

آی تی

تابناک

محدودیتی برای فعالیت شبکه‌های اجتماعی نداریم

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: ما هیچ‌گونه محدودیتی را برای فعالیت شبکه‌های اجتماعی قابل نیستیم اما اگر عده‌ای بخواهند محتوای غیراخلاقی در آن منتشر کنند، قطعاً مورد قبول و پذیرش نیست. محمود واعظی عصر امروز در بدو ورود به فرودگاه اردبیل و آغاز سفر دو روزه خود به استان اردبیل اظهار کرد: امروز در گسترده‌ی فضای ارتباطات و تبادل اطلاعات ما نمی‌توانیم محدودیتی برای فعالیت شبکه‌های اجتماعی و ارتباطی قائل شویم ولی مراقب هستیم تا فعالیت آن‌ها به زمینه‌گسترش بداخلاقی‌ها و انتشار محتوای غیر اخلاقی منجر نشود.

وی با بیان اینکه به هیچ وجه فعالیت این شبکه‌ها محدود نشده و از انتشار آزاد اطلاعات به جد حمایت می‌کنیم، تصریح کرد: ما تمام تلاشمان را انجام می‌دهیم تا ساکنان مناطق شهری و روستایی کشورمان بتوانند از زیرساخت‌ها و امکانات ارتباطات بیشتر استفاده کنند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات سفر دو روزه خود را به استان اردبیل یادآور شد و گفت: قرار است در این سفر ما علاوه بر نشست‌ها و دیدارهایی که با دانشجویان، اساتید دانشگاه‌ها، متخصصان حوزه ارتباطات، فعالان اقتصادی، تجاری و صنعتی داریم، شنونده مشکلات و نارسایی‌های توسعه ارتباطات در این استان باشیم.

واعظی در بخش دیگری از سخنان خود افزود: در این سفر قرار است با شرکت در شورای اداری استان چندین طرح توسعه حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات را نیز افتتاح کنیم که از جمله آن می‌توان طرح توسعه پهناوی باند دسترسی دیتا برای اپراتورهای تلفن همراه، افتتاح مسیر پشتیبان ارتباطات ملی، افزایش ظرفیت واگذاری اینترنت در مناطق روستایی و همچنین توسعه فیبر نوری و نسل چهارم ایرانسل در اردبیل و سرعین است.

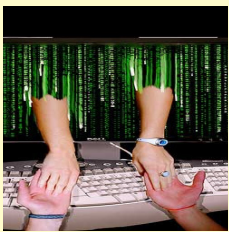
وی با بیان اینکه طرح توسعه اینترنت پرسرعت در مناطق محروم و روستایی در اولویت برنامه‌ریزی‌ها قرار گرفته است، بیان کرد: ما خوشحال هستیم که اکثر ساکنان مناطق روستایی و حتی عشایری از تلفن ثابت و سیار بهره‌مند هستند به طوری که زیرساخت‌های لازم در حوزه دسترسی به اینترنت پرسرعت نیز فراهم آمده است.

واعظی ضرب نفوذ تلفن ثابت، همراه و اینترنت رادر این استان مناسب، مطلوب و رو به جلو خواند و اضافه کرد: ما در همه حوزه‌ها به شرکت‌های ارائه‌کننده سرویس اعلام کردیم که هر چقدر زیرساخت‌های تلفن همراه و اینترنت را فراهم کنند ما نیز حمایتان را از آن‌ها انجام می‌دهیم.

وی ادامه داد: در سال‌های اخیر در بخش انتقال افزایش پهناوی باند و ایجاد زیرساخت‌های تلفن همراه و ثابت تا حد وسیع توسعه انجام شده که به شرکت ارتباطات زیرساخت دستور دادیم تا نظارت بیشتری را بر شرکت‌های خصوصی که به مردم ارائه خدمات می‌کنند، داشته باشند تا مشکلات، آسیب‌ها و دغدغه‌ها برطرف شود.

