغاز به‌کار اینترنت، سؤال مشترک طراحان و کاربران این بود که آیا می‌شود یک اینترنت جهانی و نامحدود داشت؟ سیستمی که مانند امواج ماهواره‌ای، کل کره زمین را پوشش دهد و دسترسی به اینترنت فقط محدود به عده یا کشور خاصی نباشد؟ به گزارش سیتنا، شرکت وان‌وب OneWeb که شعارش «دسترسی برای همه» است، توانسته ۵۰۰ میلیون دلار برای ساخت سیستمی ماهواره‌ای که اینترنت را با قیمت مناسب برای همه مردم در هر جای کره زمین ارائه می‌دهد، جمع‌آوری کند. وان‌وب اعلام کرده است این مبلغ که از طرف اسپانسرهایی مثل شرکت ایرباس، اینتل‌ست، گروه ویرجین و کوکاکولا تأمین شده، صرف پژوهش و ساخت کلیدهای اصلی پروژه‌ای خواهد شد که اینترنت ماهواره‌ای را برای مردم نقاط محروم در کره زمین قابل دسترسی خواهد کرد. شرکت ایرباس -سازنده هواپیماهای ایرباس- هم چند روز پیش اعلام کرده بود قول ساخت ۹۰۰ ماهواره را به وان‌وب داده که ۶۴۸تای آنها در مدارهای اطراف کره‌زمین قرار خواهند گرفت. قرار است ۷۰۰ ماهواره تا انتهای سال ۲۰۱۸ آماده شوند. تخمین وان‌وب از نهایی‌شدن پروژه، چیزی بین یک تا دو میلیارد دلار است. پروژه در سال ۲۰۱۷ شروع خواهد شد و وان‌وب امیدوار است تا سال ۲۰۱۹ بتواند اینترنت را برای همه مردم قابل دسترسی کند. وب‌وان تنها شرکتی نیست که می‌خواهد رؤیای اینترنت برای همه مردم روی کره زمین را به حقیقت تبدیل کند. الن ماسک، مؤسس شرکت ماشین‌سازی تسلا، که شرکت اسپیس اکس Space X را هم برای اجرای طرح‌هایی برای آینده تأسیس کرده، هم طرحی دارد که در آن قرار است چهارهزار ماهواره ارزان‌قیمت را در مدارهای دور کره زمین قرار دهد تا در عرض پنج سال اینترنت برای همه مردم در همه‌جای جهان قابل دسترس باشد. گوگل هم دو برنامه مجزا برای دسترسی به اینترنت ماهواره‌ای دارد که یکی از آنها از طریق بالون‌هایی بی‌سرنشین Project Loon و دیگری از طریق درون (هواپیماهای کوچک بدون سرنشین) است که با انرژی خورشیدی Solara ۵۰ کار می‌کنند. فیس‌بوک هم از این قافله عقب نمانده و در قالب پروه Internet.org، در حال ساخت هواپیماهای بدون سرنشین و نوعی تکنولوژی لیزری برای امکان ارتباط با اینترنت در نقاط دورافتاده کره زمین است.

راهنمای خرید

## باورهایی که فریبمان می‌دهد

از کامپیوترها و ویندوز گرفته تا گوشی‌های هوشمند صرف‌نظر از برندشان، همواره افسانه‌ها و گفته‌هایی به ظاهر کاملا درست و منطقی وجود دارد که در ذهن ما حک شده و هیچ‌گاه از بین نمی‌رود... این نوشته را از دست ندهید.

**RAM بالاتر همواره سرعت رایانه را بالا می‌برد**

طبق گزارش سایت HTG، اگر سرعت‌تان پایین است، حتما دلیل آن رم پایین نیست. بالابردن رم تنها در صورتی کمک می‌کند که واقعا مشکل کمبود رم داشته باشید. اما در غیراین‌صورت، مثلا اگر رم شما 8 GB باشد و شما ناراضی باشید، ارتباط چندانی به رم ندارد، بلکه باید Cache شما افزایش پیدا کند. شما نباید رم خود را به‌عنوان یک cache به‌کار ببرید. بلکه بهتر است به جای خرید رم، cache خود را (با روش‌های صحیح) افزایش دهید.

