

رویداد

راه اندازی وای فای عمومی در تهران

● **مهر:** مدیرعامل اپراتور سوم تلفن همراه از بهره برداری نسل چهارم در شبکه رایتل و نیز راه اندازی سرویس اینترنت وای فای در اماکن عمومی ویژه مشترکان این اپراتور خبر داد. سیدمجید صدری با اعلام این خبر گفت: به زودی و با هماهنگی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادوبویی، نسل چهارم موبایل رایتل در تهران راه اندازی می شود. در این زمینه در مرحله نصب آنتن های LTE هسٹیم و در این مرحله ۲۷۰ سایت در تهران نصب و راه اندازی کردیم؛ با این حال، پیش بینی می کنیم تا دو ماه آینده بتوانیم 4G را در مناطق پرتراфик شهر تهران راه اندازی کنیم. او ادامه داد: ما برای اینکه بتوانیم هزینه های مشترکانمان را پایین بیاوریم، در مراکز پر جمعیت با توجه به مجوزهای لازم از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادوبویی، سرویس اینترنت وای فای عمومی راه اندازی می کنیم تا مشترکان رایتل هزینه کمتری بابت استفاده از سرویس اینترنت پرداخت کنند.

او افزود: این سرویس قرار است در مراکز و مناطق پرتردد و پرتراфик شهر مانند مترو، برخی دانشگاه ها و فروشگاه های بزرگ راه اندازی شود. در این زمینه تاکنون فاز آزمایشی این طرح در دو مکان عمومی متعلق به وزارت رفاه اجرا شده است و به زودی در برخی مراکز فروشگاهای در تهران راه اندازی می شود. همچنین قصد داریم این سرویس را در سایر مراکز استان ها نیز راه اندازی کنیم. البته راه اندازی سرویس اینترنت وای فای عمومی نیازمند اخذ مجوز از سازمان های مربوطه نیز است. او همچنین در مورد تماس تصویری این اپراتور گفت: در زمینه تماس تصویری و تدوین پیوست فرهنگی برای آن، ما هر آنچه رگولاتوری و شورای عالی فضای مجازی خواسته بودند را ارائه کرده ایم و در این زمینه همچنان منتظر تصمیم گیری این نهادها هستیم؛ اما با وجود این، سعی کرده ایم در حوزه محتوا ورود کنیم و با ارائه خدمات محتوایی، جای خالی این سرویس را پر کنیم. به گفته او، از طرفی هزینه مکالمه تصویری دقیقه ای ۱۵۰ تومان است که هزینه گرانی محسوب می شود و در سبد خانوار جایی نخواهد داشت؛ به همین دلیل پیش بینی می کنیم حتی اگر مجوز ارائه این سرویس هم صادر شود با توجه به وجود شبکه های اجتماعی پیام رسان – OTT ها – بسیاری از مردم از این سرویس استفاده نکنند. او ادامه داد: تاکنون بالای هزار میلیارد تومان در پروژه رایتل سرمایه گذاری شده و این به این معنی است که این پروژه متوقف نشده و در حال کار است. او همچنین آماری از تعداد مشترکان فعال این اپراتور ارائه و بیان کرد: تعداد مشترکان فعال به چهار میلیون و ۲۰۰ هزار مشترک رسیده است. البته باید گفت ۸۰ درصد مشترکان رایتل را مشترکان دیتا تشکیل می دهند و با روند روبه رشد فعلی، روزانه ۷۵ تریلیت پرتاینه مصرف اینترنت مشترکان رایتل برآورد می شود.

تعطیلی تمام فعالیت های اچ پی طی یک هفته

● **رایورز:** شرکت اچ پی سیستم ارائه محصول به شرکای خود را در ماه آگوست به مدت یک هفته متوقف می کند و بر این اساس، در این دوره زمانی هیچ گونه محصول و خدماتی از سوی اچ پی ارائه نمی شود. براساس گزارش زددی نت، اچ پی با انتشار بیانیه ای به تمامی شرکای بین المللی خود اعلام کرد به دلیل اجرای سیاست های خود برای تقسیم شدن به دو شرکت مجزا، قصد دارد ارائه خدمات خود را طی ماه آتی به مدت یک هفته متوقف کند. البته اچ پی توضیح داد در این فرایند ارائه خدمات و محصولات به صورت آنلاین با مشکل مواجه نمی شود. اما در هر صورت این تعطیلی یک هفته ای در اچ پی صورت می گیرد تا این شرکت برای جداسازی بخش های خود در نوامبر سال جاری آماده شود. این توقف فعالیت از تاریخ هفتم آگوست آغاز می شود و در بیانیه اچ پی گفته شده است کاربران شخصی و سازمانی از هم اکنون باید خود را برای این هفته آماده کنند.