وزیر ارتباطات در سفر خود به اردبیل با دانشگاهیان و فعالان حوزه ICT در دانشگاه محقق اردبیل دیدار کرده و عصر امروز قرار است با فعالان بخش تجاری، صنعتی و بازرگانی نیز دیداری انجام شده و واعظی صبح فردا با حضور در نشست شورای اداری استان سپس کنفرانس خبری و افتتاح پروژه‌ها عصر فردا به سفر دو روزه خود به اردبیل پایان دهد.

چند درصد دوستی‌های آنلاین واقعی می‌شوند؟



همچنین ۵۹ درصد از ابزار چت ویدیویی بهره گرفته‌اند. این ابزار به خصوص در میان پسرها محبوبیت دارد. گفتنی است که پسرها بیشتر از دخترها به برقراری سریع ارتباط دوستانه در فضای آنلاین علاقه دارند. ۶۱ درصد پسران در برابر

۵۲ درصد دخترها به ایجاد دوستی‌های آنلاین علاقه داشته‌اند. در مقابل دخترها به گپ زدن در فضای مجازی یا ارسال مطلب در شبکه‌های اجتماعی بیشتر علاقه داشته‌اند. نکته قابل تامل اینکه ۸۶ درصد جوانان و نوجوانان بر این عقیده بوده‌اند که همسالان نشان اطلاعاتی زیادی را در مورد خود در شبکه‌های اجتماعی به اشتراک می‌گذارند. در حالی که به ترتیب ۳۵ و ۵۳ درصد جوانان با این مسئله کاملاً موافق و موافق بوده‌اند، تنها ۱۰ درصد با آن مخالفت کرده‌اند.

هرچند ابزارهایی نظیر شبکه‌های اجتماعی امروز در بین جوانان کاربرد بسیاری دارد و بسیاری بر این باورند که دوستی‌های مجازی شروع خوبی برای روابط پایدار است، بررسی‌های جدید موسسه Pew نشان داده که بیش از نیمی

از ۱۰۶۰ نوجوان و جوان شرکت کرده در این بررسی در فضای آنلاین دوستانی برای خود یافته‌اند. اما از هر ۵ نفر فقط یکی این دوستی را به دنیای آفلاین کشانده و در جهان واقعی هم با دوست مجازی‌اش دیدار کرده است. کارشناسان این مسئله را نشانگر پیچیدگی‌های ابزار مختلف ارتباطی مورد استفاده کاربران دانسته‌اند. سه چهارم افراد مورد بررسی از گوشی‌های هوشمند استفاده کرده و همین تعداد از شبکه‌های اجتماعی و پیام‌رسان‌های مختلف برای تماس با دوستان بهره گرفته‌اند.

پل مایکروسافت بین ویندوز و iOS



است که با دریافت کردن کدهایی در زبان آبجکتیو-سی توسعه یافته، اپلیکیشن‌های ویندوزی یونیورسال را توسعه می‌دهد. البته از آنجایی که این ابزار هنوز به طور کامل توسعه نیافته، از این رو احتمالاً توسعه‌دهندگان به منظور اجرای

صحیح این ابزار در ویندوز نیاز به اعمال تغییراتی داشته باشند؛ اما در هر صورت Islandwood پورت کردن اپلیکیشن‌های آی‌اواس به ویندوز را بی‌عیب و نقص انجام می‌دهد. پروژه Astoria نیز به منظور پورت کردن اپلیکیشن‌های اندرویدی به ویندوز توسعه داده شده و احتمالاً در پاییز امسال نسخه بتای آن به صورت عمومی عرضه شود. علاوه بر این، مایکروسافت در حال توسعه دو پروژه جدید دیگر با نام‌های Project Westminster و Project Centennial به منظور تولید اپلیکیشن‌های استور ویندوز است.

