

**۱۰۷ میلیارد تومان برای نگهداری شبکه**

مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت از پرداخت ۱۰۷ میلیارد تومان برای نگهداری شبکه در استان‌ها خبر داد. به گزارش ایسنا، محمود خسروی با اعلام این خبر گفت: «با توجه به اینکه شبکه ارتباطات زیرساخت

یک امتیاز دست اپراتور است و به دلیل اینکه این موضوع

تبعیضی محسوب نشود، مناقصه‌ای در این رابطه برگزار کردیم تا نگهداری کل شبکه کشور از طریق پیمانکاران البته با نظارت و مدیریتی که واحدهای استانی ما دارند، انجام شود.» وی ادامه داد: «این مناقصه حدود یک سال و نیم زمان برده و چارچوب، مقررات و RFP آن تهیه‌شده و در حال حاضر در مرحله اداری‌اش قرار دارد که در آینده نزدیک به آنها ابلاغ می‌شود.» وی افزود: «تا دو ماه آینده پیمانکاران جدید مستقر شده و مستقیماً کل نظارت توسط واحدهای استانی و هم توسط معاونت نگهداری زیرساخت انجام می‌شود.» به گفته وی در حال حاضر مدیریت مسیر فیبر نوری در جنوب - شمال، به صورت هوشمند انجام می‌شود به نحوی که در این مسیر ارتباط در هر نقطه‌ای که قطع شود، به هیچ وجه حتی یک مکالمه دچار مشکل نمی‌شود و ارتباط از مسیر دیگری برقرار خواهد شد و این یکی از اصول ماست.

#### نظارت آنلاین روی حدود ۶۵ درصد شرکت‌های PAP

به گفته معاون نظارت و اعمال مقررات سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، در راستای اجرای مصوبات کمیسیون تنظیم مقررات، حدود ۶۵ درصد از شرکت‌های PAP امکانات لازم برای نظارت بر خط رگولاتوری روی عملکردشان را فراهم کرده‌اند. به گزارش شرق بر اساس اعلام روابط عمومی وزارت ارتباطات در همین راستا و تا زمان نهایی شدن و اجرای سامانه‌های بومی نظارت از راه دور، به واسطه هماهنگی‌های انجام‌شده با صاحبان پروانه فعالیت در حوزه ICT، تلاش‌هایی برای دسترسی به خط صورت گرفته است. حسن رضوانی معاون نظارت و اعمال مقررات سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، در این باره افزود: «با برگزاری نشست‌های مشترک کارشناسی با نمایندگان دارندر پروانه PAP مقرر شد این شرکت‌ها در فاز نخست برخی قابلیت‌های دسترسی بر خط را برای سازمان تنظیم مقررات فراهم کنند.» وی ادامه داد: «۶۰ درصد از مجموع شرکت‌های فعال و دارای پروانه انتقال داده از طریق ارتباطات ماهواره (SAP)، نیز امکان ارتباط نظارت بر خط را فراهم کرده‌اند.» به گفته وی با توجه به مکاتبات صورت گرفته با شرکت‌های دارای پروانه ISDP این حدود ۶۰ درصد از این شرکت‌ها امکان دسترسی به خط را فراهم کرده‌اند و سایر شرکت‌ها نیز در حال آماده‌سازی مقدمات اجرایی شدن این کار هستند.