سینگل رسانی زمینی به صداوسیما

● **مهر:** معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات از اجرای پروژه راهبردی «سینگل رسانی زمینی صداوسیما» در جهت قطع وابستگی به شبکه های ماهواره ای خارجی خبر داد. برات قبری با اعلام این خبر گفت: وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در راستای توانمندسازی بخش خصوصی، رفع موانع تولید و رونق کسب وکار و کاهش شکاف دیجیتال، به کارگیری محصولات و خدمات راهبردی بومی و ملی را در این بخش در دستور کار قرار داده است. او ادامه داد: این پروژه که سال گذشته با حمایت نمایندگان مجلس مواجه شد، با اعتباری بالغ بر دوهزارو ۹۱۰ میلیارد ریال در حال انجام است. او افزود: با اجرای این خدمت راهبردی، سینگل رسانی در مواقع اضطراری بدون وابستگی به شبکه های ماهواره ای خارجی، برای صداوسیما به اجرا در خواهد آمد.

شرق: شرکت ارتباطات زیرساخت کشور اعلام کرده در راه پهنای باند هیچ گونه مشکل و محدودیتی وجود ندارد و این شرکت به عنوان یک نهاد حاکمیتی موظف به حفظ حقوق همه مردم است و نمی تواند حقوق عمومی را فدای منافع سهام داران برخی شرکت های خصوصی کند. واکنش شرکت ارتباطات زیرساخت در پاسخ به ادعای شرکت مخابرات ایران است که چندی پیش بیان کردند به دلیل عدم ارائه پهنای باند اینترنت از سوی شرکت ارتباطات زیرساخت، فروش سرویس ADSL در سه استان کشور از سوی مخابرات متوقف شده است. داوود زارعیان معاون شرکت مخابرات ایران درخصوص ادعاهای مطرح شده پیرامون مسئله بدهی این شرکت به زیرساخت گفته بود: مخابرات نسبت به تعهدات مالی خود پایبند است و در زمان موردتعهذ این مبالغ را پرداخت می کند؛ بدهی ای که از سوی دولت عنوان می شود مربوط به مبالغی است که مخابرات در مورد آن اختلاف حساب دارد. از طرفی ۹ درصد درآمد مخابرات از محل تلفن ثابت و ۹۰ درصد درآمد مخابرات از مکالمات خارج از کشور بابت هزینه های شبکه به شرکت ارتباطات زیرساخت پرداخت می شود که ممکن است به دلیل لاولی های موجود، این پرداخت ها با کندی صورت گیرد. شرکت ارتباطات زیرساخت نیز از مهرماه امسال به دلیل اختلاف حساب و بدهی با شرکت مخابرات ایران، فروش پهنای باند اینترنت به این شرکت را متوقف کرده است. باین حال بار دیگر مدیران شرکت

زیرساخت به بدهی شرکت مخابرات اشاره کرده اند و می گویند: اثبات شد بدهی ۳۵۰ میلیاردی شرکت مخابرات ایران به شرکت ارتباطات زیرساخت، ناشی از چند سال دریافت خدمات بدون پرداخت حقوق قانونی خدمات دهنده بوده که مدیران و سهام داران شرکت مخابرات باید در این مدت واکنش شایسته و به موقعی نسبت به پرداخت دیون خود نشان می دادند. حامدرضا اسماعیلی مدیر روابط عمومی این شرکت در قالب مصاحبه ای به صحبت های متعددی که در ماه های گذشته از سوی مدیران مخابراتی مبنی بر ایجاد محدودیت و درگیرد زیرساخت در تأمین

پهنای باند این شرکت منتشر شده واکنش نشان داد. او ادامه می دهد: توسعه زیرساخت های ارتباطی مستلزم سرمایه گذاری های عظیم در این حوزه است که بخشی از این سرمایه گذاری ها از محل دریافت مطالبات از گیرندگان خدمات تأمین می شود و هرگونه تأخیر در پرداخت این مطالبات، توسعه زیرساخت ها را با کندی مواجه می کند. او ضمن رد ادعای شرکت مخابرات ایران درباره فقدان پهنای باند کافی در برخی استان ها، مدیران مخابرات را به یافتن راه حلی بهتر توصیه کرده و می گویند: مدیران این شرکت از ظرفیت های توسعه ای ایجادشده در این بخش به خوبی آگاهند.

