

ترند

میان‌بر‌های سیستم‌عامل اندروید را بشناسید

■ اندروید نام سیستم‌عاملی است که گوگل برای تلفن همراه و تبلت‌ها، عرضه کرده و با همکاری ده‌ها شرکت روی گوشی‌های تلفن همراه قرار می‌دهد. اندروید بر پایه هسته لینوکس ساخته شده‌است. اولین گوشی همراه ارایه شده با این سیستم‌عامل HTC Dream نام دارد که در سال ۲۰۰۸ میلادی وارد دنیای فناوری شد. گوگل سیستم‌عامل خود که ویژه دستگاه‌های قابل حمل مثل تلفن‌همراه و تبلت‌ها است را با هدف رقابت با سیستم‌عامل‌هایی چون آی او اس، ویندوز موبایل و سیمبیان عرضه کرده‌است.اندروید، این سیستم عامل تولیدی شرکت گوگل، روز به روز علاقه‌مندان بیشتری را به سمت خود جذب می‌کند. در صورتی که گوشی همراه و یا تبلت شما با این سیستم عامل کار می‌کند بهتر است با برخی از امکانات و ویژگی‌های آن آشنا شوید.

استفاده از امکانات صوتی

اگر در حال راه رفتن در خیابان هستید و نمی‌خواهید در گیر منوهای تو در تو شوید، کافی است ویژگی صوتی دستگاه خود را فعال کرده و با استفاده از آن دستورات خود را اجرا کنید. انتخاب این گزینه مسلماً بهتر از این است که ناگهان با یک تیر برق و یا درخت برخورد کنید! جهت فعال‌سازی این امکان به مدت چند ثانیه دکمه جست وجوی دستگاه خود را نگه دارید و از کلمات زیر برای اجرای فرامین خود استفاده کنید: ارسال اس.ام.اس: Send text to. مثال: Send text to ALI

ارسال ایمیل: Send email to. مثال: Send email to ALI pitza yadat naravad

مسیریابی: Navigate to. مثال: Navigate to Esfahan

تماس تلفنی: Call. مثال: Call ALI گوش دادن به موسیقی: Listen to. مثال: listen to rush tom sawyer moving pictures

باز کردن وب سایت: Go to, مثال: Go to amazon

کپی کردن بخشی از متن یک صفحه

اگر نیاز به کپی کردن بخشی از یک صفحه وب را دارید مراحل زیر را به ترتیب اجرا کنید: صفحه مورد نظر را باز کرده و برای انجام دقیق‌تر کپی بزرگ‌نمایی آن را افزایش دهید. انگشت خود را در جایی نزدیک شروع متن، چند ثانیه‌ای نگه داشته و دست‌های که ظاهر می‌شود را تا انتهای متن دنبال کنید. زمانی که انگشت خود را رها کنید، یک منو به نمایش در می‌آید که به شما امکانات ویرایشی مختلفی را ارایه می‌کنداین ترند روی دستگاه‌های Captivate سامسونگ، Verizon Droid X، Incredible ۲ و تبلت Xoom جواب می‌دهد.



ابلاغ نامه هیات بدوی انتظامی اعضای هیات علمی

جناب آقای دکتر حقداد معاری عضو هیات علمی دانشکده علوم ریاضی دانشگاه شهید بهشتی متولد سال ۱۳۱۵ به شماره شناسنامه ۱۶۶۷۵ صادره از گرگان فرزند یوسف ، بدینوسیله به اطلاع می‌رساند : با توجه به نامه شماره ۶/۳۳۹۵/ مورخ ۹۰/۴/۱۲ هیات بدوی انتظامی اعضای هیات علمی ، مقتضی است طرف جداکتر دو ماه از تاریخ انتشار آگهی به دفتر هیات مذکور مراجعه نمایند.

مدیریت منابع انسانی

۷۷۷۷۷



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی آگهی ابلاغ رأی

نظر به اینکه پرونده آقای مازیار دشنبازی فرزند علی به علت غیبت در هیات بدوی رسیدگی به تخلفات اداری دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی مورد رسیدگی قرار گرفته و منجر به صدور رأی شده است و جهت ابلاغ رأی ششانی از ایشان در دسترس نمی باشد لذا به نامبرده اطلاع داده می شود حداکثر ظرف مدت یک ماه پس از انتشار آگهی به امور نیروی انسانی دانشگاه واقع در تهران – بزرگراه شهید چمران – اوین – جنب بیمارستان آیت ا... طالقانی مراجعه نمایند.

