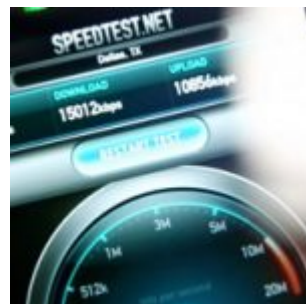


افزایش سرعت اینترنت در ویندوز ۱۰



همانطور که میدانید از مدت‌ها پیش ویندوز ۱۰ به‌طور رسمی منتشر شد و به‌صورت رایگان در قالب بسته به‌روزرسانی در اختیار کاربران ویندوزهای ۷، ۸ و ۸.۱ قرار گرفته است. به‌روزرسانی رایگان، تبلیغات گسترده و اعمال تغییرات متعدد در این نسخه از ویندوز نیز موجب شده است تا کاربران زیادی به استفاده از آن روی آورند، اما بسیاری از این کاربران به محض به‌روزرسانی به ویندوز ۱۰ و برقراری اولین اتصالات اینترنتی خود با افت شدید سرعت اینترنت مواجه شده‌اند. شما نیز با این تغییر و این افت محسوس سرعت مواجه شده‌اید؟



آیا میدانید در مواردی امکانات جدید ویندوز ۱۰ پهنای باند اینترنتی شما را سرقت کرده و در بخش‌هایی نیز ترافیک اینترنتی شما بیهوده و بدون اجازه مصرف می‌شود؟ اگر می‌خواهید ارتباطات اینترنتی ویندوز ۱۰ را بهبود ببخشید و با ممانعت از هدر رفت ترافیک و پهنای باند ارتباط اینترنتی خود سرعت را تا بیش از ۸۰ درصد افزایش دهید با ما همراه شوید.

به‌روزرسانی‌های خودکار

طبق اعلام مایکروسافت، ویندوز ۱۰ آخرین نسخه از سری ویندوز خواهد

بود، اما این به معنای آن نیست که به روزرسانی جدیدی برای این ویندوز منتشر نمی‌شود، بلکه مایکروسافت بر این عقیده است که تمام به روزرسانی‌های مورد نیاز و حتی تغییرات بزرگ در سیستم عامل ویندوز در قالب بسته‌های به روزرسانی برای ویندوز ۱۰ عرضه می‌شود و ویندوز جدیدتری عرضه نخواهد شد. مایکروسافت برای دستیابی به این هدف و بهره‌مندسازی کاربران از آخرین به روزرسانی‌ها به طور پیش فرض قابلیت به روزرسانی در ویندوز را فعال کرده و غیرفعال کردن آن را نیز با محدودیت‌هایی مواجه کرده است.

بسیاری از کاربران نیز به دلیل آشنایی نداشتن با روش غیرفعال سازی به روزرسانی‌ها، آن را به حال خود رها کرده و به این ترتیب ترافیک اینترنتی خود را برای دانلود بسته‌های به روزرسانی از دست می‌دهند و در مواردی که دانلود بسته‌های به روزرسانی در حال انجام است با افت سرعت اینترنت مواجه می‌شوند.

برای غیرفعال کردن به روزرسانی خودکار باید از روش‌های غیرمعمولی کمک بگیرید که معمولاً در صفحه ترفند آنها را معرفی می‌کنیم. در این شرایط نیز یکی از دو روش زیر را به شما پیشنهاد می‌کنیم:

استفاده از Group Policy Editor

۱- کلیدهای Start+R را از روی صفحه کلید فشار داده و عبارت gpedit.msc را تایپ کرده کلید اینتر را فشار دهید.

۲- در پنجره Group Policy Editor مسیر زیر را دنبال کنید:

Computer Configuration>

Administrative Templates>

All Settings

۳- Configure Automatic Updates را پیدا کرده و پس از دوبار کلیک روی آن، گزینه Disabled را انتخاب و Apply کنید.

۴- برای بررسی اعمال تغییرات، از بخش تنظیمات ویندوز (Settings) به بخش Windows update رفته و در ادامه گزینه Advanced Options را کلیک کنید. چنانچه تغییرات به درستی اعمال شده باشد به روزرسانی خودکار در وضعیت (Never check for updates, (not recommended قرار دارد.

استفاده از سرویس‌ها

۱- روی منوی استارت کلیک کرده و پس از جستجوی عبارت services کلید اینتر را فشار دهید.

۲- در پنجره سرویسها می‌توانید گزینه Windows Update را پیدا کرده و روی آن دوبار کلیک کنید.

۳- در بخش Startup type گزینه Disable را انتخاب کرده و پس از کلیک روی Stop، گزینه OK را برای اعمال تغییرات کلیک کنید.

۴- با اجرای این عملیات هرگاه بخواهید عملیات بررسی برای به‌روزرسانی را اجرا کنید با خطا مواجه خواهید شد و به‌روزرسانی‌های خودکار متوقف می‌شوند.

نکته: برای فعال‌سازی مجدد به‌روزرسانی توسط سرویسها کافی است مراحل اشاره شده را تکرار کرده و در بخش Startup type گزینه Manual را انتخاب و روی Start کلیک کنید.

اشتراک به‌روزرسانی‌ها

ویندوز ۱۰ بیش از ۲٫۴ میلیون کاربر فعال دارد و ارائه فایل‌های به‌روزرسان برای این تعداد از کاربران با پیچیدگی‌های فنی زیادی همراه است. مایکروسافت برای رهایی از این مشکل، ویندوز ۱۰ را به‌گونه‌ای طراحی کرده که هر کاربر آن در ارتباطی نظیر به نظیر، فایل‌های به‌روزرسان را در اختیار دیگر کاربران قرار می‌دهد.

به عبارت دیگر شما نه تنها سرویس گیرنده هستید و فایل‌های به‌روزرسانی را دانلود می‌کنید، بلکه به‌عنوان سرویس‌دهنده بخشی از فایل‌ها را در اختیار دیگر کاربران قرار می‌دهید. این شرایط دقیقا همان سرقت پهنای باند به‌شمار می‌رود. برای ممانعت از این سرقت نیز می‌توانید به روش زیر عمل کنید:

۱- به منوی استارت مراجعه کرده و پس از کلیک روی Settings مسیر زیر را دنبال کنید:

Update & Security >> Advanced options >> Choose how updates are delivered

۲- کلید موجود در پنجره به‌نمایش درآمده را به حالت Off تغییر وضعیت دهید.

پهنای باند رزرو شده

احتمالا نمی‌دانید ویندوز ۱۰ حدود ۸۰ درصد از پهنای باند ارتباط

اینترنتی شما را برای سیستم‌عامل و برنامه‌های نصب شده در آن رزرو می‌کند و تنها ۲۰ درصد از آن را در زمان اوج مصرف در اختیار شما قرار می‌دهد. برای آزادسازی این پهنای باند رزرو شده نیز می‌توانید از روش زیر کمک بگیرید:

۱- کلیدهای Start+R را فشار دهید تا ابزار Run اجرا شود.

۲- عبارت gpedit.msc را تایپ کرده و کلید اینتر را فشار دهید.

۳- مسیر زیر را دنبال کنید:

Computer Configuration >>>

Administrative Templates >>>

Network >>> QoS Packet Scheduler

۴- Limit reservable bandwidth را پیدا کرده و روی آن دوبار کلیک کنید.

۵- حالا گزینه Enabled را فعال کرده و در کادر Bandwidth Limit مقدار صفر را وارد کنید.

۶- در پایان با کلیک روی OK تغییرات را ذخیره کرده و از افزایش سرعت اینترنت لذت ببرید.

