

رویداد

اینترنت ۱۵ درصد ارزان شد

● شرق: کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات کاهش قیمت ۳۰ درصدی پهنای باند اینترنت را تصویب کرد و براین اساس، مقرر شد قیمت اینترنت برای کاربران نهایی ۱۵ درصد کاهش یابد. براساس مصوبات این جلسه، شرکت ارتباطات زیرساخت موظف شده است پهنای باند اینترنت را به شرکت‌های سرویس‌دهنده اینترنتی با ۳۰ درصد کاهش قیمت نسبت به گذشته بفروشد. موضوع گرانی قیمت پهنای باند اینترنت یکی از دلایلی بوده که تاکنون از سوی شرکت‌های اینترنتی به‌عنوان دلیل گرانی اینترنت مطرح شده است. براین اساس، کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات، با کاهش قیمت پهنای باند ورودی به کشور موافقت کرد. طبق این تصمیم، مقرر شد با وجود کاهش قیمت پهنای باند اینترنت، سرویس‌دهندگان اینترنت نیز قیمت نهایی اینترنت به مصرف‌کننده را ۱۵ درصد کاهش دهند.

تصویب سند حمایت از شبکه‌های پیام‌رسان داخلی

● شرق: دبیر شورای عالی فضای مجازی از تصویب سند حمایت از شبکه‌های اجتماعی پیام‌رسان داخلی در جلسات آتی این شورا خبر داد. ابوالحسن فیروزآبادی دراین‌باره بیان کرد: امیدواریم سند حمایت از شبکه‌های پیام‌رسان اجتماعی داخلی که در جلسه اخیر شورای‌عالی فضای مجازی مورد بررسی قرار گرفت، در جلسات آتی به تصویب برسد. او ادامه داد: همچنین به دنبال ارائه تعریف مناسب برای شبکه‌های داخلی هستیم که یک‌چهارم تعرفه استفاده از اینترنت باشد و امیدواریم در زمینه تولید محتوا نیز گام‌هایی برداریم. او گفت: مشخصات شبکه ملی اطلاعات در شورای‌عالی فضای مجازی به تصویب رسیده و اسناد مربوط، اصول حاکم، جدول زمانی و فازهای اجرایی آن مشخص شده است.

کنفرانس سالانه توسعه‌دهندگان اپل

● خبرآنلاین: شب گذشته کنفرانس سالانه توسعه‌دهندگان اپل موسوم به WWDC 2016 آغاز شد. در این کنفرانس که ۱۳ ژوئن شروع و جمعه ۱۷ ژوئن نیز پایان می‌گیرد، از سیستم‌عامل جدید آی‌اواس ۱۰ IOS سیستم‌عامل جدید دستکاپ و لب‌تاپ اپل Mac OS ۱۰٫۱۲ و Watch OS سیستم‌عامل جدید اپل ساعت اپل و TACHOS 3 تلوزیون اپل TVOS رونمایی می‌شود. به‌روزرسانی فناوری سری – Siri – پرداخت الکترونیک اپل‌ای‌کلود جدید، ای‌مسیج جدید، به‌روزرسانی فروشگاه اپل، از دیگر رخدادهای این کنفرانس سالانه است که در سافرانسیسکو برگزار می‌شود. همچنین انتظار رونمایی سخت‌افزاری در این کنفرانس نمی‌رود.

تشکیل ارتش سایبری ارمنستان

● ایپنا: وزارت دفاع ارمنستان روز یکشنبه اعلام کرد بخشی از پرسنل نیروی سایبری این کشور از مشمولان خدمت وظیفه عمومی قادر به خدمت در این عرصه جذب خواهد شد که از طریق آزمون ویژه برگزیده می‌شوند. به گزارش خبرگزاری اسپوتنیک، نیروی سایبری ارمنستان باید از نظام و سامانه‌های مدیریتی، ارتباطات، اطلاعات دفاع ارمنستان، ساختار الکترونیکی ارتش این کشور در مقابل تروریسم اینترنتی و دشمن احتمالی دفاع کند و در هر لحظه آمادگی مقابله را داشته باشد. افرادی که در این نیرو جذب و به‌کار گرفته می‌شوند، باید از دانش عالی در فناوری انفورماتیک، مخابرات، برنامه‌نویسی، مدیریت شبکه و امنیت سایبری برخوردار باشند. آرسون آوانیسیان، سخنگوی وزارت دفاع ارمنستان، درباره اهداف ایجاد این ساختار گفت: در جنگ‌های معاصر، بخش سایبری اهمیت زیادی دارد و قصد داریم از جدیدترین دستاوردها، ازجمله مرتبط با امنیت سایبری در همه عرصه‌های مرتبط بهره بگیریم. سامول مارتیوسیان متخصص امنیت اطلاعاتی دراین‌باره به اسپوتنیک گفت: امنیت سایبری از سطح نظامی نه‌فقط دفاع، بلکه حمله را در نظر می‌گیرد و ارمنستان باید برای نوع تهاجمی آن آماده باشد.