دینو؛ جاسوس افزار دیگری برای ایران

Dino، جاسوس افزاری پیشرفته است که به زبان ++c نوشته شده است. در میان نوآوری های فنی، این سیستم فایللی خاص با نام ramFS برای اجرای مخفیانه فرامین در حافظه و از یک برنامه زمانبندی اجرای فرمان، مشابه فرمان cron در سیستم عامل Unix، بهره گرفته است. هدف این بدافزار جمع آوری اطلاعات از روی سیستم های موردنظر گردانندگان آن است. یکی از فرامین استفاده شده در Dino، فرمان Search است که امکان جست وجوی فایل ها را با پارامترهایی مانند پسوند، اندازه و زمان آخرین ویرایش فراهم می کند. Dino که احتمالاً توسط یک برنامه دیگر منتشر شده با برقراری ارتباط با مراکز فرماندهی خود فرامین را از گردانندگان دریافت می کند. در تنظیمات این بدافزار نشانی سرورهایی به چشم می خورد که

در حال حاضر همگی از دسترس خارج شده اند. این سرورهای فرماندهی درواقع سایت های مجازی هستند که به تسخیر گردانندگان این بدافزار آمده بودند. با بررسی ساختار کنوئوسی و برخی توابع استفاده شده، می توان با اطمینان، توسعه آن را به گروهی موسوم به Animal Farm نسبت داد. -Snow globe یکی از عملیات های سایبری اجراشده توسط گروه Animal Farm است. طبق توضیحات مندرج در مجموعه اسلایدهایی از Communications Security Establishment Canada (CSEC) که در سال ۲۰۱۴، توسط Edward Snowden، پیمانکار سابق سازمان امنیت آمریکا و افشاگر مشهور، منتشر شد، این عملیات از سال ۲۰۰۹ فعال بوده است. در این مجموعه اسلایدها، از وزارت امور خارجه، دانشگاه علم و صنعت،

کسب و کار

سود عملیاتی ۹۲ درصدی اپل از بازار گوشی

هرچند اپل سهم عمده بازار گوشی های هوشمند را در اختیار ندارد، اما از نظر سود عملیاتی کسب شده، نام اپل در صدر قرار دارد. بنابر آخرین گزارش های منتشرشده، این طی سه ماهه اول ۲۰۱۵ در میان هشت شرکت تولیدکننده اول، ۹۲ درصد از سود عملیاتی را به خود اختصاص می دهد. براساس گزارش منتشرشده توسط کاناکورد جنیوتی (-Canac Cord Genuity)، این میزان سهم در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته، نشان از رشد قابل محسوس مقایسه با میانگین قیمت ۱۸۵ دلاری گوشی های آیفون در سال گذشته میلادی ۶۲۴ دلار بود که در مقایسه با میانگین قیمت ۱۸۵ دلاری گوشی های اندرویدی، بهوضوح می توان تفاوت فاحش موجود را مشاهده کرد. میانگین قیمت فروش هر دستگاه آیفون در سه ماهه اول سال جاری با افزایش ۶۰ دلاری، به ۶۵۹ دلار افزایش یافته که با در نظرگرفتن افزایش ۴۳ درصدی فروش گوشی های هوشمند، می توان نتیجه دیگری را برای ثبت چنین آماری توسط اپل ارائه کرد.

کسب و کار

تولیدکننده برتر گوشی های هوشمند شرکت هایی وجود دارند که حتی گزارش منفی منتشر کرده و درواقع متحمل ضرر شده اند، این موضوع توجه پذیر است. اگرچه اپل کمتر از ۲۰ درصد فروش جهانی گوشی های هوشمند را در اختیار دارد، اما قیمت بالای آیفون منجر به کسب رتبه اول سوددهی در میان تولیدکنندگان برتر گوشی های هوشمند برای این شرکت شده است. میانگین قیمت فروش هر دستگاه آیفون در سال گذشته میلادی ۶۲۴ دلار بود که در مقایسه با میانگین قیمت ۱۸۵ دلاری گوشی های اندرویدی، بهوضوح می توان تفاوت فاحش موجود را مشاهده کرد. میانگین قیمت فروش هر دستگاه آیفون در سه ماهه اول سال جاری با افزایش ۶۰ دلاری، به ۶۵۹ دلار افزایش یافته که با در نظرگرفتن افزایش ۴۳ درصدی فروش گوشی های هوشمند، می توان توجه دیگری را برای ثبت چنین آماری توسط اپل ارائه کرد.