منبع: jamejamonline.ir

چگونه فایل‌های با حجم بالا را ارسال کنیم؟



در طول سالها فایلها اعم از اسناد، تصاویر و نرم افزارها بزرگ و بزرگتر شده اند. تا وقتی که این فایلها روی هارد دیسک شماست، نگرانی چندانی بابت حجم آنها وجود ندارد؛ اما ماجرا وقتی بغرنج میشود که مثلا بخواهید یک فایل صد مگابایتی را برای فرد دیگری ارسال کنید.



قاعداً سراغ ایمیل مبروید که اصلی ترین راه انتقال فایلها در اینترنت است. غافل از آنکه بیشتر سرویسهای ارائه کننده ایمیل محدودیتهایی در حد چند ده مگابایت برای فایلهای ضمیمه قائل میشوند. اما ناامید نشوید! راههای مختلف دیگری برای فرستادن این فایلهای بزرگ از طریق اینترنت وجود دارد که در این مطلب به آنها خواهیم پرداخت.

از فضای ابری بهره بگیرید

یکی از بهترین راهکارها برای ارسال فایلهای با حجم بالا استفاده از سرویسهای ابری است. فضاهای ابری گوگل درایو، دراپ باکس و همچنین وان درایو مایکروسافت شاخصترین سرویسهایی است که میتوانید از آنها برای انتقال فایلهایتان کمک بگیرید.

اگر از کاربران جیمیل هستید (چه کسی نیست؟)، گوگل با اتصال میان دو سرویس گوگل درایو و جیمیل کار را بسیار راحت کرده است.

کافی است هنگام تایپ یک ایمیل جدید، از قسمت پایین به جای گزینه گیره کاغذ که فایل را به صورت عادی ضمیمه می‌کند، لوگوی گوگل‌درایو در کنار آن را کلیک کنید تا با باز شدن درایوتان در یک پنجره بتوانید فایلی را آپلود یا از فایل‌های موجود یکی را انتخاب کنید. هنگام ارسال فایل‌ها از گوگل‌درایو هم می‌توانید انتخاب کنید. این فایل به صورت ضمیمه برای گیرنده دیده شود یا به صورت لینکی به درایو. گوگل‌درایو محدودیتی برای حجم فایل آپلودی تا آن مقدار که فضای ابری‌تان اجازه دهد، ندارد.

دو سرویس دراپ‌باکس و وان‌درایو نیز برای ارسال فایل‌های بزرگ بسیار مفید است. شما می‌توانید از طریق نرم‌افزارها یا سایت این سرویس‌ها فایل‌تان را در فضای ابری آپلود کنید، سپس لینک آن را برای دیگران، چه از طریق ایمیل یا هر مسیر دیگری بفرستید. محدودیت دراپ‌باکس برای آپلود فایل‌ها از طریق وبسایتش ده گیگابایت است و وان‌درایو هم به همین اندازه محدودیت در نظر گرفته است.

استفاده از سرویس‌های انتقال آنلاین

اگر حال و حوصله ثبت‌نام یا علاقه‌ی به استفاده از سرویس‌های ابری را ندارید، سایت‌های زیادی وجود دارد که روند ارسال بی‌دردسری را بدون نیاز به ساخت اکانت در اختیارتان قرار می‌دهد. این‌گونه سایت‌ها صرفاً به عنوان یک واسطه فایل موردنظرتان را دریافت و برای مخاطب ارسال می‌کند.

سایت wetransfer.com یکی از محبوب‌ترین این سرویس‌هاست که در محیط کاربرپسند و سراسر آن می‌توانید فایل‌های مورد نظرتان را تا دو گیگابایت آپلود و به همراه یک پیام متنی ارسال کنید. این سایت دو نوع از انتقال را پیش پای شما می‌گذارد: در حالت اول فایل‌تان را آپلود و لینک دانلود آن را دریافت می‌کنید. حال این لینک دانلود را از هر راهی که خواستید می‌توانید برای مخاطبتان ارسال کنید تا با کلیک روی آن، فایل را دانلود کند.

در حالت دوم، می‌توانید آدرس ایمیل‌تان را به سایت بدهید تا خود سایت از طرف شما این فایل را برای حداکثر ۲۰ نفر بفرستد. همچنین با استفاده از نرم‌افزارهای این سرویس برای اندروید و iOS این امکان را خواهید داشت تا تصاویر و ویدئوهایی تا ده گیگابایت را مستقیم از روی گوشی‌تان انتقال دهید.

سایت‌های دیگری مانند transfer.pcloud.com، free.mailbigfile.com

یا filemail نیز وجود دارند که عملکردی شبیه wetransfer دارند، ولی با تفاوت در اندازه فایل یا عرضه ویژگی‌های خاص. برای مثال، pcloud در حالت رایگان به کاربر امکان می‌دهد فایل‌های تا پنج گیگابایت و دارای پسورد را برای حداکثر ده مخاطب ارسال کند.

همچنین سرویس filemail حجم فایل‌های قابل ارسال را به ۳۰ گیگابایت رسانده و با ارائه نرم‌افزارهای موبایل، قابلیت ارسال فایل‌های بسیار بزرگ را به صورت مستقیم از روی تلفن همراه به کاربر می‌دهد.

دقت داشته باشید در بیشتر این سرویس‌ها، فایل شما برای مدت محدودی روی سرور سایت باقی می‌ماند. برای مثال در سایت filemail.com، مدت زمان حفظ فایل هفت روز است و پس از آن مانند پیام‌های کارآگاه گجت نابود می‌شود!



تورنت هم هست

شاید فکر نمی‌کردید نام تورنت را برای این کاربرد ببینید، اما سیستم تورنت عملاً برای همین کار است؛ یعنی به اشتراک‌گذاری یک فایل حجیم میان تعداد زیادی از مخاطبان. برای این‌که درک بهتری از سیستم تورنت پیدا کنید، تصور کنید یک فایل را به تعداد زیادی بخش کوچکتر تقسیم کرده‌اید. مثلاً یک فایل یک گیگابایتی را می‌توان به هزار قسمت یک مگابایتی تقسیم کرد. حال اگر این قسمت‌ها به صورت تکه تکه از رایانه مبدأ به سیستم مقصد منتقل و در آنجا سر هم شود، عملاً فایل یک گیگابایتی منتقل شده است!

البته با وجود کاربردی بودن این تقسیم، مزیت اصلی تورنت در مدل

نظیر به نظیر (Peer-to-Peer) بودن آن است. به این معنا که نیازی نیست شما تمام فایل را آپلود کنید تا بعد مخاطبتان امکان دریافت آن را داشته باشد. بلکه انتقال به صورت مستقیم و مداوم از رایانه شما به رایانه مخاطب بر بستر اینترنت صورت می گیرد و تا وقتی رایانه مبدأ (یا هر سیستم دیگری در شبکه که تکه های فایل را داشته باشد) روشن و به اینترنت متصل باشد، تکه های فایل منتقل خواهد شد.

به راه انداختن یک سیستم انتقال از طریق تورنت چندان پیچیده نیست، اما کمی کار بیشتری نسبت به راه حل های بالا می طلبد. برای این کار، ابتدا یک نرم افزار تورنت مانند qBittorrent یا uTorrent را نصب می کنید و از منوی آن گزینه ساخت یک تورنت جدید را انتخاب می کنید.

برای یک تورنت جدید، فایل یا فولدری را که می خواهید به اشتراک بگذارید انتخاب کرده، سپس فهرستی از trackerها (سایت هایی که آمار اتصالات تورنت ها را نگهداری می کنند) را که می توانید به رایگان در اینترنت پیدا کنید، وارد می کنید تا فایل تورنت شما ساخته شود. حال هر کسی با داشتن این فایل تورنت و استفاده از یک نرم افزار تورنت می تواند فایل شما را دانلود کند. البته حواستان باشد که باید رایانه تان روشن و متصل به اینترنت باشد تا عمل انتقال انجام شود.