#### جایزه گوگل برای کشف ابراد برنامه‌های اینترنتی

گوگل به دنبال مشاهده موفقیت در برنامه جایزه کرومیوم خود، پرداخت جایزه‌های نقدی خود را به محققانی که مشکلات امنیتی را در برنامه‌های وب این شرکت شناسایی می‌کنند،گسترش داد. به گزارش ایسنا،مدیران این شرکت اعلام کرده‌اند امیدوارند این ابتکار بازتاب گزارش‌هایی باشد که محققان امنیتی مستقل دریافت می‌کند. بر اساس پست ارسال‌شده در ویلاگ گروه امنیتی گوگل، این شرکت شاهد افزایش شمار گزارش‌های موثر از سوی محققان بوده و تلاش‌های آنان در مرور گر کرومیوم مطمئن تر برای میلیون‌ها کاربر نقش داشته است و اکنون برنامه‌های اینترنتی گوگل مرتبط خواهد بود، به صورت آزمایشی اجرا می‌شود. این شرکت از محققان مستقل خواسته اطلاعاتی درباره مشکلات امنیتی در صفحات جستجوی گوگل، یوتیوب، بلاگر و اورکات ارائه کنند. اما برخی از برنامه‌ها پیوه اندروید، پیکاسا و گوگل دستکاپ شامل این طرح نخواهند بود. گوگل اعلام کرده ممکن است در آینده این برنامه را به سرویس‌های مذکور گسترش دهد. همچنین گوگل درباره آزمایش روی اشتراک‌هایی که متعلق به آنان نیست یا ویژه آزمایش ایجاد شده‌اند، به محققان هشدار داد. جایزه نقدی گوگل به محققان از ۵۰۰ دلار آغاز می‌شود اما ممکن است به سه هزار و ۱۳۳ دلار نیز برسد و محققان خبر خواه می‌توانند جایزه خود را به صورت ناشناس یا مور خیریه اهدا کنند.

**حضور بلامانع خارجی‌ها در اپراتور چهارم**
وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات اعلام کرد شرکت‌های خارجی می‌توانند در اپراتور چهارم کشورمان حضور داشته باشند.به گزارش موبنا رضا تقی‌پور با بیان اینکه چارچوب پروانه اپراتور چهارم تعیین نشده، اظهار داشت: طراحی کالنی در این زمینه صورت گرفته است.اما به‌اشاره به اینکه دولت باید مجوز تکمیل پروانه را بدهد و سپس فرآیند انتخاب اپراتور طی شود،افزود:پس از طی این فرآیند پروانه صادر و تحویل داده می‌شود.وی در خصوص فرآیند تعیین شرکت برای حضور در اپراتور چهارم گفت: برای تعیین اپراتور باید موافقت اصولی از دولت گرفته شود، سپس اپراتور از طریق مزایده یا از طریق ترک شرکت تشریفات شده می‌گیرد.تقی‌پور با بیان اینکه فرآیند انتخاب شرکت برنده در اپراتور چهارم همانند فرآیندی است که برای تعیین برنده در اپراتور دوم و سوم صورت گرفته،افزود:خارجی‌ها هم می‌توانند در این اپراتور حضور داشته باشند.وی گفت: خارجی‌ها می‌توانند با شرکت با داخلی‌ها در این اپراتور حضور داشته باشند به شرط اینکه شرکت خارجی کشور به ۴۹ درصد از سهام این اپراتور را در اختیار نگیرد.

بنابر اظهارات مسوول کمیسیون اینترنت سازمان

نظام صنفی رایانه‌ای اگر ورود شرکت مخابرات ایران با

امکانات انحصاری که در اختیار دارد به بازار اینترنت پرسرعت تحت کنترل درآید و رگولاتوری اشراف کامل بر کلیه فعالیت‌های این شرکت داشته باشد، بخش خصوصی می‌تواند در یک بازار رقابتی سالم به ۱۰ میلیون پورت پرسرعتی که در برنامه پنجم توسعه پیش‌بینی شده است، برسد. سخنان این عضو سازمان نظام صنفی در حالی بیان می‌شود که شرکت‌های مخابراتی استانی از زمان ورود مخابرات به عرصه خصوصی‌سازی، اقدام به رفتارهایی کرده‌اند که بعضاً شرکت‌های خصوصی ارائه‌دهنده اینترنت پرسرعت را با مشکل مواجه کرده است.