بدیهی است پس از انقضاه مهلت مقرر رأی صادره لازم الاجرا خواهد بود .

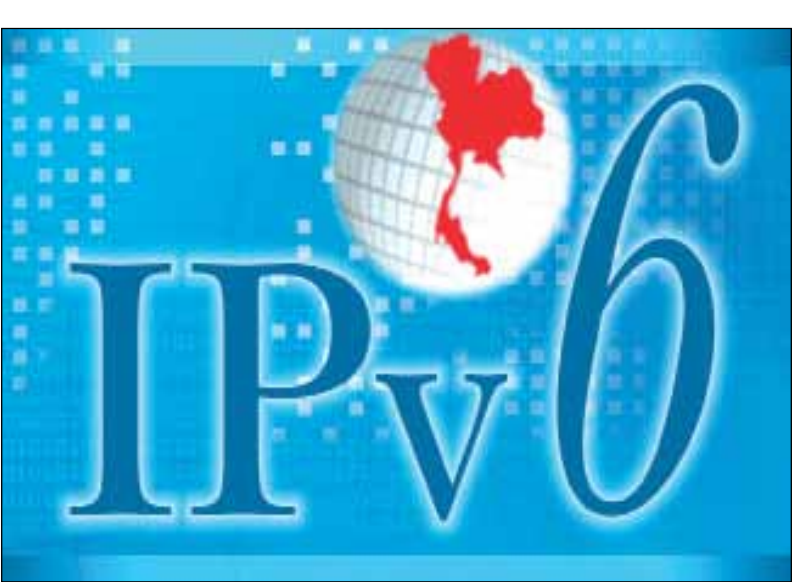
روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی

۶۷۳۳

کشورهای دنیا در صف مهاجرت به IPv6 قرار گرفتند

توسعه اینترنت با نسل دوم «آی‌پی» در ایران

فاطمه ملکی



همچنین به گفته گوگل، درحال حاضر تنها ۰/۲درصد از کاربران اینترنتی قادرند با استفاده از نسل جدید آدرس‌های اینترنتی به خدمات شرکت گوگل متصل شوند.

از همین رو به دلیل اتمام آدرس‌های نسل اول اینترنت، ضرورت استفاده از نسل دوم آدرس‌دهی اینترنت آشکار است. بسیاری از شرکت‌های بزرگ اینترنتی در حال سازگار کردن خود با نسل جدید آدرس‌ها هستند و اکنون سازگاری با IPv6، روند حاکم بر کشورهای صنعتی دنیا است و به منظور کاهش هزینه زیرساخت و قرار گرفتن در روند آینده اینترنت، تطبیق و هماهنگی زیرساخت و مراکز داده و شبکه‌های ارتباطی ضروری است.

روز جهانی IP

برهمن اساس هشت ژوئن ۲۰۱۱ برابر با ۱۸ خرداد ۹۰ روز جهانی IPv6 نام گرفت که در آن روز غول‌های بزرگ اینترنتی دنیا شامل شبکه‌های گوگل، فیس‌بوک، یاهو، اکامای و لایم لایت در آن روز به صورت آزمایشی به مدت ۲۴ ساعت به نسخه شش آدرس‌های IP مهاجرت کردند تا علاوه بر ایجاد انگیزه در سازمان‌های فعال در این حوزه، ارایه‌دهندگان خدمات اینترنت، سازندگان سخت‌افزار، فروشندگان سیستم عامل و شرکت‌های وب به منظور آماده‌سازی سرویس‌های خود برای گذر از آدرس‌های IPv4 به IPv6 اطمینان حاصل کنند.

یک آیین‌نامه دیر هنگام
در این میان اقدام قابل توجه ایران تصویب آیین‌نامه ساماندهی آدرس‌های عددی IP از



چگونه از شبکه‌های بی‌سیم حفاظت کنیم

بابک نقاش

کمترین ارتباط را با بیرون از محیط مورد نظر داشته باشد.