فشرده کنید!

راهکارهای اشاره شده گزینه های مناسبی برای انتقال فایل های بزرگ را در اختیارتان می گذارد، اما پیش از آن که قصد ارسال یک فایل حجیم را داشته باشید، ابتدا به فکر فشرده سازی آن باشید. نرم افزارهای فشرده سازی مانند WinRAR یا Zip-۷ با توجه به فرمت فایل و نوع داده های آن، این امکان را به شما می دهند تا حجم فایلتان را تا اندازه مطلوبی کوچک کنید.

البته انتظار نداشته باشید یک فایل صد مگابایتی اندازه ۲۰ مگابایت کوچک شود، ولی از فشرده سازی پیش از ارسال فایل (بخصوص با سرعت های آپلود پایین در اینترنت کشور) هیچ گاه ضرر نخواهید کرد. بخصوص اگر فولدری با تعداد زیادی فایل کوچک دارید که می خواهید بفرستید، خواهید دید که در فشرده سازی آن کمکی شایان می کند.

فشرده سازی بجز پایین آوردن حجم فایل، مزایای دیگری هم دارد. با گذاشتن رمز عبور روی فایل هایتان می توانید مطمئن شوید فرد سومی به

محتوای آن دسترسی نخواهد یافت. همچنین نرم‌افزاری مانند WinRar این قابلیت را به شما می‌دهد فایل‌تان را به چند بخش تقسیم کنید تا بتوانید هر بخش کوچک‌تر را به‌صورت جداگانه و با دردسر کمتر آپلود و ارسال کنید.

منبع: jamejamonline.ir

جلوگیری از هک شدن وب کم کامپیوتر



آیا می‌دانید حتی وب کم‌ها هم می‌توانند ابزاری برای نفوذ هکرها به کامپیوتر و اطلاعات شخصی شما باشند؟ در ادامه به بیان نحوه هک شدن وب کم‌ها توسط هکرها و یک سری از اقدامات پیشگیرانه جهت جلوگیری از هک شدن آن‌ها خواهیم پرداخت.



با گسترش فناوری اینترنت اشیا و افزایش وسایل متصل به اینترنت،

این گونه وسایل بیش از پیش در معرض خطر حملات سایبری قرار دارند و وب کم کامپیوتر شما و سایر وسایل دارای دوربین که به اینترنت متصل هستند، نیز از این قاعده مستثنی نیستند. حتی وب کم کامپیوتر افرادی که در زمینه حملات سایبری اطلاعات و تجربه زیادی دارند، نیز از خطر حملات سایبری در امان نیست.

لازم به ذکر است که هک وب کم تنها تهدیدی برای نفوذ به اطلاعات شخصی شما نیست، بلکه فردی که وب کم شما را هک کرده است، می تواند تمام های فعالیت های روزانه شما را زیر نظر داشته باشد و منزل شما نیز بیشتر در معرض خطر سرقت قرار می گیرد.

چگونه هکرها وب کم ما را هک می کنند؟

هکرها با استفاده از ابزار کنترل از راه RAT می توانند اقدام به هک وب کم کامپیوتر شما کنند. این ابزار زمانی بر روی کامپیوتر شما نصب می شود که یک ایمیل آلوده را باز کنید و یا روی یک لینک نامعتبر کلیک کنید و یا یک نرم افزار آلوده به تروجان را روی کامپیوتر خود نصب کنید. زمانی که هکرها موفق شدند به کامپیوتر شما نفوذ کنند، می توانند به تمام اطلاعات کامپیوتر شما دسترسی داشته باشند و سایت هایی که از آن ها بازدید می کنید به همراه تمام پیام های شما را مشاهده کنند. هکرها پس از نفوذ به وب کم شما حتی می توانند کامپیوتر را هم ریست کنند.

چگونه بفهمیم وب کم ما هک شده است

یکی از علائمی که نشان دهنده هک شدن وب کم است، روشن و خاموش شدن چراغ LED کنار وب کم است. چنانچه در حال استفاده از وب کم نیستید و چراغ آن باز هم روشن و خاموش می شود، احتمالاً وب کم شما هک شده است و یک بدافزار در حال کنترل آن است. قبل از انجام هر کاری سیستم خود را با استفاده از نرم افزار آنتی ویروس خود به صورت کامل اسکن کنید.

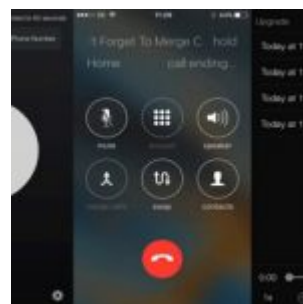
اقدامات محافظت کننده جهت جلوگیری از هک شدن وب کم کامپیوتر شما

برای محافظت از وب کم کامپیوتر بهتر است اقدامات زیر بکار گرفته شود؛ نصب یک نرم افزار آنتی ویروس، فعال کردن فایروال در کامپیوترهایی که به شبکه خانگی متصل هستند، کاملاً ضروری است، افزایش امنیت شبکه وای فای چرا که این شبکه یکی از نفوذپذیرترین راه ها برای نفوذ هکرها به کامپیوتر است.، قبل از کلیک باید کمی

فکر کنید، از قبول پیشنهاد بخش های پشتیبان کننده ای که هیچ شناختی نسبت به آن ها ندارید، خودداری کنید، غیرفعال کردن ویژگی های کنترل از راه دور (remote access)، پوشاندن وب کم با یک نوار طوری که لنز آن را کاملاً بپوشاند. در پایان باید بگوییم که هکرها همیشه به دنبال راه حل های جدید برای دستیابی به اطلاعات شما هستند؛ اما شما می توانید با انجام یک سری از اقدامات پیشگیرانه، این کار را برای آن ها سخت تر کنید و خطر هک شدن اطلاعات خود را به حداقل برسانید.

منبع: بیتوته

ضبط مکالمات تلفنی



چه در حال مصاحبه باشید یا می خواهید یک مکالمه خدمات مشتریان بد را برای آینده ضبط کنید، گزینه های شما این ها هستند.

دلایل زیادی برای ضبط مکالمات وجود دارد، مثلاً اینکه شما با یک نفر مصاحبه ای شغلی می کنید یا در حال بازاریابی هستید. سؤال اصلی این است که چگونه مکالمات خود را ضبط کنیم، ابزارهای زیادی برای این کار وجود دارد، اما قبل از اینکه از هر کدام استفاده کنید مطمئن شوید کار شما قانونی است.



ابزارهای ضبط مکالمات

اگر فرض کنیم شما مشکل قانونی ندارید چگونه باید یک مکالمه‌ی تلفنی را ضبط کنیم؟

بدیهی‌ترین روش این است: تماس را فارغ از نوع تلفنی که استفاده می‌کنید روی حالت بلندگو قرار دهید، سپس با یک دستگاه ثانویه تماس را ضبط کنید. این دستگاه ثانویه می‌تواند از یک میکروفون هدستی دیجیتال و وبکم پی سی (صدا هم ضبط می‌کند) گرفته تا یک اسمارت فون با هر اپ ضبط صدایی باشد.

ضعف این روش این است که بلندگو تمام صداهای محیط را نیز بلند می‌کند. اگر شما هنگام صحبت کردن تایپ کنید (مثل هنگام مصاحبه)، چیک چیک کیبورد شما ممکن است صدای زائدی روی صدای ضبط‌شده‌ی شما باشد.