تازه‌ترین این اقدام‌ها قطع خطوط اینترنت یکی از شرکت‌های ارائه‌دهنده اینترنت در یکی از استان‌های کشور بود. در همین حال به دلیل انحصار سیم مسی در اختیار مخابرات عملاً فضای رقابتی برای بخش خصوصی در بازار از بین رفته

است. نمایندگان مجلس نیز بر این عقیده‌اند که چنانچه مخابرات به واقع سیاست‌های اجرایی اصل ۴۴ را رعایت کند، بازار رقابتی سالمی میان بخش خصوصی و دولتی به وجود خواهد آمد. به گفته عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس، مجمع تشخیص مصلحت نظام، قانون خوبی را موسوم به اصل ۴۴ تنظیم، تصویب و ابلاغ کرده است که اگر اصل ۴۴ به معنای واقعی اجرا شود یکی از مفاد بسیار مهم آن رقابت است.

علی مطهری بر این باور است که شورای رقابت باید در این زمینه حضوری فعال داشته باشد. با این وجود محمود خادمی فعال حوزه اینترنت در کشور بیان می‌کند عمده مشکلات شرکت‌های ارائه‌دهنده خدمات اینترنتی بعد از خصوصی‌سازی مخابرات بروز کرد. در واقع مخابراتی که قبلاً بسته‌های لازم را در اختیار شرکت‌های اینترنتی می‌گذاشت، به یکباره به عنوان رقیبی که بستری‌های مخابراتی را به طور انحصاری در اختیار دارد، جلوی شرکت‌های اینترنتی ظاهر شد. در مقابل نیز مدیران شرکت مخابرات این پرسش را مطرح می‌کنند که چرا با وجود یازده شرکت ارائه‌دهنده اینترنت پرسرعت اما همچنان ایران به لحاظ ضریب نفوذ شرکت‌های اینترنتی می‌گذاشت، به یکباره به عنوان شرکت‌ها به دلیل عدم در اختیار داشتن امکانات بیشتر بهتر است زمینه‌های همکاری با مخابرات را فراهم آورده و با همکاری فی‌مابین زمینه توسعه اینترنت پرسرعت در کشور را به وجود آورند.

یازده شرکت PAP که از همان اولین سال‌های دریافت پروانه خود با شرکت مخابرات به ویژه شرکت مخابرات استانی در گیر چالش بوده‌اند در حالی پس از روی کار آمدن شورای رقابت بسته اعتراضی خود را این بار روی میز شورای رقابت نهاده‌اند که ناامید از مساعدت سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی برای نجات سرمایه‌شان شدند. چراکه تاکنون رگولاتوری به دلیل قرار داشتن در زیرمجموعه وزارت ارتباطات و همچنین

**گذرگاه قانون**

## بهنه‌سازی تشکیلات دولت و دولت الکترونیکی

**شرق:** تأثیرات بنیانی و شگرفی که استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات بر جای می‌گارد، به گونه‌ای است که بدون استفاده از آن، ساختار اداری حتی با وجود پیشرفت در تمامی زمینه‌های دیگر، از کارایی مطلوب برخوردار نخواهد بود. از این‌رو، بسیاری از کشورها سعی در توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات در نظام اداری خود و اطلاع‌رسانی و ارائه خدمات از طریق این ابزارها و به طور خلاصه، تحقق دولت الکترونیکی می‌کنند. مطالعات و بررسی‌های انجام‌شده در این خصوص حاکی از آن است که تلاش و رقابت گسترده‌ای در این زمینه میان کشورها در جریان است. در این راستا، از جمله اهداف دولت ایران در برنامه‌های توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشور، توسعه استفاده و کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات در بخش‌های مختلف کشور است. به این منظور، در سال ۱۳۸۱ برنامه اصلاح فرآیندها، روش‌های انجام کار و توسعه فناوری اداری به عنوان یکی از برنامه‌های هفت‌گانه اصلی ایجاد تحول در نظام اداری کشور و نیز آیین‌نامه‌ای تحت عنوان توسعه کاربرد فناوری اطلاعات بانام اختصاری «کنکا» به تصویب هیات وزیران رسید. همچنین، به منظور مشخص شدن چارچوب اجرای این برنامه، توسعه فناوری اطلاعات در نظام اداری (اتوماسیون اداری) و تحقق دولت الکترونیکی، مصوبه تحقق دولت الکترونیکی در کشور تدوین شد و در شورای عالی اداری به تصویب رسید.