رمزگذاری داده‌ها
تجهیزات وایرلس می‌توانند داده‌ها را رمزگذاری کنند تا فقط توسط گیرنده خوانده شود. الگوریتم‌های مختلفی برای این کار موجود است با این حال روش قدیمی WEP تقریباً منسوخ شده و بهتر است از روش‌هایی مانند WPA و WPA2 استفاده کنید. با اجرای این روش می‌توانید مطمئن باشید که داده‌ها در شبکه بی‌سیم به راحتی رمز گشایی نمی‌شوند و ترافیک شبکه توسط افراد ناشناس مورد دستبرد قرار نمی‌گیرد. بنابراین وارد تنظیمات دستگاه شده و بعد از انتخاب یک رمز مناسب که دارای ۱۰ کاراکتر مختلف است، نوع رمزگذاری را انتخاب کنید.

DHCP غیرفعال

هر کدام از رایانه‌ها در محیط شبکه دارای یک آدرس هستند و زمانی که دستگاهی به شبکه اضافه می‌شود باید حتماً دارای یک نشانی اختصاصی باشد. DHCP روشی است که به‌طور خودکار دستگاه‌های اضافه شده به شبکه را شناسایی و یک آدرس به آن‌ها اختصاص می‌دهد در نتیجه با غیرفعال کردن آن می‌توانید جلوی ورود یک وسیله اضافه به محیط شبکه را بگیرید. تمام تجهیزات وایرلس در تنظیمات خود این امکان را می‌دهند که DHCP را غیرفعال کنید و نیازی به داشتن اطلاعات فنی نیست.

پنهان کردن نام شبکه

زمانی که یک گیرنده جدید قصد استفاده از شبکه وایرلس را داشته باشد باید ابتدا شبکه‌های اطراف خود را شناسایی کند و سپس با آن‌ها متصل شود. اگر در این مرحله نام شبکه مخفی

برای تمامی ثبت‌کنندگان محلی اینترنت، تأمین کنندگان و مصرف‌کنندگان فراهم و نسبت به انجام آموزش‌های لازم در این خصوص اقدام کند و نسخه محلی از سامانه مدیریت را برای ثبت آدرس‌های خصوصی در اختیار شرکت‌کنندگان محلی اینترنت و تأمین‌کنندگان قرار دهد و مسیریابی و مسیردهی آن دسته از آدرس‌های آی‌پی که در سامانه مدیریت ثبت نشده‌اند، ممنوع است.

همچنین تمامی آدرس‌های IP باید قبل از استفاده در شبکه، در سامانه مدیریت ثبت و علاوه بر اطلاعات ثبت‌کنندگان محلی اینترنت مربوط، تأمین‌کنندگان و مصرف‌کننده نیز باید به‌طور کامل مطابق فرم‌های نمونه موجود در سامانه ثبت شود.

تشکیل گروه ضربت

از سوی دیگر گروه ضربتی که به همین منظور تشکیل شده است، مسؤولیت طرح‌ریزی، برآورد هزینه‌ها و انجام هماهنگی لازم برای مهاجرت ایران به نسخه شش آدرس‌های IP را دارد.

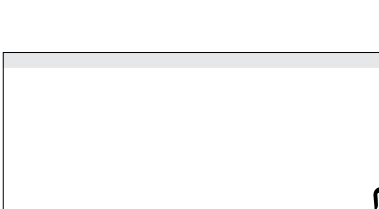
گروه ضربت IPv6 ایران پس از موافقت رضا تقی‌پور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات ایران و با دعوت از کارشناسان سازمان‌ها و شرکت‌های وابسته به وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات ایران شکل گرفته و آغاز به کار کرده است.

درحالی‌که هم اکنون در سطح جهانی برخی از کشورها با مسیر گذار به IPv6 را طی کرده‌اند یا در میانه راه و یا ابتدای مسیر قرار دارند، در ایران با ایجاد گروه ضربت IPv6 نخستین قدم در جهت تحقق این امر برداشته شده است و وعده داده شده است اجرای آن در سال ۹۱ عملی خواهد شد.

سعید مهدیون مدیرعامل شرکت فناوری اطلاعات ایران درباره روند فعالیت این گروه گفته است که آزمایش‌های لازم در این باره انجام شده و با تعدادی از ISPها و ISDPهای بخش خصوصی، شرکت زیرساخت و مخابرات کمیته‌های مشترک گذاشته‌ایم و راه‌های انتقال را بررسی کردیم و آزمایش‌های عملی با بعضی از شبکه‌ها نیز انجام شده و تقریباً طرح رو به اتمام است.

او افزود: «تا پایان سال برای اتمام این طرح فرصت داریم و از سال دیگر اجرای طرح گذر آغاز می‌شود.»