Google Voice گزینه‌ی بهتری است. این سرویس ضبط صدا را به طرز عجیبی آسان می‌کند: تنها کافی است هنگام مکالمه ۴ را فشار دهید تا ضبط شروع شود، سپس دوباره ۴ را فشار دهید تا ضبط متوقف شود. وقتی که کارتان تمام شد، شما یک فایل mp3 خواهید داشت که می‌توانید آنلاین گوش کنید یا آن را دانلود کنید. فقط به یاد داشته باشید که این برنامه ابتدا شروع ضبط را اعلام می‌کند، پس نمی‌توانید این کار را در خفا انجام دهید.

همچنین این سرویس فقط هنگامی که با شما تماس گرفته می‌شود کار می‌کند، اگر شما با کسی تماس بگیرید، مثل تماس با خدمات مشتریان، این برنامه کمکی نخواهد کرد. (راه حرفه‌ای: می‌توانید از GetHuman استفاده کنید تا یک تماس از خدمات مشتریان به شماره Google Voice

گرفته شود تا تماس‌های بیرونی را هم ضبط کنید)

اگر شما بایستی قادر به ضبط تماس‌های بیرونی یا کنفرانسی باشید، Recordator را امتحان کنید. این برنامه بی پلتفرم (Platform-agnostic) است یعنی با تلفن ثابت، تلفن همراه و غیره کار می‌کند. این بدین خاطر است که بر تماس سه مسیره تکیه می‌کند. به طرز مؤثری مکالمه‌ی شما را به یک سرویس ضبط وصل می‌کند. با این وجود این سرویس مجانی نیست. هم‌زمان با ضبط هزینه برای شما لحاظ می‌شود و چیزی حدود ۰٫۱ دلار بر دقیقه است.

شما همچنین می‌توانید از گزینه‌های اپلیکیشنی استفاده کنید. به عنوان مثال Call Recorder – ACR می‌تواند به سادگی تماس‌های ورودی و خروجی را ضبط کند اما حواستان باشد ابتدا امتحانش کنید چون تمام گوشی‌ها از ضبط کردن پشتیبانی نمی‌کنند.

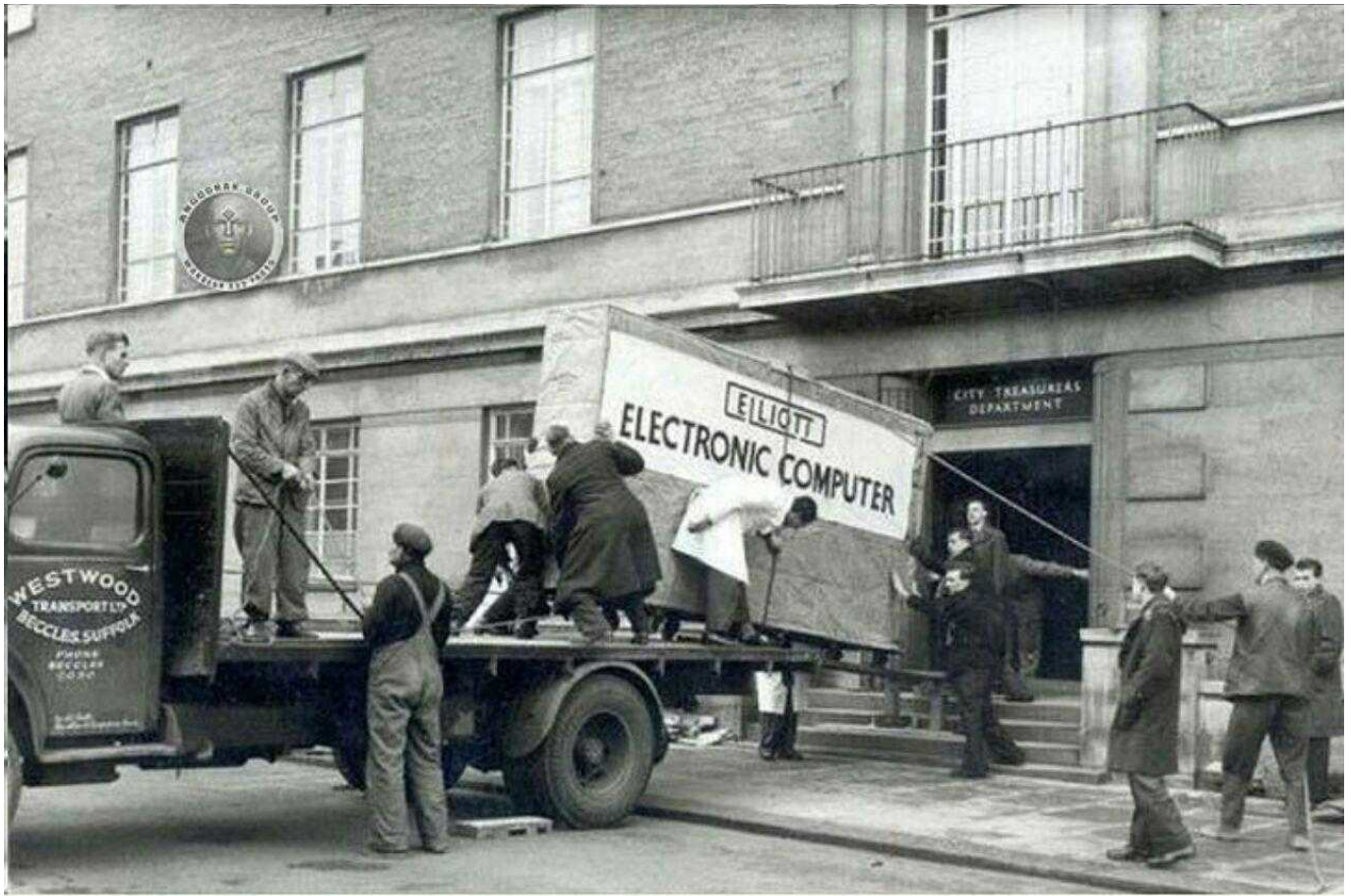
کاربران آیفون می‌توانند چیزی مثل Call Recorder Free را امتحان کنند که شباهت آن با Recordator این است که بر تماس سه مسیره برای اتصال شما به یک خط ضبط کننده تکیه می‌کند. اما به یاد داشته باشید با وجود اینکه نسخه‌ی مجانی تمام مکالمه‌ی شما را ضبط می‌کند، فقط ۶۰ ثانیه‌ی اول بازپخش می‌شود مگر اینکه شما نسخه‌ی Pro را خریداری کنید (\$۹۹۹). همچنین TapeACall وجود دارد که \$۷۹۹ سالانه هزینه دارد و هم تماس‌های ورودی و هم خروجی را ضبط می‌کند پرداخت این مبلغ، ضبط بدون محدودیت را در اختیار شما می‌گذارد و برای هر دقیقه مبلغی وجود ندارد.

اما گزینه‌ی دیگری نیز هست: یک اپ Voice-over-IP که از ضبط تماس پشتیبانی کند، به عنوان مثال WePhone به شما امکان تماس راه دور و بین‌المللی را می‌دهد و برای ضبط و توقف ضبط مکالمه کافی است یک کلید را فشار دهید.

کاربران همچنین از اپ‌هایی مثل FireRTCT، RecordiaPro و Yallo یاد کرده‌اند.

منبع: بیتوته

تحويل كامپيوتر در دهه ۱۹۵۰



در دهه ۱۹۵۰ به این شکل
كامپيوتر شما را تحويل مي‌دادند



نيکان پرنس

ربات‌ها با یکدیگر ارتباط برقرار می‌کنند.



یک شرکت به نام Locus Robotics به منظور ارتقای بهره‌وری کار ربات‌های خود، آنها را وارد تعامل با یکدیگر کرده است.



