

آینده وب

محمد حسین کردونی

اعتقاد بیشتر کارشناسان بر این است که دیر یا زود، مرورگرها جای سیستم‌های عامل را خواهند گرفت. این گفته، هرچند که اغراق‌آمیز به نظر می‌رسد، اما بسیار شبیه به شعار شرکت سان، «شبکه، همان کامپیوتر است» می‌ماند و موافقان بسیاری با خود دارد.

در آینده، نرم‌افزارهای کاربردی آنلاین فراگیر می‌شوند و هدف سیستم‌عامل مرورگر این است که به شما امکان دسترسی به آنها را می‌دهد تا بتوانید از قابلیت‌های هسته سیستم خود (مانند ویدئو، صدا و غیره) استفاده کنید تا برنامه‌ها بتوانند به روشی یکتا و پایا به آن‌ها دسترسی داشته باشند.

اگر از نرم‌افزارهای آنلاین استفاده نکنید، قطعاً نخواهید فهمید که چقدر این نرم‌افزارها مفیدند. همین‌جی‌میل را ببینید، کاربران جی‌میل اصلاً متوجه نمی‌شوند که چرا مردم از نرم‌افزارهای کلاینت استفاده می‌کنند و نامه‌هایشان را توی یک کامپیوتر ذخیره می‌کنند.

حتی تصور این‌که نتوان همزمان روی میزکار، لپ‌تاپ و موبایل ایمیل‌ها را خواند، غیرقابل باور است. می‌توان با کمک گوگل‌داکز حتی تمام این‌کارها را با سندها هم انجام داد. البته این درست است که گوگل‌داکز و ویندوز ۳/۱ در امکانات ویژه‌پردازی بسیار نزدیک به هم‌اند، اما همین‌که بتوانید روی سیستم‌های مختلف و همزمان به ویرایش پرونده‌ها و سندهای خود بپردازید، برای رسانیدن منظور من کافی است.

بسیاری از مردم با نرم‌افزارهای آنلاین کار نمی‌کنند. شاید این موضوع به این دلیل باشد که نرم‌افزارهای میزکار بیشتر در دسترس است و کار با آن‌ها راحت‌تر.

کاربران امروزه، مثل درشکه‌سوارهایی هستند که در سال ۱۹۰۰ در استفاده از ماشین‌های موتوری مشکل داشتند. اما قطعاً هیچ کدام از آنها نمی‌توانستند فولکس‌واگن بیتل یا تویوتا کرولا را تصور کنند. بنابراین لفظ «برنامه کاربردی آنلاین»



فکر مردمان دهه ۲۰۰۰ میلادی از اینترنت کاربردی / طرح: lasetraining.org

منبع باز هم وارد بازی می‌شود

این موضوع ذکر نشد که HyperSpace برپایه لینوکس است؟ ولی در واقع فقط منبع باز است که به شرکت‌های سخت‌افزاری این آزادی را می‌دهد که در این راستا خلاقیت به خرج دهند بدون این‌که لازم باشند بهای زیادی برای خرید مجوز بپردازند و یا مجبور باشند از اول شروع به توسعه کد بکنند. منبع باز بسیار منعطف‌تر از ویندوز است.

مساله زیبایی دیگر لینوکس این است که این سیستم‌عامل، یکتا نیست. چراکه هیچ احتیاجی به نام‌گذاری نبوده. دوباره تاکید می‌کنیم که این امر به سیستم‌عامل بایوس این اجازه را می‌دهد که زیاد در دید نباشد و راحت کار خود را انجام دهد. در حاضر، آدم‌های زیادی نیستند که بدانند بایوس سیستم‌شان را چه شرکتی ایجاد کرده است، اما به قطع در آینده، بسیاری از مردم سیستم‌های عامل خود را خواهند شناخت. سیستم‌های عاملی که هزینه نگهداری پایینی دارند. این طور که جوامع آنلاین به جلو می‌روند، هیچ نشانی از نرم‌افزارهای تجاری دیده نمی‌شود. بنابراین می‌توان نتیجه گرفت که به مرزهای پایانی سیستم‌های عامل تجاری رسیده‌ایم و مایکروسافت مسلماً به پایان کار نزدیک خواهد شد.

داشت و کاملاً واضح است که امکان به حقیقت پیوستن آن حداقل طی چند سال آینده ممکن نخواهد بود. اما دست کم می‌توان به راه‌حل‌های آن اندیشید.

