

پیشنهادهفته

محافظ فلش

از اتصال یو اس بی های غیر ایمن به سیستم جلوگیری نمایید اولین نرم افزار پیشنهادهی این هفته به برنامه ای جهت غیر فعال سازی USB اختصاص دارد. USB Disabler نرم افزاری حرفه ای در زمینه غیر فعال سازی USB می باشد. با انتخاب این نرم افزار کاربردی به راحتی می توانید به فعال سازی و غیر فعال سازی یا به عبارت دیگر دسترسی آسان به پورت های USB بر روی کامپیوتر خود بپردازید. به کمک این نرم افزار از اتصال فلش مموری ها و فلش درایوهای غیر مطمئن و نا شناخته به سیستم جلوگیری خواهید کرد. قطع استفاده از USB در شبکه یکی از قابلیت های مهم این نرم افزار به شمار می رود. همچنین این برنامه شما را قادر می سازد که فقط با چند کلیک ساده فایل های برنامه را به یک دستگاه ذخیره ساز قابل حمل منتقل نمایید. حداقل مصرف CPU و حافظه و همچنین عملکرد بسیار عالی سیستم شما با به کارگیری این نرم افزار امکان پذیر است. حجم فایل: ۵ مگابایت

www.majorgeeks.com

مدیریت متون

ایده ها و مطالب مهم خود را ثبت و ذخیره سازی نمایید پیشنهاد نرم افزاری بعدی این هفته درباره یادداشت برداری و مدیریت متون می باشد. متن ها و یادداشت ها از عناصر پرکاربرد و مهم زندگی محسوب می شوند و ما از آن ها برای نگهداری و یادآوری اطلاعات حائز اهمیت استفاده می کنیم. Cin- taNotes. نرم افزاری سبک با رابط کاربری ساده است که به منظور ارائه راه حل آسان برای ثبت و ذخیره سازی ایده ها و مطالب نوشتاری مهم در یارانه های شخصی یا کاری ساخته شده است. همچنین این نرم افزار به عنوان ابزاری جهت یادداشت برداری و مدیریت یادداشت ها در سیستم عامل ویندوز مایکروسافت توسعه یافته است. پس از راه اندازی، این نرم افزار در پس زمینه ویندوز در حال اجرا باقی می ماند و کاربر می تواند با استفاده از کلیدهای میانبر دلخواهی که تعریف کرده است پنجره مربوط به وارد کردن، ویرایش و ذخیره سازی نوشته های خود را باز کرده و متن های خود را سر و سامان ببخشد. حجم فایل: ۵/۲ مگابایت

www.portableapps.com

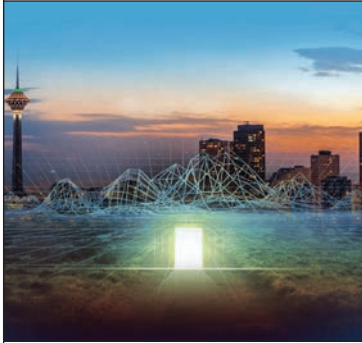
رسم هندسی

درس های تعاملی با کیفیت بالا طرح و تولید نمایید آخرین پیشنهاد این هفته را به نرم افزار ترسیم اشکال هندسی اختصاص داده ایم. ریاضیات نوعی زبان علمی است. مهندسان، فیزیکدانان و سایر دانشمندان همگی از ریاضیات در کارهایشان استفاده می کنند. سایر کارشناسان که به مطالعه اعداد، کمیت ها، شکل ها و فضا به شکل محض علاقه دارند، ریاضیات محض (غیرکاربردی) را به کار می گیرند. نظریه اعداد که شامل مطالعه اعداد درست و نحوه عمل آنهاست شاخه ای از ریاضیات محض به شمار می آید. نرم افزار Geo-gebra محصول تیم متخصص با پشتیبانی دانشگاه سالزبورگ اتریش و سرپرستی مارکوس هوهن وارتر است که برای ترسیم اشکال هندسی به کار می رود. خروجی جاوا اپلت این نرم افزار بدون نقص به همراه گزینه های فراوانی است که طراح آموزشی را قادر به تولید طرح درس های تعاملی با کیفیت بالا می کند. حجم فایل: ۴۹ مگابایت

