

خبر

اجرای فیلترینگ روی شبکه ملی اینترنت

به گفته قائممقام وزیر ارتباطات احتمالاً با اجرای پروژه شبکه ملی اینترنت دغدغه‌هایمان در حوزه فیلترینگ کاهش می‌یابد. به گزارش وایمکس‌نیوز، اخوان بهابادی با بیان مطلب فوق افزود: «معتقدیم با اجرایی شدن این پروژه ترافیک بین‌المللی‌مان کاهش خواهد یافت.» وی ادامه داد: «موضوع فیلترینگ یکی از مباحثی است که باید در شبکه ملی اینترنت نیز دیده شود، بنابراین از نظر فنی باید روی این موضوع اشراف داشته باشیم.» بهابادی گفت: «از آنجا که در این شبکه‌ها نیز همانند سایر شبکه‌ها کاربران امکان عرضه محتوا را دارند حتماً باید نظرات روی آن هم انجام شود تا از این طریق بتوان شبکه‌ای پاک و امن را برای کاربران فراهم کرد.» به گفته وی این شبکه پهنای باند مورد نیاز برای رسیدن به دولت الکترونیکی، سلامت الکترونیکی یا ویدئو درخواستی را تامین می‌کند و با ایجاد آن، کل بانک‌های ما به صورت الکترونیکی تبادلات خود را انجام می‌دهند. قائممقام وزیر ارتباطات ادامه داد: «با راه‌اندازی این شبکه هر نوع بازی رایانه‌ای به صورت اینترنت‌اکتیو در شبکه انجام می‌شود و تمامی درخواست‌هایی که نیاز به پهنای باند بالا دارد از طریق این شبکه قابلیت انجام خواهد داشت.» بنا بر اظهارات وی با توجه به خدماتی که قرار است روی شبکه ملی اینترنت ارائه شود قطعاً این پروژه کاملاً سودآور خواهد بود و هر اپراتوری که اجرایی آن را بر عهده گیرد از سرمایه‌گذاری‌ای که انجام خواهد داد پشیمان نمی‌شود.

گم‌نوحی مدیران به مقوله بازی‌های رایانه‌ای
نظرسنجی صورت‌گرفته از کاربران نشان می‌دهد مدیران نهادهای مختلف فرهنگی با وجود موفقیت‌های بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای و بازی‌سازان ایرانی در عرصه‌های مهم جهانی، هنوز به مقوله بازی‌های رایانه‌ای توجهی ندارند. به گزارش «شرق» بنابر اعلام بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای طبق این نظرسنجی که طی سه ماه گذشته از کاربران سایت این بنیاد صورت گرفته است، از حدود ۱۰ هزار نفر شرکت‌کننده در این نظرسنجی، ۲۲ درصد آنها (۱۷۴۸ نفر) توجه مدیران نهادهای فرهنگی را به مقوله بازی‌های رایانه‌ای کافی و ۳۲ درصد (۲۸۴۶ نفر) آن را ناگافی دانسته‌اند و همچنین ۴۶ درصد (۴۰۶۸ نفر) یعنی اکثریت پاسخ‌دهندگان اعتقاد دارند مدیران نهادهای مختلف فرهنگی کشور به مقوله بازی‌های رایانه‌ای توجهی ندارند.
ایین آمارها در حالی بیان می‌شود که تولید بازی‌های رایانه‌ای آن هم با کیفیت بالا و به منظور رقابت و کسب جایگاه ممتاز در سطح بازارهای جهانی و این بازی‌ها، تنها با توجه جدی و پیگیر سازمان‌ها و نهادهای فرهنگی کشور و حمایت از تولید این مقوله در کنار سایر کالاهای فرهنگی نظیر سینما و تئاتر و... میسر خواهد بود.