سازمان بهداشت ودرمان صنعت نفت در نظر دارد انجام خدمات با مشخصات کلی زیر را از طریق مناقصه عمومی دو مرحله ای به مناقصه گر واجد شرایط (به روشهای مندرج در اسناد مناقصه) واگذار نماید.

ردیف	موضوع مناقصه	محل اجرای کار	بر آورد مالی ماهیانه	مبلغ سپرده بانگی به ریال	مدت پیمان
۱	تأمین نیروی خدمات پشتیبانی	بهداشت و درمان صنعت نفت مرکزی و لرستان	۱/۱۰۳/۴۰۰/۰۰۰	۲۷۰/۰۰۰/۰۰۰	دوسال

- مدارک مورد نیاز جهت دریافت اسناد:** ارائه معرفی نامه کتبی از طرف نماینده مناقصه گر بهمراه واریز مبلغ ۲۰۰/۰۰۰ ریال به حساب ۱۷۶۰۵۱۷۶۰۴۶۹ بانک ملت شعبه نفت
- مهلت، زمان ونشانی محل دریافت اسناد:** تا ۵ روز کاری پس از انتشار نوبت دوم این آگهی به آدرس: تهران میدان ولیعصر ابتدای خیابان کریم خان زندخیابان به آفرین سازمان بهداشت ودرمان صنعت نفت ساختمان شماره ۲ طبقه سوم واحد امور پیمانها تلفن۸۸۸۹۲۱۵۳
- شرایط مناقصه گران:** دارا بودن تأ یید صلاحیت از اداره کار ، تعاون و رفاه اجتماعی – داشتن شناسه ملی، کد اقتصادی و گواهی ثبت نام مالیات برارزش افزوده – صورتهای مالی حسابرسی شده (جهت ردیف ۳۲ و جدول) – مدارک و سوابق HSE –سایر مدارک مورد نیاز جهت انجام ارزیابی کیفی مندرج در اسناد مناقصه

روابط عمومی سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت
http://peymanha.pftmo.ir
www.shana.ir

آی تی

هشدار زیر ساخت به اپراتورهایی که به دیون خود بی توجه اند

بدهی ۳۵۰ میلیاردی مخابرات به شبکه زیر ساخت



این مقام مسئول در شرکت ارتباطات زیرساخت در پاسخ به اینکه چه کسی مسئول زیان های اجتماعی و اقتصادی مردم در این زمینه است، ادامه می دهد: در زنجیره تأمین نیازهای ارتباطی مردم، هرکدام از این شرکت ها و سازمان ها مسئولیت خاصی برعهده دارند و این مسئولیت و نقش براساس قانون دقیقاً مشخصی شده است و نهادهای نظارتی و قانون گذار در این زمینه می توانند به استیفای حقوق مردم زیرساخت های ارتباطی کافی در کشور و هم تنوع و تعدد اپراتورهای ارائه دهنده خدمات ارتباطی، مردم می توانند درباره مسئولیت پذیری شرکت های خدمات دهنده و کیفیت سرویس ها دست به انتخاب بزنند. او یادآور شد: در زنجیره ارائه خدمات ارتباطی، شرکت های مختلفی فعالند و هرکدام که به وظایف و مسئولیت های خود عمل نکنند، میزان و کیفیت خدمات ارائه شده به مردم با مشکل مواجه خواهد شد. او این هشدار را به اپراتور ها می دهد که انعطاف این شرکت در برابر اپراتورهایی که نسبت به دیون خود بی توجهند، به شکل نامحدود ادامه نخواهد یافت. به گفته اسماعیلی شرکت ارتباطات زیرساخت از ابتدای سال ۱۳۹۳ سرمایه گذاری عظیمی برای توسعه زیرساخت های ارتباطی به ویژه شبکه فیبرنوری و کیفیت خدمات اینترنت در ایران انجام داده و تنها در سال جاری ظرفیت ایجادشده در این عرصه بیش از ۲،۵ برابر رافتا یافته است.