www.itunes.apple.com

مشکلات شبکه علمی کشور حل می شود

رشید زارعی



می توان گفت دانشگاه ها مراکز تولید ثروت هستند چرا که با تولید علم و مهارت می توانند در ارائه انواع فناوری های پیشرفته و تسهیل فعالیت مراکز کسب و کار نقش ویژه ای ایفا کنند. از این لحاظ ارتباط بین دانشگاه ها در جهت هم افزایی برای تولید محتوای علمی بسیار حائز اهمیت است. در همین راستا شبکه علمی کشور در سال ۱۳۷۷ ایجاد شد و پس از سال ها تلاش برای توسعه این شبکه هفته گذشته بهره برداری از نسل سوم شبکه علمی کشور کلید خورد. در سال گذشته نیز مصوبه ارائه تخفیف ۵۰ درصدی خدمات در بستر شبکه ملی اطلاعات و اینترنت برای دانشگاه ها به

کاهش سهم مرورگرهای مایکروسافت سقوط ادامه دارد



۱۰، Edge را به عنوان مرورگر اصلی خود اجرا کرده اند که این مقدار نسبت به سال گذشته ۲۹ درصد کاهش پیدا کرده است. با این حال برخی از تحلیلگران انتظار دارند با توجه به مهاجرت رایانه های شخصی به سمت سیستم عامل های جدید، در آینده سهم استفاده از Edge در میان کاربران ویندوز ۱۰ افزایش یابد. علاوه بر این با ارائه سیستم عامل های جدید، برای اجرای برنامه های قدیمی وب و سایت های مختلف باید در کنار IE از یک مرورگر مدرن مانند Edge استفاده کرد.

رشد صعودی کروم

در ماه می سال جاری میلادی، سهم مرورگر کروم با ۴ دهم درصد افزایش به ۵۹/۴ درصد رسید و پیش بینی می شود در ماه آگوست تا ۶۰ درصد برسد. در سه ماهه اول سال ۲۰۱۷ مرورگر فایرفاکس چهاردهم از سهم خود را از دست داد و در ماه گذشته سهم ۱۲ درصدی را برای خود ثبت کرد.

کاهش سهم IE مشکل مایکروسافت در از دست دادن سهم مرورگرها به نیمه سال ۲۰۱۵ بر می گردد. این مسئله مربوط به راه اندازی ویندوز ۱۰ می شود که Edge مرورگر پیش فرض در این سیستم عامل نبود. در ۱۱ ماه گذشته سهم IE حدود ۴۱ درصد کاهش و سهم مرورگر Edge در این مدت تنها ۱۱ درصد افزایش پیدا کرده است. از ماه ژانویه سال ۲۰۱۷ سهم IE کمتر از ۲۰ درصد بوده است و در ماه می به کمترین مقدار خود یعنی ۱۷٫۶ درصد رسید. همچنین سهم Edge در چهار ماه متوالی حدود ۵/۶ درصد باقی مانده است.

احتمال افزایش سهم Edge

اگرچه مایکروسافت کاربران را به استفاده از مرورگر Edge تشویق کرده اما نتیجه مطلوبی نداشته است. در ماه گذشته میلادی تنها ۲۱ درصد از کاربران ویندوز

جدیدترین گزارش Net Applications نشان می دهد در ماه گذشته میلادی میزان قابل توجهی از سهم IE و Edge در بازار مرورگرها کاهش پیدا کرده است.

زنگ خطر

بر اساس این گزارش، سهم مرورگرهای مایکروسافت در ماه می سال جاری میلادی به ۲۳/۲ درصد رسید. این کاهش از ابتدای سال ۲۰۱۷ کمترین مقدار ثبت شده است که می تواند زنگ خطری برای این شرکت باشد. سقوط اخیر سهم ترکیبی IE و Edge در ادامه کاهش قابل توجه سهم این مرورگرها در سال ۲۰۱۶ است که حدود نیمی از سهم خود را در این سال از دست دادند و باعث شد گوگل کروم در صدر جدول سهم مرورگرها قرار گیرد. پیش بینی می شود روند کاهش سهم ترکیبی مرورگرهای مایکروسافت تا پایان سال ۲۰۱۷ ادامه داشته باشد و در ماه جاری به کمتر از ۲۰ درصد برسد.



Telegram.me/byteweekly

دریافت نسخه pdf هفته نامه بایت و بیشتر از آن در کانال تلگرام بایت