بلو- ری رایتر با قابلیت پخش فیلم‌های سه‌بعدی
Lite-On بزرگ‌ترین تولیدکننده درایوهای نوری در دنیا، جدیدترین محصول خود را با نام iHBS112 معرفی کرد. به گزارش اینتا، این شرکت تمام توان و دانش خود را در درایو نوری جدید iHBS112 به کار بسته است تا محصولی پیشرو در صنعت درایوهای نوری عرضه کنند. این درایو نوری می‌تواند دیسک‌های بلو- ری را با سرعت ۱۲ X رایت کند که در حال حاضر بالاترین سرعت ممکن به حساب می‌آید. همچنین این مدل به طور کامل از فیلم‌های بلو- ری سه‌بعدی پشتیبانی کرده و تجربه‌ای منحصر به فرد را به کاربران ارائه می‌دهد. این محصول شامل بسته نرم‌افزاری Cyberlink در داخل جعبه است که درون آن، نرم‌افزار PowerDVD قرار داده شده که توانایی تبدیل تصاویر دوبعدی به سه‌بعدی را به صورت نرم‌افزاری فراهم می‌کند. به این ترتیب کاربران می‌توانند فیلم‌های دوبعدی خود را به سه‌بعدی تبدیل کرده و از آنها در کامپیوتر شخصی خود لذت ببرند.
گفتنی است شرکت Lite-On با استفاده از تکنولوژی انحصاری SmartWrite این امکان را به کاربر می‌دهد تا حین رایت کردن به دیگر کارهای خود نیز رسیدگی کند. یکی دیگر از فناوری‌های این محصول SmartMark نام دارد که به صورت هوشمند سرعت مورد نیاز برای خواندن اطلاعات را به دست می‌آورد و با تنظیم کردن سرعت، باعث کاهش نویز می‌شود. گفتنی است این درایو نوری که ۱۴۹ دلار قیمت‌گذاری شده است، علاوه بر رایت دیسک‌های بلو- ری، توانایی رایت کردن دیسک‌های دی‌وی‌دی و سی‌دی را نیز داراست.

جدیدترین کارت گرافیک XFX در بازار

به تازگی نسخه ارزان‌قیمت کارت‌های سری HD6800 از روانه بازار شده که از توان بالایی در پخش تصاویر سه‌بعدی بهره می‌برد. به گزارش موبنا، این کارت علاوه بر توان بالا در پردازش تصاویر سه‌بعدی، از کارایی بسیار مناسبی در بازی‌های جدید برخوردار است. این قابلیت‌ها در کنار قیمت مناسب این کارت، جواز بسیاری را از زمان معرفی آن در زمینه نسبت بالای کارایی به قیمت به ارمان آورده است. این کارت از انواع مرسوم خروجی‌های تصویر شامل Display port، HDMI و Dual DVI پشتیبانی می‌کند. این کارت همچنین از سایر قابلیت‌های کارت‌های جدید AMD مانند پشتیبانی از فناوری‌های Eyefinity و Direct X11 نیز برخوردار است.



می‌برد. به گزارش موبنا، این کارت علاوه بر توان بالا در پردازش تصاویر سه‌بعدی، از کارایی بسیار مناسبی در بازی‌های جدید برخوردار است. این قابلیت‌ها در کنار قیمت مناسب این کارت، جواز بسیاری را از زمان معرفی آن در زمینه نسبت بالای کارایی به قیمت به ارمان آورده است. این کارت از انواع مرسوم خروجی‌های تصویر شامل Display port، HDMI و Dual DVI پشتیبانی می‌کند. این کارت همچنین از سایر قابلیت‌های کارت‌های جدید AMD مانند پشتیبانی از فناوری‌های Eyefinity و Direct X11 نیز برخوردار است.

آی تی

شاخص‌های ارتباطی کشور مناسب دور کاری نیست

یک نیاز ضروری به نام آموزش



ارتباطی کشور ما موضوع سوال بسیاری از کارشناسان قرار گرفته است چراکه هم‌اکنون در اکثر نقاط دنیا دور کاری الکترونیک با به‌کارگیری پیشرفت‌ها در حوزه ICT امکان‌پذیر شده و نقش زیرساخت‌های ارتباطی در اجرای آن به وضوح مشهود است.