مایکروسافت در خلال کنفرانس بیلد ۲۰۱۵ از دو پروژه جدید به نام‌های Islandwood و Astoria پرده‌برداری کرد. پروژه Islandwood این امکان را در اختیار توسعه‌دهندگان قرار می‌دهد تا از آن به عنوان پلی برای انتقال

اپلیکیشن‌های خود از iOS به پلتفرم یونیورسال اپلیکیشن‌های ویندوز ۱۰ استفاده کنند. حال پروژه Islandwood در قالب یک پروژه متن‌باز برای توسعه‌دهندگان جهت دانلود در دسترس قرار گرفته است. توسعه‌دهندگان می‌توانند آن را از طریق وبسایت گیت‌هاب دریافت کنند. البته مایکروسافت اعلام کرده که هنوز این ابزار به طور کامل توسعه داده نشده و این کمپانی پاییز امسال را برای عرضه نسخه نهایی آن در نظر گرفته است. این ابزار جدید به طور کامل از API‌های iOS پشتیبانی کرده و شامل کامپایلری

ویندوز ۱۰ عصر پسارایانه را رقم می‌زند

تحقق پیش‌بینی «استیو جابز» به دست مایکروسافت



انجام بسیاری از امور حرفه‌ای است. موضوعی که البته با حضور ویندوز ۱۰ می‌تواند تغییر کند و اکنون گفته می‌شود که ویندوز ۱۰ با قابلیت‌های خود می‌تواند بشر را به شکل کامل وارد دنیای پسارایانه کند.

فلسفه‌ای جدید برای دنیای جدید

ویندوز ۱۰ برای مایکروسافت یک فلسفه جدید را به همراه آورده است. البته نه تنها برای مایکروسافت بلکه برای همه کاربران سیستم عامل مایکروسافت. این فلسفه جدید البته حوزه‌های متفاوتی را در بر می‌گیرد اما مهم‌ترین نکته در آن ارتباط و همگام‌سازی سراسری امور کاربر روی موبایل و دسکتاپ است. به این ترتیب که با این سیستم عامل هر آنچه روی موبایل شما موجود است عیناً در سیستم دسکتاپ نیز حضور دارد و بالعکس. با توجه به این نکته است که گفته می‌شود این سیستم عامل قادر خواهد بود در نهایت دنیا را وارد عصر پسارایانه‌ای به شکلی کامل و بدون نقص کند.

موسسه «گارتنر» در ماه آوریل گزارش داد که مجموع فروش رایانه‌ها از نوع PC در فصل اول سال ۲۰۱۵ معادل ۷۱/۷ میلیون دستگاه بوده است که نسبت به مشابه سال گذشته در حدود ۵ درصد کاهش داشته است. در عین حال در همین مدت میزان فروش و استفاده از دستگاه‌های موبایل به شدت رشد داشته است و نکته جالب این است که کاهش فروش و استفاده از PC با استفاده از

معمولاً دنیای پسارایانه یا Post PC Era را به پیش‌بینی استیو جابز مدیر عامل فیکد اپل نسبت می‌دهند. وی مدت‌ها قبل پیش‌بینی کرده بود که حضور گجت‌های نوین همچون تبلت‌ها و گوشی‌های موبایل منجر به آن خواهد شد که دنیا از عصر PC عبور کرده و وارد دنیای جدید شود. استفاده از گوشی‌های هوشمند به جای رایانه‌های دسکتاپ برای انجام امور روزمره و بازی، ارتباط با اینترنت و سایر موارد منجر به آن شده است که این پیش‌بینی تا حد زیادی محقق شود و اکنون ما به واقع در دنیای پسارایانه‌ای زندگی می‌کنیم.

کارشناسان معتقدند که ورود به دنیای پسارایانه‌ای با حضور وب تسریع شده است. استاندارد HTML و برنامه‌نویسی مبتنی بر اسکریپت برای صفحات وب مرورگرها را قادر ساخته تا برنامه‌های کاربردی را در فضای وب و صرف نظر از سیستم عامل و پلتفرم تحت عمل اجرا کنند. وقتی از اواخر دهه گذشته گوشی‌های هوشمند و تبلت‌ها به این روند وارد شدند، نسخه‌های موبایل این نرم‌افزارها به سرعت فراگیر شدند تا وجه دیگری از دنیای پسارایانه‌ای را رقم بزنند.