**هسته‌های پردازنده بیشتر، سرعت بالاتر**

پردازنده‌ها در همه‌جا وجود دارند، گوشی‌های هوشمند، تبلت‌ها، رایانه‌ها و... اما هرچه تعداد هسته‌ها بالاتر باشد، مسلما آن پردازنده سریع‌تر

نیست. از وقتی پردازنده‌های دو هسته‌ای (Dual-Core) جای خود را در میان کاربران باز کردند، شرکت‌های تولیدکننده به این فکر افتادند تا پردازنده‌هایی با هسته بالاتر تولید کنند. هر هسته درواقع پردازشی جداگانه است و به این معنی است که در آن واحد، یک پردازنده می‌تواند چند برنامه اجرا کند. مسلما یک پردازنده سریع دو هسته‌ای، قوی‌تر از یک پردازنده هشت هسته‌ای کند است. شما باید به مشخصه‌های دیگر پردازنده مانند سرعت پردازش آن بر ثانیه نیز توجه کنید.

**همواره از پردازنده و کارت گرافیک سریع‌تر استفاده کنید**

اگر به‌دنبال لپ‌تاپ یا رایانه‌های رومیزی باشید، می‌خواهید تا آنجایی که بودجه‌تان اجازه می‌دهد، کارت‌گرافیک بالاتر و پردازنده بالاتری تهیه کنید، اما شاید این بهترین ایده نباشد، چراکه پردازنده‌های سریع‌تر و کارت‌های گرافیک مختص، تنها مصرف بیشتری دارند. یک لپ‌تاپ Corei7 در مقایسه با لپ‌تاپ‌های Corei3 یا Corei5، مسلما عمر باتری کمتری دارد. حتی اگر رایانه‌های رومیزی می‌خواهید که تمام روز پشتشان بنشینید، باز هم تهیه پردازنده‌های Corei7 یا کارت گرافیک‌های AMD و NVIDIA توصیه نمی‌شود. تنها زمانی به آنها روی بیاورید که واقعا به چنین توانی نیاز داشته باشید، چراکه تنها داغ‌تر می‌شوند و برق بیشتری مصرف می‌کنند.

**مکینتاش از رایانه ویندوزی گران‌تر است**

اگر مکینتاش را با یک سیستم معمولی مقایسه کنیم، خیلی‌خیلی گران است. اما تنها اگر کمی از بودجه خود فراتر روید و بخواهید لپ‌تاپ یا رایانه‌هایی قوی و کارا تهیه کنید، می‌بینید مک چندان هم گران نیست. مک با وجود اینکه خود یک رایانه است، اما شاید کمی از رایانه‌های دیگر گران‌تر باشد، که البته دارای سخت‌افزارهای قوی‌ای نیز است.

**اگر سیستم را خودتان جمع کنید، ارزان‌تر درمی‌آید**

حتی چند سال پیش هم اگر خودتان یک سیستم معمولی را جمع می‌کردید یا فرد دیگر برایتان جمع می‌کرد، خیلی تفاوت نداشت، بلکه اگر کمی دستمزد شخص را بیشتر می‌کردید، می‌دیدید که چقدر هم برایتان تخفیف می‌گرفت! اما خب همه جای دنیا هم این‌طور نیست، منظورم جمع‌کردن سیستم توسط شخصی دیگر است. اما اگر سیستم‌های گیمینگ و فوق‌حرفه‌ای می‌خواستید، قضیه فرق می‌کرد. البته خرید رایانه‌های ازپیش‌آماده خیلی به‌صرفه‌تر در مبلغ و زمان است که جمع کردن یک سیستم به دلخواه نیز هیجان و خواسته‌های خودش را دارد.

**«مک‌آدرس» به ایمن‌شدن Wi-Fi کمک می‌کند**

هر رایانه، گوشی هوشمند یا هر دستگاه متصل به اینترنت، یک آدرس منحصربه‌فرد کنترل دسترسی رسانه‌ای MAC address دارد. این آدرس به‌طور پیش‌فرض قبل از اینکه رایانه به دست شما برسد، تنظیم می‌شود. در صورتی که مک‌آدرس معتبری داشته باشید، این آدرس به شما امکان دسترسی به وای‌فای را می‌دهد. همچنین می‌توانید آن را به دلخواه تغییر دهید، اما مک دقیقا نقطه‌ضعف شما برای حمله هکرهاست. آنها با تطبیق‌دادن آدرس مک قابل دسترس، می‌توانند به‌راحتی به سیستم شما نفوذ کنند، زیرا مک به نوعی به هارد شما بسته شده است. بنابراین به جای تعویض مک برای افزایش امنیت سیستم‌تان، بهتر است نوع رمزگذاری وای‌فای خود را تقویت و یک گذرواژه بسیار قوی برای آن انتخاب کنید.