تحلیلگران معتقدند اشتغال انعطاف‌پذیر دارای مزایای بسیاری در ارتقای کیفیت زندگی انسان‌هاست، اما زمانی می‌توان به انجام پروژه دور کاری به صورت الکترونیکی پرداخت که تمامی شاخص‌های ارتباطی کشور در حد متوسط‌های جهانی باشد در غیر این صورت دور کاری که از آن صحبت می‌شود شکل سنتی به خود گرفته و تنها مربوط به کارمندانی خواهد شد که نیازی به ابزار ارتباطی نداشته و به صورت پروژه‌ای، اشتغال نیمه‌وقت یا متحرک وظایف خود را انجام می‌دهند.

«علی‌اکبر جلالی» عضو هیات علمی دانشگاه علم و صنعت اولین بخش زیرساخت‌های دور کاری را مربوط به زیرساخت‌های ارتباطی دانست و در این باره به مهر گفت: زیرساخت‌های دور کاری را می‌توان به سه بخش عمده تقسیم کرد که اولین آن مربوط به زیرساخت‌های ارتباطی است که متأسفانه در این بخش امکانات قابل قبول برای داشتن ارتباط با کیفیت بالا که به کار دور کاری بیايد وجود ندارد.

وی با بیان اینکه کمتر از یک درصد ارتباطات دیتای کشور پرسرعت تلقی می‌شود که از طریق ADSL در اختیار مردم قرار گرفته، گفت: این در حالی است که حداقل نیاز برای ارتباطات دور کاری داشتن یک خط انتقال داده با سرعت بالا است.

ضرورت آموزش دور کاری و مدیران

دکتر جلالی دومین مساله در اجرایی کردن پروژه دور کاری در کشور را مربوط به آموزش این مقوله در سطح مدیران و کارمندان عنوان کرد تا هر دو گروه بدانند چه نوع کارهایی را می‌توانند خارج از محیط کاری انجام دهند. علاوه بر آن در محیط دور کاری

گذرگاه قانون

سیاست مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات

به کارگیری فناوری اطلاعات و ارتباطات در برنامه توسعه ملی ایران مورد توجه ویژه قرار گرفته و یک فصل مستقل (توسعه مبتنی بر فناوری) و موارد متعددی در فصول مختلف قانون برنامه چهارم توسعه ایران به تعریف، ساماندهی و لزوم و تدوین برنامه‌های متناسب برای بهره‌گیری از فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT) در بخش‌های مختلف اقتصادی اجتماعی فرهنگی پرداخت و لزوم استقرار یک نظام جامع مدیریت توسعه و کاربری فناوری اطلاعات و ارتباطات را مبرهن ساخته است. گسترش شنایده توجه عمومی مسؤولان و دست‌اندرکاران بخش‌های دولتی و خصوصی طی سال‌های اخیر به موضوع بهره‌مندی از فناوری اطلاعات و ارتباطات در توانمندسازی قلمروهای مختلف، معرف تقاضای وسیع ملی در استفاده صحیح از این عامل کلیدی است. اگرچه اعتبارات مربوط به توسعه کاربری فناوری اطلاعات و ارتباطات در بودجه کل کشور طی سال‌های ۸۱ تا ۸۴ رشد سریعی داشته است اما تکافوی برنامه‌های توسعه مورد نیاز را نداشته است و همین مقدار نیز با تکیه بر سازوکار موقت و مرکب از توانمندی‌های دبیرخانه شورای عالی اطلاع‌رسانی و دفتر امور پژوهشی سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور هدایت و هماهنگ شده است. در همین ایام گردش مالی و سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در زمینه فناوری اطلاعات و ارتباطات به طور متوسط دارای رشد سالانه ۴۰ درصد بوده است. نهادهای و دستگاه‌های ارتباط در امر فناوری در توانمندی‌های خود در سه سطح زیر تفکیک کرد: نخست نهادهای متمرکز از سیاست‌گذاری و هدایت فناوری اطلاعات که شامل شورای عالی اطلاع‌رسانی، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور، شورای عالی انفورماتیک، شوراهای استانی توسعه و کاربرد ICT، شورای عالی امنیت فضای تبادل اطلاعات، شورای عالی فناوری اطلاعات و کمیسیون دولت الکترونیکی در ساختار هیات دولت (که در نهایت کارگروه مدیریت فاوا تشکیل شد) است. دوم دستگاه‌های مسؤول تولید را شاهد خواهیم بود.