از این‌رو در راستای اجرای کردن تکالیف مشخص‌شده در مصوبه دولت الکترونیکی شوروی عالی اداری، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی وقت کشور اقدامات موثر و مهمی را برای بسترسازی و هدایت دستگاه‌های شرکت در این شبکه خارجی کشور به انجام رساندند. با توجه به اتمام

## آی‌تی

**اظهارات مدیران شرکت‌های خصوصی و نمایندگان مجلس در خصوص انحصار مخابرات**

# با شکستن انحصار ۱۰ میلیون پورت اینترنت پرسرعت راه‌اندازی می‌شود

**حامد شفیعی**



#### شرکت‌های ارائه‌دهنده خدمات اینترنت پرسرعت در پرونده‌های اعتراضی خود به شورای رقابت با اشاره به مشکل دیرینه خود با شرکت مخابرات اعلام کرده‌اند

#### مسائل فنی مانند وجود خطوط PCM و فیبر نوری در شبکه مخابرات ایران چالش بزرگی است که امکان ارائه خدمات به برخی از مشتریان را سلب کرده و مخابرات نیز با وجود اینکه وعده داده است هر ساله پنج درصد از آنها را از شبکه مخابرات جمع‌آوری می‌کند اما هنوز این موضوع پایان نیافته است.

روسایی که همگی از ریاست اپراتوری به ریاست رگولاتوری رسیده‌اند نتوانسته در نقش یک تنظیم‌کننده واقعی بازار قرار گیرد. در همین حال رئیس شورای رقابت بارها بیان کرده که تنها مرجع رسیدگی به وضعیت بازار و رقابتی شدن آن شورای رقابت بوده و چنانچه مخابرات بخواند در این زمینه دخالت و تصمیم‌گیری کند، با آن برخورد خواهد شد.

**مجلس: شورای رقابت فعال تر عمل کند**

با شکل‌گیری شورای رقابت یازده شرکت ارائه‌دهنده اینترنت پرسرعت به این شورا پناه آورده‌اند تا شاید این شورا بتواند درباره نحوه همکاری‌های آنها با مخابرات میانجیگری کند و آنچه است که به عنوان تنظیم بازار رقابت بر عهده‌اش قرار داده شده، میان این دو تنظیم و حاکم کند. از این‌رو علی مطهری عضو کمیسیون صنایع مجلس می‌گوید: «ماموریت شورای رقابت این است که زمینه‌های انحصار را از بین ببرد. این زمینه‌ها ممکن است در واگذاری‌ها، پروانه‌ها، مسائل فنی و سایر مسائل وجود داشته باشد. اگر شورای رقابت نتواند فعالیت اسمی خود را همان گونه که قانون مکلف کرده، داشته باشد، با اجرای واقعی اصل ۴۴، دغدغه انحصار در لایه دسترسی حل و فصل خواهد شد.» او همچنین در مورد جایگاه دولت و بخش خصوصی بیان می‌کند: نظام به این نتیجه رسیده که دولت باید در لایه حاکمیت بماند و بخش خصوصی، امور تصدی‌گری