اما به‌رغم همه این‌ها بسیاری معتقدند که عصر پسارایانه‌ای به شکل کامل محقق نشده است و هنوز محاسبات دسکتاپ و استفاده از رایانه‌های ویندوز و مک رواج بسیار دارد که این موضوع بیش از همه ناشی از ضرورت‌های استفاده از صفحات بزرگ نمایشی برای

دیگر از این که در دنیای کاربران خانگی موبایل پادشاهی می‌کند.

ویندوز ۱۰ دیگر یک سیستم عامل نیست. بلکه یک اکوسیستم عامل است. به این معنی که خط و مرز بین موبایل و دسکتاپ را برای همیشه محو می‌کند با آنکه قصد دارد این کار را بکند. ویندوز ۱۰ عملاً با یکپارچه‌سازی و همگام‌سازی بین موبایل و دسکتاپ محیط سیستم عامل را برای همیشه تغییر می‌دهد و این جریان منجر به آن خواهد شد که ارتباطات و محاسبات برای همیشه تغییر کند. اگر ویندوز ۱۰ یک اکوسیستم عامل باشد که بین همه دستگاه‌ها اعم از محاسباتی تا کنسول‌های بازی پلی بر قرار کند، این شانس را دارد که به شکلی گسترده روی دستگاه‌های کوچک نظیر گوشی‌های موبایل نیز مورد استفاده قرار بگیرد و به این ترتیب بار دیگر PC معنایی متفاوت وارد دنیای کاربران شود.

در واقع مایکروسافت پیش‌بینی استیو جابز برای حرکت به سمت دنیای پسارایانه‌ای را عملیاتی می‌کند، اما به شیوه‌ای متفاوت. مایکروسافت با اتخاذ فلسفه‌ای نوین در سیستم عامل و تبدیل سیستم عامل به یک اکوسیستم، مرزهای بین موبایل و دسکتاپ را درهم ریخته و خطوط فاصلی که بین PC و موبایل وجود داشته را به چالش کشیده است. دنیای پسارایانه محقق می‌شود اما به شکلی دیگر و این بار با این بین بردن مرزها و تعریف‌های متفاوت.

لپتاپ‌های سبک وزن و هبیرید که کارایی تبلت را نیز داراست جایگزین شده. گزارشات حاکی از رشد سریع بازار لپتاپ‌های هبیرید است.

اما امروز منظور از PC چیست و چه چیزی مشخص‌کننده ویژگی‌های یک PC است. این موضوع امروز بسیاری مبهم است و خط فاصل برای تعیین آن مشخص نیست. امروز آنچه به عنوان PC می‌شناسیم با نمونه‌های بی‌شمار موبایل جایگزین شده است که به کلی مبتنی بر اکوسیستم اپلیکیشن و سیستم عامل هستند. قطعاً این دستگاه‌ها همان PC‌ها به شکلی که می‌شناسیم نیستند. برای مثال در سال ۲۰۱۵ تخمین زده شده است که ۳/۶ میلیارد کاربر موبایل به شکل منحصر به فرد وجود دارد و در حالی که روزانه بسیاری از ما بیش از PC‌ها موبایل خود کار می‌کنیم، این دستگاه‌ها در دهنده‌ی PC قرار نمی‌گیرند. اما ویندوز ۱۰ می‌تواند کاری کند که تعریف PC از اساس تغییر کند.