آی تی

شاخص‌های ارتباطی کشور مناسب دور کاری نیست

یک نیاز ضروری به نام آموزش

کارگر و کارفرما با استفاده از زیرساخت‌های ICT تسهیل می‌شود.
فتحیان با بیان اینکه باید مشخص شود منظور از پروژه دور کاری دولت مربوط به چه نوع فعالیت‌هایی است و تعریف دقیق این طرح در چه اموری خلاصه می‌شود، افزود: ممکن است دولت تنها نسبت به مشاغلی که نیاز به زیرساخت‌های ارتباطی نداشته باشند پروژه کار در خانه را مدنظر قرار داده باشد که در این صورت تعریف آن با طرح دور کاری که هم اکنون در دیگر کشورها در حال انجام است متفاوت خواهد بود.

وی با بیان اینکه علاوه بر زیرساخت‌های فناوری اطلاعات دولت باید در بحث زیرساخت‌های حقوقی و امنیت شغلی نیز اقدامات لازم را اجرایی کند، ادامه داد: تقویت زیرساخت‌های فناوری اطلاعات و دیگر زیرساخت‌های جانبی می‌تواند به موفقیت پروژه دور کاری بینجامد اما این امر مستلزم صرف زمان زیادی است که با توجه به زیرساخت‌های موجود در کوتاه‌مدت جواب نخواهد داد.

اصل دور کاری را مخدوش ناسازیم

اما احمد بزرگیان معاون نوسازی و تحول اداری معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی دولت معتقد است دور کاری مستلزم فراهم‌آوری بستر الکترونیکی با چنین گستردگی که مورد

بحث رسانه‌ها قرار گرفته، نیست.
وی در تشریح ابعاد طرح دور کاری مطرح شده از سوی دولت اظهار داشت: تعریف دولت از دور کاری دقیقاً به معنای TeleWorking نیست و «تله‌ورکینگ» تنها بخشی از دور کاری است که نیاز به پهنای باند بالا و اینترنت را می‌طلبد که در این خصوص نیز فراهم‌سازی امکانات در دستور کار قرار گرفته است.
بزرگیان با اشاره به اظهارات وزیر ارتباطات برای آمادگی زیرساخت‌ها در اجرای دور کاری در کشور تاکید کرد: طبق گفته وزیر ارتباطات با همین سرعت ۱۷۸ کیلوبیت بر ثانیه نیز می‌توان دور کاری را محقق کرد چرا که بسیاری از امور تنها نیازمند انتقال متن است که سرعت فعلی اینترنت خانگی پاسخگوی این نیاز خواهد بود.

وی با بیان اینکه بیشترین محدودیتی که در حال حاضر برای پهنای باند وجود دارد مربوط به عدم استفاده از تله‌کنفرانس و صدا و تصویر است، ادامه داد: اما سازمان‌هایی که برای دور کاری تنها نیاز به استفاده از اینترنت برای ارسال متن داشته باشند مشکلی از این بابت نخواهند داشت.

بزرگیان تصریح کرد عمده آنچه در دور کاری تشریح شده تنها با زیرساخت‌های فعلی امکان‌پذیر است مگر آنکه دور کاری در بحث خدمات الکترونیکی باشد که باید از طریق دسترسی داخلی اینترنت یا پرتال‌های خدماتی انجام پذیرد.

فناوری اطلاعات باعث از دست رفتن مشاغل نمی‌شود

توجه به این نکته نیز حائز اهمیت است که برخلاف برخی تصورات فناوری اطلاعات تنها باعث از دست رفتن مشاغل نمی‌شود بلکه مشاغل متعددی را در همه بخش‌ها ایجاد می‌کند، به نحوی که فناوری اطلاعات ماهیت و نوع کار را تغییر می‌دهد و باعث جابه‌جایی مشاغل می‌شود که این امر نیز آگاهی عمومی برای استفاده از فناوری‌ها را بر همگان ضروری کرده است.