محمودرضا خادمی می‌گوید: «با ورود مخابرات به عرصه اینترنت پرسرعت با پروانه‌ای بدون محدودیت، انحصار سیم مسی همچنان در اختیار مخابرات باقی مانده است همچنین گرانی اینترنت مشکل دیگر شرکت‌های ارائه‌دهنده خدمات اینترنتی است که هم‌اکنون قیمت خدمات اینترنت در کشور به دلیل انحصار تامین پهنای باند توسط شرکت زیرساخت بین ۱۰ تا ۱۰۰ برابر گران‌تر از سایر کشورهای دنیااست که برای رقابتی شدن بازار این خدمات، باید به متقاضیان تامین‌کننده پهنای باند از خارج به داخل کشور پروانه فعالیت داده شود.» به گفته او سازمان نظام صنفی بارها در قالب مذاکرات، سمینارها، مکاتبات، مصاحبه‌ها، ملاقات‌های حضوری و… اعلام کرده است اگر بخش خصوصی نماینده‌ای در کمیسیون تنظیم مقررات رگولاتوری نداشته باشد مشکلات شرکت‌های اینترنتی کماکان پا برجا خواهد ماند. بنابر اظهارات عضو سازمان نظام صنفی رایانه‌ای با وجودی که بازار

اینترنت رشدی روزافزون دارد ولی امکان ارائه خدمات توسط شرکت‌های اینترنتی با توجه به محدودیت‌های ایجادشده با مشکلاتی روبه‌رو است. در حال حاضر نیاز به پورت پرسرعت در کشور بیش از دو میلیون است، در صورتی که تنها ۶۵۰ هزار پورت پرسرعت در حال بهره‌برداری داریم. از طرفی هر چند در برخی موارد مشکلات شرکت‌های اینترنتی به شورای رقابت ارتباط پیدا می‌کند ولی عمده مسائل آنها به سازمان رگولاتوری مربوط می‌شود زیرا به لحاظ قانونی این

سازمان صادر کننده پروانه شرکت‌هاست. شرکت‌های ارائه‌دهنده خدمات اینترنت پرسرعت در پرونده‌های اعتراضی خود به شورای رقابت با اشاره به مشکل دیرینه خود با شرکت مخابرات اعلام کرده‌اند مسائل فنی مانند وجود خطوط PCM و فیبر نوری در شبکه مخابرات ایران چالش بزرگی است که امکان ارائه خدمات به برخی از مشتریان را سلب کرده و مخابرات نیز با وجود اینکه وعده داده است هر ساله پنج درصد از آنها را از شبکه مخابرات جمع‌آوری می‌کند اما هنوز این موضوع پایان نیافته و چپ‌ساکه به بیشتر نیز شده اما در برخی از موارد، شرکت مخابرات با برگردان مشتریان روی بستری‌های فیبر نوری، بازار انحصاری برای خود ایجاد می‌کند. طبق برآوردهای ارائه شده از سوی فعالان بازار اینترنت پرسرعت با توجه به وسعت مخابرات، هزینه‌های سرار و قیمت تمام‌شده بالای خدمات، ارائه این خدمات توسط شرکت مخابرات زیان‌ده است و هیچ راهی به جز ایجاد انحصار برای سودآور بودن آن وجود ندارد. این حالتی است که شرکت مخابرات ایران توان ایجاد مانع برای فعالیت شرکت‌های خصوصی را نیز دارد؛ با توجه به اینکه ۵۰ تا ۶۰ درصد هزینه شرکت‌ها صرف اقلامی همچون شبکه انتقال، پهنای باند، فضا، برق و اجاره سیم مسی می‌شود اما مخابرات بخش عمده‌ای از این هزینه‌ها را ندارد، از همین رو شرکت‌های خصوصی نمی‌توانند به راحتی در بازار فعالیت کنند.

| <b>دنیای نرم‌افزار</b> |
|------------------------|
|                        |

## ساخت بنر به کمک نرم‌افزار

مورد افکت خاص در اختیار کاربر قرار می‌دهد. این نرم‌افزار دارای ویژگی‌های بسیاری است که از جمله می‌توان به این موارد اشاره داشت:

دارا بودن محیط گرافیکی راحت برای ویرایش – توانایی انجام کار بر روی تصاویر، اشکال،برداری و متون – فیلترهای تصویری قدرتمندی مانند Bevel ،Glow،Drop Shadow،Edge برای طراحی و ساخت تصاویر سه‌بعدی و جذاب –قابلیت ایجاد تصاویر سه‌بعدی، اعمال سایه و گردآین با عناصر دلخواه – ساخت تصاویر گرافیکی با فرمت‌های JPG،GIF،PNG –قابلیت Undo و Rdeo کردن در هر زمان – پشتیبانی از تصاویر انیمیشنی با فرمت GIF –ساخت و طراحی تصاویر انیمیشنی در کمترین زمان – دارای بیش از صد تصویر پیش‌زمینه آماده،افکت‌های زیبای متنی، کلید و گردآینت‌های آماده – امکان طراحی و نقاشی عناصر از طریق گردآینات‌ها، تصاویر و پترن‌های متنوع – ایجاد،جابه‌جایی، تغییر سایز و چرخاندن عناصر و محتوای لایه‌ها تنها از طریق کلیک کردن بر روی ماوس و ده‌ها ویژگی برتر دیگر، به هر حال اگر شما جزء آن دسته از کاربرانی به حساب می‌آیید که به نوعی علاقه دارید خودتان بنر مورد نیازتان را طراحی کنید به شما توصیه‌می‌کنم حتماًسری p30download. به سایت com بزنید تا در خصوص این نرم‌افزار قوی اطلاعات کاملی به دست آورید.



تصویرپیش‌زمینه،متن‌واشکال متحرک به وجود آورد که این امر به کاربر در راستای سهولت و سریع‌اجرا شدن نیازش کمک فراوانی می‌کند. علاوه بر این می‌توان تصاویر گرافیکی را با فرمت‌های JPG،GIF،PNG ایجاد کرده که نتیجه به صورت مستقیم در صفحات اینترنتی قابل مشاهده است. به منظور طراحی بنر انیمیشنی در یک مرحله این نرم‌افزار بیش از ۳۰

**یک جست‌وجو و بارگذاری آسان**

کسری مقبلی

اگر اهل دانلود فایل باشید حتماً با وب‌سایت shared.com4 آشنایی دارید. Shared4 یکی از قدیمی‌ترین و قدرتمندترین سایت‌های آپلود رایگان است که در ایران نیز به خصوص در میان سایت‌های موزیک طرفدار زیادی دارد، به طوری که اکثر فایل‌های موزیک پس از انتشار بر روی Shared4 آپلود می‌شود. شما می‌توانید کلیه فایل‌های خود اعم از موزیک، فیلم، برنامه و… را در Shared4 آپلود کرده و سپس لینک دانلود آن را در اختیار دیگران قرار دهید تا فایل شما را دانلود کنند. اگر تاکنون فایلی را از Shared4 دانلود کرده باشید حتماً می‌دانید دانلود از آن به شکل مستقیم نیست و غیرمستقیم است، یعنی شما نمی‌توانید پس از وارد کردن لینک دانلود در مرورگر با دانلود منیجر آن را دانلود کنید؛ بلکه به صفحه دیگری روانه می‌شوید و پس از کلیک روی Download Now و سپس انتظار جهت صفر شدن تایمر ۱۰ ثانیه‌ای می‌توانید فایل را دریافت کنید. طبعاً این موضوع زمانی ره چنداندک را از شما می‌گیرد هم‌اکنون قصد داریم ترندنی بسیار ساده را برای شما باز گو کنیم که با بهره‌گیری از آن می‌توانید لینک‌های دانلود Shared4 را کاملاً مستقیم کنید و دیگر دو مرحله از دانلود را طی نکنید. این ترندن روی کلیه فایل‌های موزیک مانندmp3قبل اجراست و همچنین برای اکثر فایل‌های دیگر نیز امکان‌پذیر است.به این منظور: اگر اندکی دقت کنید خواهید دید در آدرس فایل‌های Shared4 قسمتی به شکل file/ وجود دارد. کافی است این عبارت را به /download/ تغییر دهید، سپس لینک دانلود را در مرورگر با دانلود منیجر وارد کنید تا بلافاصله فایل‌های شروع شود. به همین سادگی لینک شما از حالت غیرمستقیم به مستقیم تبدیل شده است. به عنوان مثال فرض کنید فایل موزیکی با این لینک داریم:

http://www.4shared.com/file/75969718/cecf0df/Fereydoun-Delam\_Gereft-Tarfandestan.html