به گفته وی، تمامی اپراتورها و شرکت‌ها در این طرح گذر شرکت خواهند کرد و هزینه‌های آن نیز هزینه تغییر تکنولوژی است که هر دستگاه و اپراتوری خود موظف به پرداختن آن است.



چگونه از شبکه‌های بی‌سیم حفاظت کنیم

بابک نقاش

شده باشد امکان اتصال به آن به سادگی وجود نخواهد داشت مگر اینکه کسی نام این شبکه را بداند. پس برای اینکه جلوی شناسایی تصادفی نام شبکه را بگیرید آن را مخفی کنید و برای امنیت بیشتر هر چند مدت یکبار، نام آن را عوض کنید. در تنظیمات دستگاه این نام با عنوان SSID مشخص شده است و در همان قسمت نیز می‌توانید گزینهای با عنوان disable the broadcast of SSID را پیدا کنید.

SNMP غیرفعال

یکی از قراردادهایی که برای انتقال داده‌ها تعریف شده SNMP نام دارد که مدیریت آسان داده‌ها را امکان‌پذیر می‌کند. هرک‌ها معمولاً با استفاده از این روش می‌توانند اطلاعات مربوط به شبکه را استخراج کنند در نتیجه با غیرفعال کردن آن می‌توانید جلوی کار این را بگیرید. البته غیرفعال کردن SNMP چندان هم مورد نیاز نیست انجام تغییرات مختصر و تعریف برخی تنظیمات کافی است. برای این کار بهتر است از یک متخصص شبکه استفاده کنید.

لیست دسترسی

برای برخی تجهیزات وایرلس می‌توان یک لیست از تمام دستگاه‌هایی که اجازه دسترسی به شبکه را دارند تعیین کرد و تنها کاربران تعریف شده خواهند توانست به شبکه متصل شوند. در نتیجه اگر افرادی قصد نفوذ به شبکه را داشته باشند دسترسی آن‌ها مسدود خواهد شد. این لیست بر اساس آدرس‌های سخت‌افزاری محصولات مختلف تهیه می‌شود، با این حال تمام تجهیزات وایرلس از آن پشتیبانی نمی‌کنند. برای تشخیص و استفاده از این لیست هم ممکن است به کمک یک کارشناس شبکه نیاز داشته باشید.

افزایش ۲۰ برابری ظرفیت پهنای باند کشور تا پایان برنامه پنجم

که البته این مقدار به‌صورت مساوی در استان‌های کشور تقسیم نشده است حدود ۳۵ درصد آن در تهران مورد استفاده قرار می‌گیرد.
تقی‌پور اضافه کرد: البته طرح‌هایی برای افزایش پهنای باند داریم و در این راستا پهنای باند کشور تا آخر سال چند برابر خواهد شد و ۲۰برابر افزایش خواهد یافت. او گفت: هم‌اکنون کل پهنای باند کشور ۵۰ گیگابایت بر ثانیه است

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات اعلام کرد که باید طبق برنامه اوایل سال سوم برنامه پنجم توسعه، سرانه پهنای باند در کشور را به حداقل ۱۲ مگابایت بر ثانیه برسانیم.
رئسا تقی‌پور افزود: در بحث ظرفیت پهنای باند تا پایان برنامه پنجم توسعه، ظرفیت فعلی به ۲۰برابر افزایش خواهد یافت. او گفت: هم‌اکنون کل پهنای باند کشور ۵۰ گیگابایت بر ثانیه است

خبر خارجی

۵۰۰ میلیون تلویزیون اینترنتی تا سال ۲۰۱۵

سعید صباغی‌پور

■ بنا بر گزارشی که اخیراً DisplaySearch منتشر کرده، انتظار می‌رود تا پایان سال ۲۰۱۵ تعداد تلویزیون‌های متصل به اینترنت، به پانصد میلیون عدد برسد. در حال حاضر حدود ۲۵ درصد از تلویزیون‌های مسطح موجود، دارای برخی از قابلیت‌های اینترنتی بوده و به احتمال زیاد این میزان در سال ۲۰۱۵ به ۴۷درصد خواهد رسید. پل گری، مدیر پژوهش تلویزیون – Di playSearch در این زمینه گفت: «امانندازی تلویزیون‌های جدید که‌به اینترنت متصل می‌شوند، تنها‌منحصر به مناطق توسعه‌یافته نیست. بازارهای در حال ظهور، غالباً دارای سرویس‌هایی با پهنای باند مناسب هستند و بهترین امکانات را برای مصرف کنندگان علاقه‌مند فراهم می‌کنند».
توسعه سهم بازار این نوع دستگاه‌ها به دلیل ویژگی‌های خوبی است که سرویس‌های Wi-Fi و تلویزیون‌های هوشمند در خود دارند.