دنیای نرم‌افزار

ویرایش و نورپردازی عکس به کمک نرم‌افزار

نرم‌افزار Photoshop برنامه‌ای حرفه‌ای به منظور ایجاد و خلق تصاویر مختلف یا ویرایش عکس‌ها به شمار می‌آید که از سری نرم‌افزارهای Photoshop محصولات دیگری را نیز می‌توان یافت که آنها نیز به نوبه خود از ویژگی‌های مختلفی برخوردارند. به همین منظور در این مطلب سعی بر آن داریم که شما را با یک نرم‌افزار قوی در این خصوص آشنا کنیم. شما Adobe Photoshop Lightroom که به تازگی کمپانی آدوبی نسخه 3.0 آن را منتشر کرده است نرم‌افزاری قدرتمند و تخصصی در زمینه رتوش و ویرایش تصاویر حرفه‌ای ویژه عکاس‌ها یا Photographerهاست که نهایتاً و اقیعت را برای کاربران به ارمنغان می‌آورد. این نرم‌افزار قدرتمند از ویژگی‌های مختلفی برخوردار است و تمرکز قدرت این نرم‌افزار در قدرت نوربردازی و کار با نور و زاویه‌های مختلف و همچنین بخش طراحی‌های سه‌بعدی آن نهفته است.

از ویژگی‌های جدید نسخه ۳ این نرم‌افزار می‌توان داشته باشند مستلزم استفاده از برنامه‌نویسان حرفه‌ای در این زمینه است. به همین علت شرکت Adobe یکی از بزرگ‌ترین کمپانی‌های حال حاضر دنیا که اقدام به تولید نرم‌افزارهای مختلف در زمینه طراحی‌های گرافیکی کرده است و شاهکار این شرکت نرم‌افزار معروف Photoshop است امروزه در سرتاسر دنیا و توسط کاربران مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد.



ترفند

چند ترفند کلیدی در استفاده از فایرفاکس

کسری مقبلی

شاید بسیاری از کاربران نام فایرفاکس را شنیده‌اند؛ همان مرورگر محبوب که شاید یک بار آن را جایگزین مرورگر اینترنت اکسپلورر نیز کرده‌اند. در این مطلب سعی داریم شما را با ترفندهای نهفته در فایرفاکس آشنا کنیم.

– **فضای نمایش بیشتر:**
آیکون‌های موجود در نوار ابزار را کوچک‌تر کنید. به این آدرس بروید. – View Toolbars – Customize و «Use small icons» را تیک بزنید.

– **تکمیل آدرس به صورت خودکار:**
یک میانیبر دیگر که کاربرد آن زیاد رایج نیست. در نوار آدرس (Ctrl+L)، نام سایت را بدون «www» و «com» تایپ کنید. سپس Ctrl+ Enter را فشار بدهید. قسمت‌های پرنشده به صورت خودکار نوشته می‌شوند. برای «net» از Shift+Enter و برای «org» از Ctrl+Shift+Enter استفاده کنید.

– **حرکت در بین تب‌ها:**
به جای استفاده از ماوس برای انتخاب تب‌ها، می‌توانید از صفحه کلید استفاده کنید. رفتن به تب بعدی (Ctrl+Tab) یا رفتن به تب قبلی (Ctrl+ page down) رفتن به تب (Ctrl+Shift+Tab) یا (Ctrl+page up) رفتن به تب موردنظر به وسیله انتخاب شماره آن (Ctrl+1-9) – **پاک کردن آیت‌ها از history**
نوار آدرس:
فایرفاکس می‌تواند به صورت خودکار، URLهایی را که قبلاً بازدید کرده‌اید نشان دهد. اما شاید شما نخواهید این URLها نشان داده شوند. به نوار آدرس بروید. روی کلیدهای جهت‌دار صفحه کلید، URL مورد نظر خود را انتخاب و توسط دکمه delete آن را حذف کنید.

aboutconfig:
مکان اصلی برای ایجاد تغییر در فایرفاکس که کار با آن خیلی مه پیچیده نیست. شما می‌توانید با تایپ aboutconfig در نوار آدرس به این صفحه بروید. این قسمت تا حدودی شبیه ساختار رجیستری ویندوز است و از چهار شاخه تشکیل شده است:

Prefrence Name:
این قسمت همان طور که از ظاهرش پیداست، نام دستورالعمل را یدک می‌کشد. **Status:**
اینجا وضعیت دستورالعمل را نشان می‌دهد که اگر روی Default تنظیم شده باشد به این معناست که در حالت پیش‌فرض قرار دارد و در صورتی که روی User Set تنظیم شده باشد، مشخص‌کننده این است که کاربر تغییری در آن ایجاد کرده.