به گزارش ایسنا ، این ربات‌های خودکار که LocusBots نام دارند، پیش از این وارد کار و تعامل گروهی نشده بودند و به صورت انفرادی کار می‌کردند.

این ربات‌ها پیشتر به طور مستقل در انبارها کار کرده ، اقام را

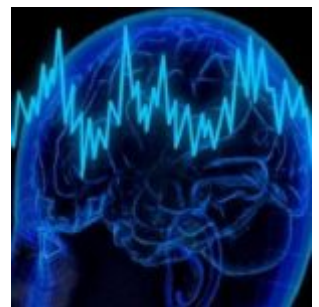
جابجا کرده، در درون قفسه‌ها قرار داده و آنها را بسته‌بندی می‌کردند.

اما این شرکت از یک سیستم به نام LRAN استفاده کرد که مخفف Locus Robotics Advanced Navigation بوده و اکنون این ربات‌ها وارد کار گروهی و تعامل با یکدیگر شده‌اند.

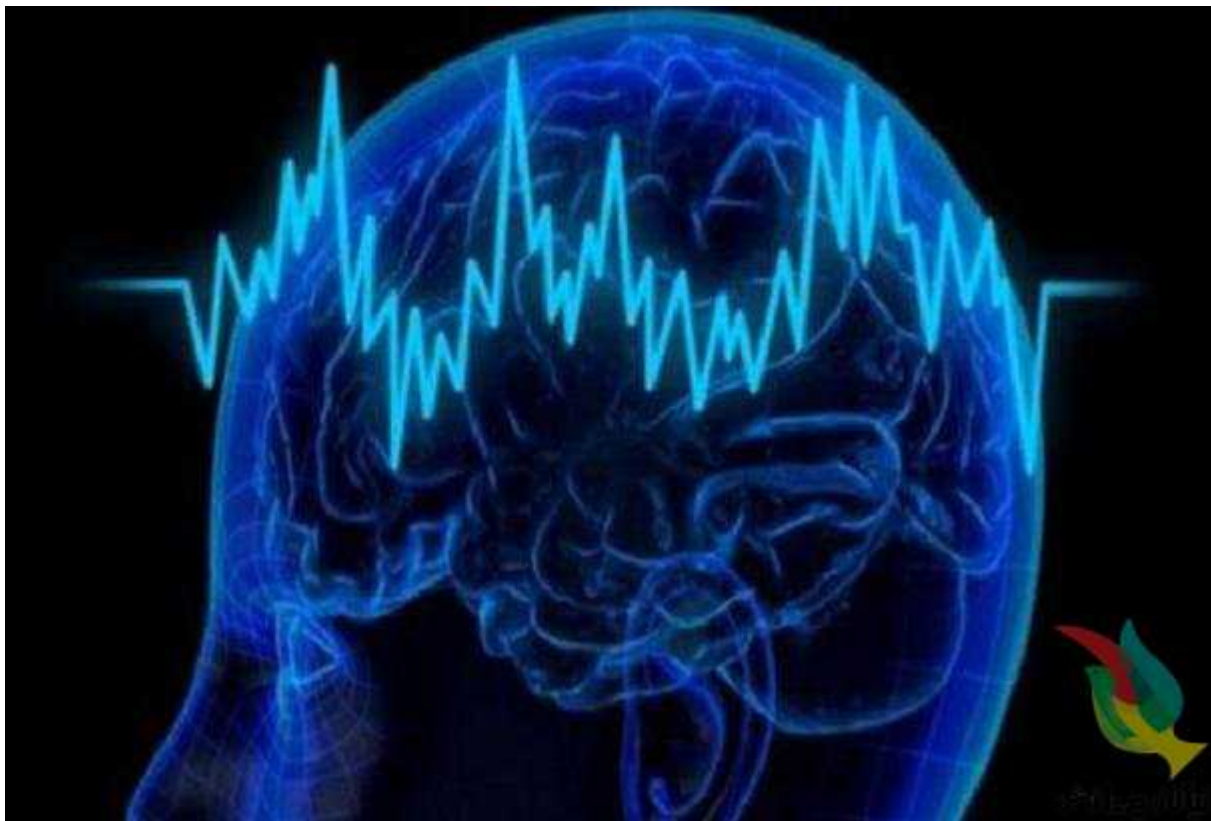
سیستمی که این شرکت به کار گرفته همانند اپلیکیشن Waze بوده که رانندگان با استفاده از آن می‌توانند با یکدیگر در تعامل بوده و همکاران خود را از وضعیت‌های مختلف آگاه کنند.

منبع: بیتوته

رایانه ای برای آپلود و دانلود افکار می آید!



الون ماسک شرکت تازه ای تاسیس کرده تا رایانه های عصبی بسازد و به وسیله آن افکار فرد را آپلود و دانلود کند!



به گزارش مهر ، شرکت جدید الون ماسک موسس شرکت تسلا ، Neuralink نام دارد و به گفته ماسک رایانه عصبی با فناوری «تور عصبی» فعال می شود. براساس این فناوری الکترودهای ریزی در مغز کار گذاشته می شود که قابلیت آپلود و دانلود افکار فرد را دارد.

البته این کارآفرین آمریکایی و موسس شرکت تسلا، هیچ بیانیه رسمی در این باره صادر نکرده است. اما Neuralink جولای ۲۰۱۶ در کالیفرنیا به عنوان یک موسسه تحقیقات پزشکی ثبت شده است.

از سوی دیگر با وجود آنکه هنوز محصولات تولیدی این شرکت نیز مشخص نیست اما طی هفته های اخیر برخی از دانشمندان برتر این حوزه توسط شرکت استخدام شده اند.

همچنین الون ماسک تصمیم دارد سرمایه مورد نیاز این شرکت را خودش تامین کند.

منبع: بیتوته

آرشیو پست های دلخواه در اینستاگرام



قابلیت آرشیو اینستاگرام پست های دلخواه شما را بایگانی می کند، و انجام این کار، آن پست دیگر در صفحه شما قابل مشاهده نیست و البته در زمان دلخواه می توانید پست آرشیو شده را دوباره به صفحه شخصی خود باز گردانید. با این روش اگر پستی را حذف کردید می توانید در صورت پشیمانی آن را بازگردانید. در زیر چگونگی آرشیو کردن پست ها را آموزش داده ایم.