نگاه

کدام اینترنت مناسب است

● اظهارات مسئولان وزارت ارتباطات، گویای آن است که طی دو سال گذشته تعداد کاربران اینترنت پرسرعت خانگی یا ADSL از سه میلیون به نزدیک ۱۰ میلیون کاربر رسیده و در زمینه اینترنت همراه هم با ارتقای خدمات ارائه شده و گذر از نسل دو با همان GPRS به نسل های بالاتر 3G و 4G، تعداد مشترکان به بیش از ۱۰ میلیون نفر رسیده است. بر این اساس می توان نتیجه گرفت دسترسی سریع به اینترنت طی سال های گذشته به یک مطالبه عمومی تبدیل شده و بخش قابل توجهی از مردم به دنبال دسترسی به این خدمت هستند. اما برای اتصال به اینترنت راه های مختلفی وجود دارد که با توجه به ورود گسترده به نسل های سه و چهار ارتباطی طی یک سال گذشته، برخی شیوه های جدید نیز به راه های قبلی افزوده شده و طبیعتاً داشتن اطلاعات جامع درباره این شیوه ها می تواند مشترکان را در خرید بهترین و کارآمدترین سرویس باری کند. البته پیش از انتخاب سرویس لازم است مشترک برای خود مشخص کند که قرار است چه حجم اینترنتی را با چه سرعت و قیمتی و در چه محدوده جغرافیایی خریداری کند، چراکه این موارد از موضوعات مهم دسترسی به شمار می روند. در میان کاربران عده ای هستند که با استفاده از وسایلی مانند تبلت، لپ تاپ یا انواع گوشی های هوشمند به دنبال آن هستند که در هر نقطه ای دسترسی به اینترنت داشته باشند، عده ای هم هستند که برای مثال در محل کار خود به اینترنت پرسرعت دسترسی دارند و فقط می خواهند در منزل نیز دسترسی آنها متوقف نشود. برخی هم ممکن است در منزل و محل کار به اینترنت دسترسی داشته باشند اما برای زمان رفت و آمدها یا سفرهای خود نیز نیاز به راهکاری برای اتصال دارند. بر این اساس برای هر یک از این گروه ها یک شیوه مناسب است. به گزارش ایسنا، براساس آمارهای رسمی تابستان سال گذشته- این آمار تا امروز به روز نشده است- اتصال از طریق ADSL محبوب ترین شیوه ایرانی ها برای دسترسی به اینترنت است. این شیوه اگرچه از نظر سرعت و حتی قیمت مزایایی نسبت به سایر شیوه ها دارد، اما اشکال عمده ای نیز دارد و آن اینکه این سرویس روی خط تلفن ارائه می شود و فقط در محدوده محل سکونت فرد در دسترس خواهد بود. در برخی مناطق مخابراتی هم ممکن است شرکت های مختلف به دلایل متعدد، قادر به ارائه سرویس نبوده و تنها مخابرات این سرویس را ارائه کند. گاهی نیز دیده می شود که شرکت مخابرات برای ارائه ADSL در برخی مناطق با درخواست های متعدد مواجه بوده و به همین دلیل دشواری هایی بر سر راه ارائه این سرویس قرار دارد. شیوه دیگری که طرفداران بسیار دارد و به ویژه با گسترش دسترسی مردم به نرم افزارهای ارتباطی موبایل بیشتر مورد توجه قرار گرفته، شیوه اتصال از طریق اپراتورهای تلفن همراه است. البته در این شیوه باید به این نکته نیز توجه داشت که دسترسی به اینترنت پرسرعت نسل سه تنها در شرایطی میسر است که منطقه ای که شما در آن قرار دارید از سوی اپراتور تلفن همراهان تحت پوشش 3G درآمده باشد، چراکه طی یک سال گذشته هنوز تمام نقاط کشور تحت پوشش این شبکه درنیامده است. نکته دیگر آنکه استفاده آزاد از اینترنت سیم کارت در اغلب مواقع به هیچ عنوان به صرفه نیست و لازم است افراد پیش از دسترسی حتما بسته های تشویقی اپراتور ها را فعال کرده باشند تا با هزینه ای گزاف مواجه نشوند. فناوری وایمکس نیز از دیگر شیوه های اتصال است که به تدریج جای خود را به شیوه های دیگر می دهد. تفاوت مودم های وایمکس با 3G در آن است که در شیوه 3G و 4G در صورتی که تحت پوشش شبکه قرار داشته باشد حتی حین حرکت هم امکان اتصال دارند اما در شیوه اتصال از طریق وایمکس چنین امکانی وجود ندارد. شیوه دایال آپل نیز شیوه ای قدیمی در اتصال به اینترنت است که اگر چه ممکن است در نظر برخی به خاطره ها پیوسته باشد، اما همچنان علاقه مندان خاص خود را دارد.