شاید بزرگترین مانع بر سر راه این تغییر و تحول، طرز تفکر خود ما باشد. فکر ما هنوز در محدوده سیستم‌عامل‌ها و نرم‌افزارهای معمولی که روی کامپیوترهایمان اجرا می‌شوند گرفتار مانده‌است. و این یک مبحث تکنیکی نیست. بلکه بحث اجتماعی و در واقع فلسفی است.

راه‌حل آن به نظر برخی، در سیستم‌های عامل برپایه BIOS است. یک مثال دم‌دست، HyperSpace از فناوری‌های Phoenix است. این مفهوم، یک سیستم‌عامل کامل ولی سبک است که روی تراشه‌ای که ما آن را بایوس می‌نامیدیم قرار گرفته است.

به خاطر استفاده از حافظه‌های فلش، بوت کامپیوتر تقریباً فوری انجام می‌پذیرد و سیستم‌عامل کارهای پایه‌ای را که ما از آنها استفاده می‌کنیم مانند مرورگر، ایمیل و غیره را مهیا می‌کند. اگر بخواهیم صادقانه صحبت کنیم، این مساله، یک فناوری خاص و پیچیده نیست. بلکه فقط یک سیستم‌عامل روی یک فلش مموری است.

لفظی نواست و برای جا افتادن نیاز به زمان دارد. چیزی که دقیقاً راجع به آن حرف می‌زنیم، عملکرد آنلاین (Online Functionality) است.

عملکرد آنلاین نباید با بستری ساختاری اشتباه گرفته شود که به آن عادت کرده‌ایم. نرم‌افزار کاربردی، در طی سی سال گذشته یکی از لازم‌ترین مفاهیم دنیای کامپیوترهای رومیزی بوده است. مهم‌تر از این، به یاد داشته باشید که کودکان امروز عاشق نرم‌افزارهای آنلاین هستند. این کودکان پیش از آن‌که ما بخواهیم هدایتشان کنیم، زندگی‌شان را آنلاین می‌گذرانند. همین کودکان تبدیل به کسانی می‌شوند که فردا دنیا را هدایت خواهند کرد. بنابراین، دنیا بدون خواست ما تغییر خواهد کرد.

مسائل و مشکلات

هنوز دغدغه‌های زیادی برای اندیشیدن وجود دارد، هرچند پیش از آن‌که نرم‌افزارهای آنلاین به‌عنوان یک پدیده جهانی مطرح شوند، امنیت داده‌ها کماکان یک دغدغه باقی خواهد ماند. و اگر بخواهیم برخی از کارها، همچون ویرایش تصاویر را آنلاین انجام بدهیم، قطعاً به اینترنت سریع‌تر و پهنای باند نامحدود نیاز خواهیم

وبیبا جعبه ابزاری برای شما

فعالیت آنلاین امروزه دیگر به حضور در یک وب‌سایت و مشاهده اخبار یکی دو وب‌سایت محدود نمی‌شود. بلاگ‌نویسی، تویتر، فیس‌بوک، گشت‌گذار در وب‌سایت‌های اجتماعی اشتراک لینک و بسیاری موارد دیگر باعث می‌شود که فعالیت در دنیای وب مختص آدم‌های هشیار باشد. به‌کمک این جعبه‌ابزار زیبا و مفید می‌توانید تمام حساب‌های خود را از طریق بلاگ خود کنترل کنید، با کاربران خود تعامل برقرار کنید، از داخل بلاگتان فیس‌بوک را ببینید و از همه مهم‌تر، توییت کنید. جعبه‌ابزار ویبیا با امکانات گسترده‌ای که دارد، برای کسانی مناسب است که می‌خواهند تمام فعالیت‌های آنلاین خود را به مخاطب نشان دهند. برای مشاهده ویژگی‌های بیشتر و دریافت فایل و دستورات لازم، به وب‌سایت زیر بروید:

<http://www.wibiya.com>

گروشارک، کامل‌ترین پایگاه داده موسیقی

بدهید. این مدیاپلیئر آنلاین امکانات جالبی دارد که با مدیاپلیئرهای رومیزی نیز برابری می‌کند.

برای استفاده از گروشارک کافی است به وب‌سایت زیر بروید:

<http://www.grooveshark.com>

تصور این‌که هارد دیسک آدم آن قدر بزرگ باشد که بتوان تمام موسیقی‌های دنیا را داخل آن جا داد، تصویری دور از ذهن به نظر می‌رسد. اما گروشارک با سیاست خارق‌العاده خود، دیتابیس بسیار کاملی دارد و می‌توانید با جستجو در این مدیاپلیئر آنلاین، موسیقی‌هایی که سال‌ها شاید به‌دنبالش بوده‌اید را گوش