آموزش آرشیو کردن پست ها در اینستاگرام

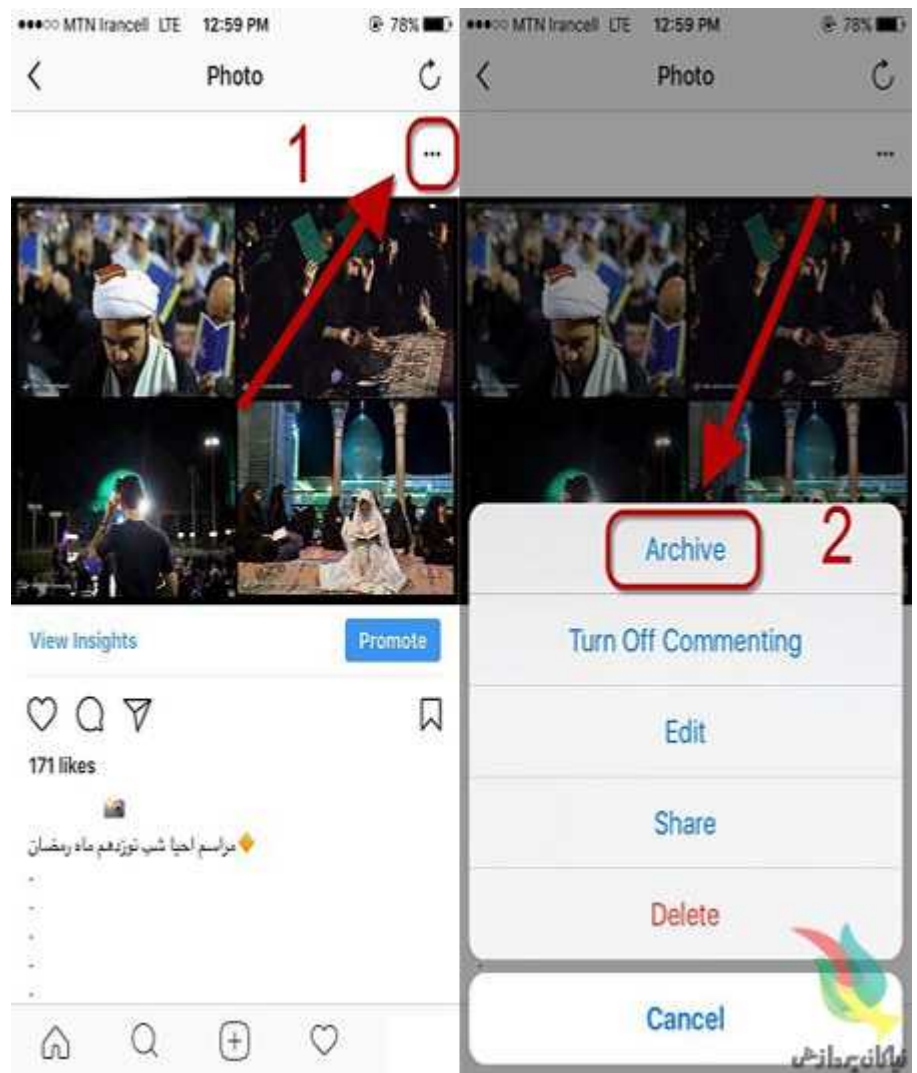
وارد نرم افزار اینستاگرام شوید

پستی که می خواهید آرشیو کنید را باز کنید

علامت سه نقطه بالای صفحه را لمس کنید

گزینه Archive را انتخاب کنید

پست شما آرشیو شد و از دید دیگران پنهان می ماند



آموزش برگرداندن پست آرشیو شده به صفحه

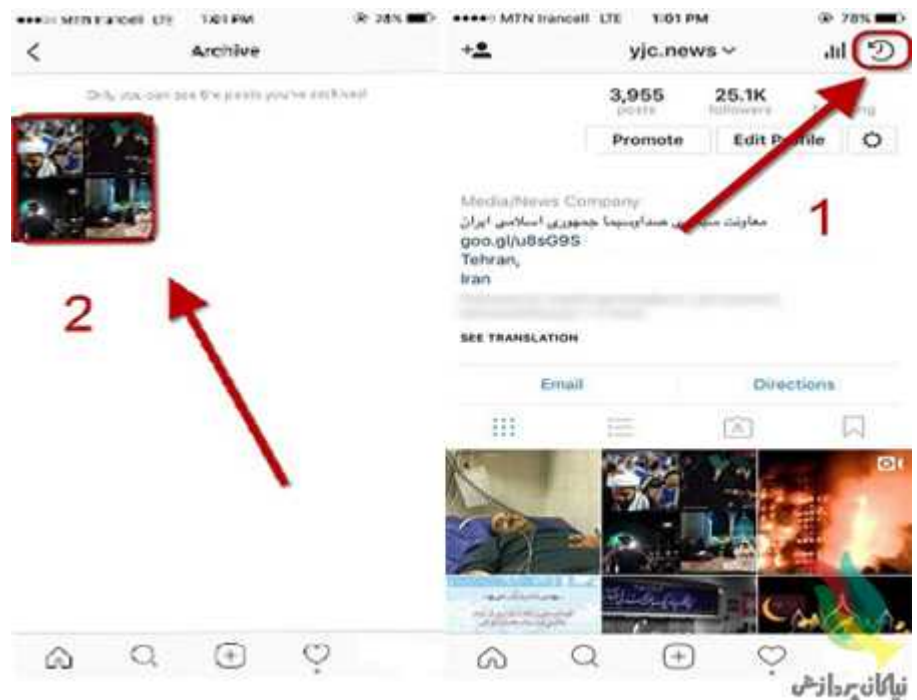
وارد صفحه پروفایل شوید

علامت آرشیو (ساعت) را از بالای صفحه لمس کنید

پستی که می خواهید به صفحه باز گردد را انتخاب کنید

علامت سه نقطه بالای صفحه را لمس کنید

گزینه Show On Profile را لمس کنید



منبع: بیتوته

نشانه‌هایی که حکایت از هک شدن کامپیوتر شما دارد.



همیشه راحت نیست بتوانید بفهمید چه زمانی کامپیوتر شما هک شده است و خیلی سخت می‌توان این اتفاق را تشخیص داد. اما در اینجا نشانه‌هایی وجود دارد که می‌تواند دسترسی داشتن شخصی به کامپیوتر شما را افشا کند. بنابراین به موارد زیر توجه کنید و اگر هر یک از آنها برای شما نیز اتفاق افتاده است، احتمال هک شدن کامپیوتر شما بیشتر از سایر موارد است.



ناگهان سرعت عملکرد کم می‌شود

اگر اخیراً سرعت کامپیوتر شما و یا اتصال به اینترنت آن کندتر از گذشته شده است، این امکان دارد شخصی از قدرت کامپیوتر و یا پهنای باند اینترنتتان استفاده می‌کند. بسیاری از هکرها با نصب و اجرای یک اپلیکیشن در پس زمینه کامپیوتر قربانیان، منابع را در اختیار می‌گیرند و باعث کاهش سرعت همه چیز می‌شوند.

البته در اینجا به جز هک شدن کامپیوتر شما، دلایل دیگری نیز می‌تواند برای این کاهش سرعت وجود داشته باشد. کامپیوترها بعضاً به خاطر قدیمی بودن نیز با کاهش سرعت مواجه می‌شوند؛ به همین دلیل ما تنها افت ناگهانی را می‌توانیم ملاک هک شدن کامپیوتر قرار دهیم. اگر در طول روز این اتفاق برای شما افتاد، بدان معناست که چیزی مشکوک در جریان است. همین قضیه در مورد سرعت اتصال به اینترنت نیز صدق می‌کند. اگر بیش از حد معمول و بدون استفاده از آن، سرعت اینترنت شما کم شد، این بدان معناست که پهنای باندتان در حال ربهوده شدن است.



ظاهر شدن برنامه های جدید

هکرها می‌توانند بر روی کامپیوتر شما به نصب برنامه بپردازند؛ بنابراین می‌توانند به راحتی کارهای خطرناکی انجام دهند. کارهایی نظیر راه اندازی بات نت ها که می‌توانند اطلاعات بانکی و کارتهای اعتباریتان را بدزدند، کامپیوترتان را خاموش کنند و تمامی اطلاعاتی که به دردشان می‌خورد را استخراج کنند. در مواقعی که شما باید شک کنید، نوار ابزار جدیدی به چشم می‌خورد، هشدارهای آنتی ویروس ناآشنایی دیده می‌شود، پاپ آپ های عجیب و غریبی نمایان می‌شوند و همچنین مرورگرهای جدیدی با انواع هشدارها پدیدار می‌شوند.

این می‌تواند وسوسه انگیز باشد که شما برنامه‌هایی که همیشه می‌خواستید را اتفاقی در کامپیوتر خود پیدا کنید؛ به خصوص اگر آنها تازه، جدید و یا گران قیمت باشند. بنابراین به خاطر داشته باشید که برنامه‌هایی را بر روی کامپیوتر خود نصب کرده‌اید و مواظب هر چیز مشکوکی که می‌بینید باشید.