الف – boolean:
حالت false و true را معرفی می‌کند.

ب–integer:
مقادیر عددی را دریافت می‌کند. **ج –string:**
مقادیر رشته‌ای را دریافت می‌کند.
شاخه آخر هم value است که مقدار دستورالعمل را نشان می‌دهد که ارتباط مستقیم با حالت type دارد. لازم به ذکر است اغلب اضافه شونده‌ها در این قسمت دارای Option هستند. پس ممکن است بعضی مقادیر به دلیل نصب اضافه‌شونده‌ای که بر مرورگر باشد و در مرورگری که فاقد آن اضافه‌شونده است، موجود نباشد.
– **اضافه کردن یک کلمه کلیدی:**
دسترسی به سایت‌های موجود در بوک‌مارک به وسیله این ترفند سریع‌تر می‌شود. روی سایتی در بوک‌مارک‌تان راست‌کلیک و Properties را انتخاب کنید و در کادر باز، دهنه فیلد keyword را با یک کلمه کلیدی پر کنید. حالا شما می‌توانید این کلمه کلیدی را در نوار آدرس تایپ کنید و به سرعت وارد سایت مورد نظر شوید.

– **میزان استفاده از RAM:**
اگر فایرفاکس قسمت زیادی از حافظه کمپیوتر را اشغال می‌کند، می‌توان آن را محدود کرد. در همین راستا به about.config بروید. «browser.cache» را در قسمت Filter تایپ و «browser.cache.disk.capacity» را انتخاب کنید. به طور پیش‌فرض روی ۵۰ هزار تنظیم شده است. اما شما می‌توانید آن را متناسب با مقدار حافظه کمپیوتر خود کاهش دهید. اگر حافظه رم شما بین ۵۱۲ MB تا ۱ GB است، ۱۵۰۰ را امتحان کنید.

– **جابه‌جایی یا حذف دکمه Close Tab:**
آیا شما به ندرت روی دکمه Close موجود روی تب‌های فایرفاکس کلیک می‌کنید؟ شما می‌توانید آنها را جابه‌جا یا حذف کنید. دوباره به about.config بروید. «browser.tabs.closeButtons» را جست‌وجو و باز کنید. کاربرد مقادیرها در زیر آمده است.

– دکمه Close را فقط روی تب فعال نشان می‌دهد.
۱– پیش‌فرض: دکمه Close را روی تمام تب‌ها نشان می‌دهد.

۲– دکمه Close را نشان نمی‌دهد.

۳– یک دکمه Close در انتهای نوار تب‌ها نشان می‌دهد.

– **میانیبرهای صفحه کلید:**
این میانیبرها شاید وقت زیادی از شما بگیرد اما وقتی آنها را فرا بگیرید، گشت‌وگذار شما در اینترنت سریع‌تر می‌شود. لیست زیر پرکاربردترین میانیبرها را شامل می‌شود.

اسکرول‌یار (page down و page up) جست‌وجو (Ctrl+F) یا (F3) جست‌وجوی سریع (//)

پیدا کردن مورد بعدی (Alt+N) یا (G+Ctrl)

اضافه کردن به بوک‌مارک (Ctrl+D)

ایجاد تب جدید (Ctrl+T)

باز کردن آخرین تب بسته شده (Ctrl+Shift+T)

رفتن به قسمت جست‌وجو (Ctrl+K)

رفتن به نوار آدرس (Ctrl+L)

بزرگ کردن اندازه متن (Ctrl+=)

کوچک کردن اندازه متن (Ctrl+=)

بستن تب (Ctrl+W)

بارگذاری مجدد (F5)

نمایش به صورت تمام صفحه (F11)

رفتن به صفحه خانه (Alt+Home)