اریک اشمیت

از امکانات جدید گوگل سخن گفت
اریک اشمیت، مدیر اجرایی شرکت گوگل، در نشست‌ی که این هفته با خبرنگاران مختلف در آیداهو داشت، در رابطه با ویژگی‌های جدید گوگل، چون Google+ اطلاعاتی را ارایه داد.
اول آنکه Google+، تلاش گوگل در تولید یک پلت فرم اجتماعی است که قصد رقابت با شبکه اجتماعی فیس بوک را دارد.
چندی پیش مارک زوکر برگ، مؤسس فیس بوک نیز در رویدادی مطبوعاتی، به‌صورت سرپسته و بدون اینکه نامی از شرکت گوگل ببرد در این باره گفته بود: «فیس‌بوک همواره بهتر از شرکت‌هایی کار می‌کند که در تلاش برای انجام میلیون‌ها فعالیت هستند.»
در مقابل اریک اشمیت رویکرد دیپلماتیکی به قضیه دارد و سا توجه به گزارش رویترز، در این باره گفته است: «شرکت گوگل در این زمینه علاقه زیادی به همکاری با شبکه‌های اجتماعی توئیتر و فیس‌بوک دارد.»
اشمیت در انتهای این جلسه در مورد موضوع اختلاف گوگل با دولت چین نیز در یک جمله گفت: «ها به چینی‌ها همه آنچه را می‌دانیم می‌گویم... و آن‌ها علناً نقش خود را انکار می‌کنند. این همه چیزی است که در این باره می‌توانم بگویم.»

تولید عینک‌های مخصوص نابینایان

■ اخیراً دانشمندان بریتانیایی عینک‌هایی را تولید کرده‌اند که افراد نابینا را قادر به دیدن می‌کند. در قاب هر یک از این عینک‌ها دوربین‌هایی بکار رفته که به یک رایانه کوچک متصل می‌شوند. هر زمان که این عینک‌ها شی خاصی را شناسایی می‌کنند، رایانه موجود چراغ‌های ال ای دی کوچک روی لنز دوربین را روشن می‌کند. این چراغ‌های کوچک به دارنده عینک هشدار می‌دهند که مانعی سر راه آن‌ها است و به این ترتیب فرد نابینا می‌تواند مسیر خود را راحت‌تر پیدا کند.
قرار است تیمی از دانشمندان دانشگاه آکسفورد، این اختراع را در نمایشگاه تابستانی علوم انجمن سلطنتی به نمایش بگذارند.

جیمز باند جدید در راه است



■ سخنگو و برنامه ریز شرکت اکتیوژن که ناشر بازی‌هایی چون ندای وظیفه است، اعلام کرده که در آینده‌ای نزدیک شاهد ورود نسخه بعدی بازی جیمز باند در این صنعت خواهیم بود.
اعلام رسمی انتشار بازی در تاریخ بیستم جولای امسال در نمایشگاه سالانه سن دیگو صورت می‌گیرد. قرار است در این نمایشگاه از دو بازی دیگر اکتیوژن یعنی «هرد عنکبوتی» و «X-Men» نیز پرده‌برداری شود. لازم به ذکر است عنوان GoldenEye 007: Re-loaded برای بازی جدید جیمز باند انتخاب شده است.

تماس‌های ویدیویی در فیس بوک

■ شبکه اجتماعی فیس‌بوک خبر داده که در آینده‌ای نزدیک کاربران می‌توانند در این وب سایت با یکدیگر تماس‌های ویدیویی بر قرار کنند. به نظر می‌رسد این اقدام جدید فیس‌بوک به دلیل سرویس ویدیویی Google+ است. فیس‌بوک تصمیم دارد با ارایه این سرویس مانع از انتقال کاربران به شبکه‌های دیگر شود. تماس‌های ویدیویی فیس‌بوک تنها برای یک نفر فعال می‌شود در حالی که Google+ می‌توانید با بیش از یک نفر ارتباط ویدیویی داشته باشید. بحث شبکه‌های اجتماعی این روزها بالا گرفته و در آینده‌ای نزدیک رقابت جدی بین این نوع شبکه‌ها ایجاد خواهد شد.