غیرفعال کردن آنتی ویروس

برنامه آنتی ویروس شما باید در همه زمان فعال و در حال اجرا باشد. شما می‌توانید اکنون آن را در تسک بار کامپیوترتان نیز ببینید. اگر آن متوقف شد و یا قادر به اجرای آن نیستید، این احتمال وجود دارد که یک هکر آن را غیر فعال کرده و کنترلش می‌کند. از آنجایی که آنتی ویروس می‌تواند نشانه خوبی باشد تا شما را متوجه یک حمله کند، فکر خوبیست که شما روزانه و یا هفتگی کامپیوترتان را با آنتی ویروس اسکن کنید و البته از یک نسخه کامل آنتی ویروس قدرتمند با آپدیت‌های روزانه و هفتگی بر روی دستگاهتان استفاده کنید.

عدم توانایی در ورود

شما ممکن است هزاران بار وارد کامپیوتر خود شده باشید ولی حالا پسوردتان کار نمی‌کند. در وهله نخست، احتمال دارد شما یک کلمه را اشتباه زده باشید، پس این بار با دقت بیشتری تلاش کنید تا شاید مشکل شما حل شود. اما اگر باز هم موفق به ورود نشدید، احتمال هک شدن کامپیوتر شما زیاد است.

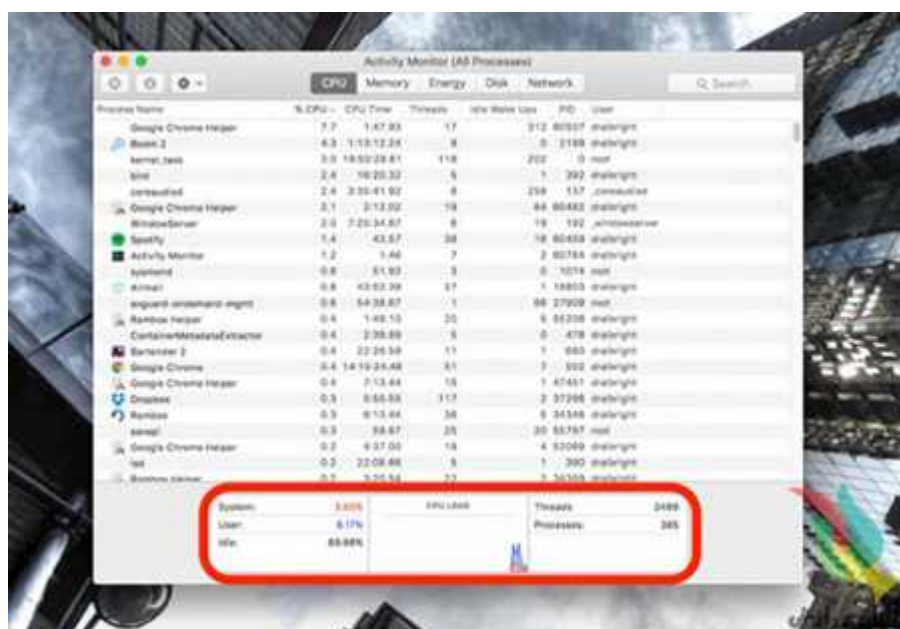
اگر درب ورود کامپیوترتان بر روی شما قفل شده، این بدان معناست که شخصی به آن نفوذ کرده و برای اینکه آزادی عمل بیشتری را در اختیار داشته باشد، جلوی دسترسی شما را گرفته است.

فعالیت‌های حجیم

زمانی که با کامپیوتر فعالیت می‌کنید، عواملی در حال فعالیت در پس زمینه سیستم عامل آن هستند که این امری طبیعیست. اما اگر شما کامپیوترتان را روشن کردید و دیدید چیزی بیشتر از حد معمول در حال فعالیت است، ممکن است چیزی مشکوک وجود داشته باشد.

اگر نشانگر ماوس شما، زمانی که آن را لمس نمی‌کنید حرکت می‌کند و یا اگر در هیستوری مرورگر شما آدرس‌هایی یافت می‌شود که هرگز به آنجا سر نزده‌اید، یا اینکه وقتی یک کار ساده همانند چک کردن ایمیل را انجام می‌دهید و هارد دیسک شما به شدت در حال انجام کار است، تمامی این‌ها می‌تواند نشانه‌هایی از هک شدن کامپیوتر شما باشد.

البته که در این بین استثنا نیز وجود دارد. به عنوان مثال ممکن است تکان خوردن ماوس به خاطر در حال اتمام بودن باتری آن باشد. یا اینکه فرزندان شما بدون اطلاع شما دست به کامپیوتر زده‌اند و از مرورگر اینترنت استفاده کرده‌اند. تسک منیجر ویندوز و یا اکتیویتی مانیتور مک را چک کنید، چرا که به شما کمک می‌کند برنامه‌های پر مصرف را شناسایی کنید.



ناتوانی در خاموش کردن

اگر شخصی کامپیوتر شما را کنترل کند، قصد دارد که همچنان کنترل را در دست داشته باشد و این بدان معناست که کامپیوتر شما نیز بایستی روشن بماند. اگر نمی‌توانید طبق روال عادی و همیشگی

کامپیوترتان را خاموش کنید، این امکان وجود دارد که کسی جلوی این کار را می‌گیرد.

همچنین طول کشیدن مدت زمان بسیار زیاد برای خاموش شدن نیز می‌تواند نشانه‌ی خطرناکی باشد، چرا که هکر می‌خواهد کمی زمان بخرد تا بتواند کارهای خود را برای انجام در زمانی دیگر ذخیره کند.

دوستان شما فعالیت‌های زیادی را گزارش می‌دهند

آیا دوستانان اخیراً به شما گفته‌اند که ایمیل‌ها و پیام‌های متنی عجیب و غریب زیادی را برای آن‌ها می‌فرستید؟ این می‌تواند یک نتیجه داشته باشد و آن هم هک شدن کامپیوتر شماست. ارسال لینک‌های مسموم، یکی از بدیهی‌ترین چیزهایی است که هکرها از این راه می‌کوشند تا اشخاص آشنا با شما را نیز هک کنند. در واقع هکرها لینک‌های خطرناکی را به ایمیل‌های شما اضافه می‌کنند.

گاهی اوقات شاید حتی ایمیل ارسالی را ببینید که هیچگاه آن را نفرستاده‌اید، اما از کامپیوتر شما فرستاده شده است. بنابراین هر کسی که به شما در این خصوص گزارش داد، فوراً همه چیز را بررسی کنید.

درخواست‌های دسترسی

بسته به تنظیمات امنیتی شما، برنامه‌ها ممکن است نیازمند درخواست مجوز دسترسی باشند. گاهی اوقات این اجازه دسترسی از طریق فایروال شما ارسال می‌شود. گاهی اوقات آن‌ها اجازه می‌خواهند تا به اجرا درآیند و یا شاید آن‌ها نیاز داشته باشند تا از اطلاعات دیگر برنامه‌ها نیز استفاده کنند. هر چیزی که اجازه دسترسی بخواهد و برای شما نا آشنا باشد، یک علامت هشدار دهنده است.

این سخت نیست که شما دست رد به سینه این درخواست‌ها بزنید، بنابراین چند ثانیه وقت صرف خواندن آن پیام کردن ارزشش را دارد. مواظب برنامه‌هایی باشید که هیچگاه حتی اسم آن‌ها را نیز نشنیده‌اید.