«اکوسیستم عامل» به جای «سیستم عامل»

گزارشات حاکی از آن است که فروش PC‌ها هرچند در حوزه کاربران خانگی شاهد کاهش بوده است، اما در حوزه کاربران شرکتهای همچنان شاهد رشد است. به گونه‌ای که درآمد‌های ویندوز از فروش به کاربران خانگی در حدود ۲۰ درصد کاهش داشته اما در عین حال رشد ۱۲ درصدی را به کاربران شرکتهای و تجاری شاهد بوده است. نشانه‌ای



ویندوز ۱۰ به ۲۷ میلیون کاربر رسید

شده و گمانه‌زنی می‌شود که ویندوز ۱۰ اکنون نهایتاً ۲۷ میلیون کامپیوتر شخصی نصب شده باشد. مایکروسافت با ارائه ویندوز ۱۰ قادر گشته تا کوردهای بسیار جالبی را برای خود به ثبت برساند. برای مثال در روز اول، به ازای هر ثانیه، ویندوز ۱۰ روی ۱۵۰۰ دستگاه نصب گشته است. حال اما در هفته جاری حدوداً ۱۰ میلیون نفر دیگه تصمیم گرفته‌اند (با نوبت به آن‌ها رسیده) تا ویندوز جدید را دریافت کنند.

هفته گذشته و در تاریخ ۲۹ جولای، میلیون‌ها کاربر در سراسر جهان قادر گشتند به ویندوز ۱۰ دسترسی داشته باشند. در همان روز، اینترنت پرترافیک‌ترین روز تاریخ خود را پشت سر گذاشت و از طرفی، مایکروسافت خود عنوان نمود که پس از گذشت ۲۴ ساعت، ویندوز ۱۰ روی ۱۴ میلیون کامپیوتر نصب شده است. حال اما منابع مختلف خبر می‌دهند که پس از گذشت بیش از یک هفته، این تعداد از ۲۵ میلیون نیز بیشتر

هشدار امنیتی به همه کاربران فایرفاکس



یک آگهی تبلیغاتی که در یک سایت خبری روسی گنجانده شده مخفی شده است. این آسیب‌پذیری مربوط به ابزار نمایش فایل‌های پی‌دی‌اف در مرورگر فایرفاکس بوده و از امکانات جاوا اسکریپت برای فعالیت‌های خود بهره می‌گیرد. بر اساس اخبار منتشر شده سوءاستفاده از این نوع حملات تاکنون محدود به روسیه بوده، اما احتمال دارد دامنه آن به دیگر کشورهای جهان هم کشیده شود.

کارشناسان امنیتی از شناسایی یک آسیب‌پذیری بسیار خطرناک در مرورگر فایرفاکس خبر داده و به کاربران توصیه کرده‌اند برای در امان ماندن از مشکل هر چه زودتر این مرورگر را به‌روزر کنند. آسیب‌پذیری مذکور به گونه‌ای است که منجر به سرقت اطلاعات و فایل‌های شخصی کاربران و آپلود آن‌ها روی یک سرور اوکراینی می‌شود. این کار به طور مخفیانه صورت گرفته و کاربران نیز از آن مطلع نمی‌شوند. کد مخرب یادشده در

رونمایی از محصولات جدید اپل در ۱۸ شهریور



جدید آن می‌توان به اضافه شدن فورس تاچ به صفحه نمایش آن اشاره کرد. درمورد آپدیت‌های این کمپانی نیز نمونه ۱۲ اینچی نظر بسیاری را به خود جلب کرده و به نظر می‌رسد پس از انتظار چند ساله باید شاهد معرفی این تبلت باشیم. اپل که مراسم جداگانه‌ای را در پاییز برای معرفی نسل جدید تبلت‌هایش برگزار می‌کند، به نظر می‌رسد در نظر دارد تا محصولات جدیدش را طی مراسم واحد پیش روی علاقه‌مندان قرار دهد.

براساس آخرین اطلاعات منتشر شده اپل در نظر دارد تا مراسم معرفی محصولات جدیدش را ۹ سپتامبر برابر ۱۸ شهریورماه برگزار کند. ظاهراً این کمپانی در نظر دارد تا با ایجاد بدعت در سنت‌هایش، نسل جدید آپدیت‌ها را نیز به همراه آیفون‌های جدید و همچنین اپل تی وی در یک مراسم معرفی کند. آیفون ۶اس و آیفون ۶اس پلاس با بهره‌گیری از زبان طراحی آیفون‌های کنونی اپل روانه بازار خواهد شد و از قابلیت‌های