اگر وارد این لینک شوید خواهید دید یک لینک دانلود غیرمستقیم است و برای دانلود آن باید دو مرحله دیگر را نیز طی کنید.اما اکنون همان طور که گفته شد در آدرس لینک دانلود، به جای file عبارت download را درج کنید به این شکل:

http://www.4shared.com/download/75969718/cecf0df/Fereydoun-Delam\_Gereft-Tarfandestan.html

حال اگر این لینک را تست کنید خواهید دید یک لینک مستقیم است و پس از کبی کردن در نوار ادرس مرورگر با فایل منیجر اتوماتیک دانلود می‌شود.بدون اینکه مجبور باشید دو مرحله اضافی و یک تایمر ۱۰ ثانیه‌ای را تحمل کنید. جهت کپی کردن لینک فایل‌های در مرورگر Internet Explorer روی لینک راست‌کلیک کرده و Properties را انتخاب کنید. آدرس لینک مقابل عبارت Address درج شده است که می‌توانید آن را کپی کنید. در مرورگر فایرفاکس نیز می‌توانید با راست‌کلیک روی لینک و انتخاب Copy Link Location آن را کپی کنید. همان طور که ذکر شد این ترندن روی کلیه فایل‌های MP3 آپلود شده قابل اجراست. روی سایر فایل‌ها نیز کم و بیش امکان‌پذیر است. البته روشن است این ترندن به ویژه فعال‌سازی قابلیت Resume یا توقف هنگام دانلود نیست بلکه شما می‌توانید فایل‌ها را مستقیماً دانلود کنید.

**جست‌وجو با یک پسوند خاص**

همان طور که در مطلب بالا اشاره کردیم. shared.com4 به عنوان یکی از بزرگ‌ترین سایت‌های آپلود و به اشتراک‌گذاری فایل به شمار می‌آید. یکی دیگر از امکاناتی Shared4 را از مراکز آپلود دیگر متمایز می‌کند، قابلیت جست‌وجوی فایل‌های موجود در آن است. به این صورت که شما می‌توانید فایل‌های عمومی آپلود شده در Shared4 را با وارد کردن نام و پسوند فایل، جست‌وجو کرده و دانلود کنید. این قابلیت هنگامی که در جست‌وجوی یک موزیک با یک برنامه هستید بسیار به کمک‌تان می‌آید و شما را از سرگردانی در سایت‌های مختلف نجات می‌دهد. اما قسمت جست‌وجوی Shared4 دارای یک مشکل است، و آن محدود بودن پسوند فایل‌های مورد جست‌وجو است. به عنوان مثال اگر قصد داشته باشید فایلی با پسوند kgb را جست‌وجو کنید، این پسوند در میان پسوندهای موجود در لیست وجود ندارد. این ترندن قصد داریم به تشریح بخش Search در Shared4 بپردازیم و همچنین نحوه جست‌وجوی هر فایل با هر پسوندی را نیز برای شما بازگو کنیم. ابتدا جهت ورود به بخش جست‌وجوی Shared4 به لینک http://search.4shared.com مراجعه کنید. در این صفحه می‌توانید عبارت مورد نظر خود را وارد کنید و آن را در میان کل فایل‌های آپلود شده جست‌وجو کنید اما جهت تنظیمات پیشرفته‌تر Search options کلیک کنید. همان طور که می‌بینید در قسمت Type of file پسوندهای فایل‌های مختلف قابل انتخاب است اما همه پسوندها وجود ندارد. برای حل این مشکل کافی است آدرس زیر را در نوار آدرس مرور گر خود وارد کنید://search.4shared.com/q/BBQD/1/7z/tarfandestan/ که در آن قسمت 1/7z/BBQD/ به این ترتیب می‌توانیم هر فایلی را در Shared4 جست‌وجو کنیم.