معاملات مالی جعلی

این می‌تواند بسیار خطرناک باشد. اگر متوجه تحرکات مالی (هرچند کم) در حساب‌های بانکی خود شدید، این می‌تواند نشانه‌ای برای دزدیده شدن اطلاعات بانکی شما باشد.

اگر این نشانه‌ها را دیدیم باید چه کار کنیم؟

این موارد همگی هشدار هستند تا همه چیز را بیشتر از گذشته جدی‌تر بگیرید. این ۹ مورد می‌توانند بسیار خطرناک باشند، اما به طبع همگی دارای راه حلی هستند.

اگر کامپیوتر و یا ارتباط اینترنتی شما سنگین و کند بود، حتما باید تمامی موارد مورد نیاز را چک کنید. تسک منیجر کامپیوترتان را چک کنید و همچنین از نسخه کامل یک آنتی ویروس استفاده کنید. و در انتها تمامی داده‌های ورودی و خروجی شبکه‌های ارتباطی را نیز بررسی کنید.

منبع: beytoote

کلید های F کیبورد را بیشتر بشناسید



آیا تا به حال به این فکر کرده اید که ۱۲ کلید مرموز بالای صفحه کلید چه کاری انجام می‌دهند؟ اکثر ما آنها را نادیده می‌گیریم اما در واقع آنها کاربردهایی دارند که به ما در لذت بردن از یک تجربه ی سریع تر و کارآمد تر هنگام استفاده از کامپیوتر کمک میکنند. این کلید ها به کلید های تابع یا Function key معروف هستند.

برخی از آنها کارآمد تر از بقیه هستند و بسیاری از آنها بسته به برنامه ای که در حال اجرا است عملکرد مختلفی دارند. راهنمای ساده‌ی ما تمام اطلاعاتی که شما درباره ی این کلید ها نیاز دارید بدانید را به شما می‌دهد، پس نگران نباشید، دیگر این کلید ها

برایتان مرموز نخواهند بود!



تقریباً تمام برنامه ها از F1 به عنوان کلید help استفاده میکنند. بنابراین اگر بر روی اینترنت باشید و کلید F1 را فشار دهید، مرورگر شما به طور خودکار صفحه ی help را بالا می آورد.

بر روی دسکتاپ ویندوز، فشار دادن کلید F2 به شما اجازه میدهد که به سرعت نام یک فایل یا پوشه را عوض کنید. پس اگر میخواهید نامی خاص تر از new folder به پوشه ی عکس هایتان بدهید با موس آن را انتخاب کنید (۲ بار نزنید چون پوشه را باز میکند)، سپس کلید F2 را فشار دهید. نام پوشه هایلايت خواهد شد و بعد از آن میتوانید اسم موردنظرتان را تایپ کنید.

در مایکروسافت ورد F2 را با ALT و CTRL فشار دهید تا به سرعت یک صفحه جدید باز کنید.

در مایکروسافت ورد CTRL+F2 گزینه ی print preview screen را باز میکند که به شما دسترسی سریع تری به آپشن های پرینتر میدهد.

F3 حالت سرچ را تقریباً در تمام برنامه ها از جمله کروم، ویندوز و اینترنت اکسپلورر باز میکند. این حالت به شما کمک میکند که یک کلمه را به آسانی در یک متن پیدا کنید و از این طریق میتوانید به بخشی از داکيومنت یا صفحه ی وب که کلمه ی مورد نظرتان در آن وجود دارد هدایت شوید.

در مایکروسافت ورد، فشردن کلیدهای SHIFT+F3 حرف اول کلمه ی نوشته شده را بزرگ میکند، اگر ۲ بار فشار دهید کل کلمه با حروف بزرگ نوشته میشود و اگر ۳ بار فشار دهید کلمه به حالت اولیه برمیگردد.

در اینترنت اکسپلورر فشردن F4 نوار آدرس را بازخواهد کرد و شما

میتوانید به سرعت آدرس سایت جدیدی را در آن تایپ کنید.

در مایکروسافت ورد فشردن F4 باعث میشود سیستم آخرین عملی که انجام دادید را تکرار کند.

فشردن ALT+F4 برنامه‌ای که در حال استفاده از آن هستید را می‌بندد، مثل مرورگر اینترنت، ورد یا یک پوشه.

فشردن F5 در مرورگر باعث رفرش و ریلود صفحه‌ای که داخل آن هستید میشود.

اگر در مایکروسافت ورد این دکمه را فشار بدهید گزینه ی Find and replace باز میشود که با استفاده از آن میتوانید به صورت خودکار کلمه ای را با کلمه ی دیگر جایگزین کنید بدون اینکه مجبور باشید یکی یکی در کل متن این کار را انجام بدهید.

با فشردن این دکمه در اکثر مرورگرهای اینترنتی مثل اکسپلورر، گوگل کروم و فایرفاکس آدرس بار در حالت انتخاب قرار میگیرد و میتوانید بین تب ها به سرعت جا به جا شوید یا یک تب جدید بازکنید.

در مایکروسافت ورد فشردن CTRL+SHIFT+F6 با هم یک صفحه‌ی ورد جدید باز میکند و صفحه‌ی وردی که اکنون در آن در حال کار هستید را در پنجره ای جداگانه نگه میدارد.

در لپ تاپ فشردن کلید F6 ولوم صدا را پایین می‌آورد (اکثر لپ تاپ ها نه همه).

این کلید در اکثر مرورگرهای اینترنتی کارایی ندارد، اما در مایکروسافت ورد و برنامه های دیگر Spell checker و Grammar checker (چک کننده ی دیکته و گرامر متن) را بالا می‌آورد.

با فشردن SHIFT+F7 در مایکروسافت ورد شما میتوانید گزینه ی thesaurus (فرهنگ نامه) را فعال کنید که میتوانید با استفاده از آن مترادف های یک کلمه را در متن پیدا کنید.

در لپ تاپ فشردن کلید F7 ولوم صدا را بالا میبرد (اکثر لپ تاپ ها نه همه).

استفاده ی اصلی از این کلید برای دسترسی به حالت Safe mode هنگام

راه اندازی کامپیوتر است. اما پیشنهاد میکنیم که در استفاده از حالت Safe mode از کسی کمک بگیرید مگر اینکه قبل تجربه ی این کار را داشته باشید.

F9 در مروگرها هیچ کارایی ای ندارد ولی در ورد باعث رفرش شدن صفحه تان میشود.

در لپ تاپ فشردن F9 باعث کاهش نور صفحه میشود (در اکثر لپ تاپ ها نه در همه)

فشردن F10 باعث باز شدن منوی برنامه ای که در آن هستید میشود. در ورژن های جدیدتر مایکروسافت ورد فشردن این کلید شورت کات های مفیدی را برای گزینه هایی مثل File و Edit نشان میدهد.

SHIFT+F10 به عنوان کلیک راست موس عمل میکند. در مروگراینترنی گزینه های کلیک مثل reload یا go back to previous web page را نشان میدهد.

در لپ تاپ فشردن کلید F10 باعث افزایش روشنایی صفحه میشود (در اکثر لپ تاپ ها نه همه)

از F11 برای ورود و خروج از حالت تمام صفحه در مروگر خود استفاده کنید. این دکمه در هنگام تماشای فیلم بسیار کارآمد است.

از F12 برای بازکردن گزینه ی save as در مایکروسافت ورد استفاده کنید.

با فشردن CTRL+f12 صفحه ی جدیدی را در هنگام استفاده از ورد باز کنید.

SHIFT+F12 به صورت خودکار صفحه ای که در ورد باز هست را سیو میکند.

برای پرینت سریع یک صفحه در ورد از کلیدهای CTRL+SHIFT+F12 استفاده کنید.

منبع: بیتوته