ادعای حمله هکری کره شمالی به کره جنوبی

● فارس: رسانه‌های غربی از خنثی‌شدن حمله هکری گسترده کره‌شمالی ضد کره‌جنوبی خبر داده و مدعی شده‌اند این حمله با نفوذ به ۱۴۰ هزار رایانه در مراکز دولتی و تجاری کره‌جنوبی انجام شده بود. براساس گزارش روتترز، در جریان این حمله کدهای مخربی نیز برای آلوده‌کردن رایانه‌های هدف به کار گرفته شده بود که شناسایی و خنثی شده‌اند. کارشناسان کره‌جنوبی می‌گویند بنا ردگیری یک آدرس اینترنتی که سرخن آن به پایتخت کره‌شمالی می‌رسد، متوجه این حمله شده‌اند. هدف این حمله آلوده‌کردن و نفوذ به نرم‌افزاری بوده که از سوی حدود ۱۶۰ شرکت و نهاد دولتی در کره‌جنوبی برای مدیریت شبکه‌های رایانه‌ای مورد استفاده قرار می‌گیرد. کره‌جنوبی از زمان انجام آخرین آزمایش‌های هسته‌ای و موشکی کره‌شمالی در سه ماه اخیر، در حوزه تهدیدات و حملات سایبر در حالت آماده‌باش کامل به سر می‌برد. کره‌شمالی در برابر ادعاهای تازه کره‌جنوبی سکوت کرده است.

برخی کارشناسان آمریکایی مدعی هستند با توجه به آسیب‌پذیری بالای آمریکا در برابر حملات سایبری، وقوع پرل هاربر سایبری، دور از ذهن نیست. به اعتقاد برخی کارشناسان، موضوع حملات فلج‌کننده سایبری به آمریکا، دیگر موضوعی تخیلی نیست و هر لحظه، ممکن است این کشور، تحت شدیدترین حملاتی قرار گیرد که هدف آنها، نابودی زیرساخت‌های آمریکایی است. آمریکایی‌ها معتقدند چنین حملاتی، ممکن است از طرف چین، هکرهایی از خاورمیانه یا حتی نظامیان کره‌شمالی رخ دهد؛ حملاتی که به تأیید بسیاری از کارشناسان، آمریکا از آمادگی‌های لازم برای مقابله با آنها برخوردار نیست. بندر پرل هاربر، یادآور یکی از خسارت‌بارترین جنگ‌های تاریخ آمریکاست؛ جنگی بین آمریکا و امپراتوری ژاپن که آمریکا به هیچ عنوان برای مواجهه با آن آماده نبود و هزینه بالایی نیز در این جنگ پرداخت کرد. حال ۷۵ سال از آن ماجرا می‌گذرد و صحنه جنگ، کاملاً تغییر کرده است. واقعه پرل هاربر، ممکن است مجدداً برای هر کشوری تکرار شود، با این تفاوت که صحنه مبارزه عوض شده و هواپیماها و کشتی‌های نظامی، جای خود را به صفحه‌کلیدها و مهارت‌های

اپلیکیشن هشدار تروریستی در فرانسه

محققان، بدافزار جدیدی را شناسایی کرده‌اند که مانند بدافزار استاکس‌نت پس از قرارگرفتن در سیستم‌های کنترل صنعتی فعالیت مخرب خود را اجرا می‌کند. به اعتقاد برخی کارشناسان، بدافزار آبرون گیت (IRONGATE) هنوز در مرحله آزمایشی قرار دارد و حمله مخربی از جانب آن ثبت نشده است، اما ممکن است این بدافزار آغازگر نسل جدیدی از حملات به سامانه‌های کنترل صنعتی در جهان باشد. هدف این بدافزار، پنهان‌سازی اطلاعات در سامانه‌های کنترل صنعتی و ممانعت از نظارت دقیق بر سامانه‌های اسکادا عنوان شده است. به اعتقاد محققانی که موفق به کشف این بدافزار شده‌اند، این بدافزار کارکردی مشابه با بدافزار استاکس‌نت دارد. در نیمه دوم سال ۲۰۱۵، تیم مهندسی پیشرفته آزمایشگاه FireEye پس از بررسی چندین نسخه از نرم‌افزارهای سیستم کنترل صنعتی، موفق به کشف بدافزار IRONGATE شد که پس از قرارگرفتن روی زیرساخت‌های کنترل صنعتی مبتنی بر سامانه‌های زمینس، فعالیت مخرب خود را اجرا می‌کند. دراین‌میان محققان پس از بررسی‌ها به این نتیجه رسیدند که بدافزار IRONGATE با سامانه‌های مانیتورینگ هوشمند اکتساب داده‌ها ارتباط است. تیم آمادگی اضطراری محصولات شرکت زمینس (ProductCERT) تأیید کرد بدافزار نامبرده توانایی بهره‌برداری از آسیب‌پذیری‌های محصولات زمینس را ندارد. بررسی‌ها

آی تی

حملات سایبری به آمریکا تخیلی نیست

نبرد پرل هاربر در دنیای سایبری



سایبری داده‌اند. کارشناسان آمریکایی، معتقدند آمریکا باید از این میدان درس عبرت بگیرد و خود را برای مقابله با تکرار چنین موضوعی آماده کند. این کارشناسان مدعی هستند درحالی‌که روزبه‌روز بر شدت خشونت چینی‌ها در فضای سایبری افزوده می‌شود، بسیاری از کشورهای دیگر نیز هستند که

در این خبر، مشخص شد سامانه‌های موشکی اتمی آمریکا هنوز توسط فلاپی دیسک‌ها فعال می‌شوند؛ موضوعی که با توجه به پیشرفت فوق‌العاده هکرها، قطعه‌ا به‌عنوان نقطه تاریک امنیتی برای این کشور به حساب می‌آید. برخی گزارش‌های مختلف نیز، از کمبود شدید متخصصان علوم رایانه در آمریکا خبر می‌دهند. در یکی از این خبرها، مشخص شده برای ۵۵۹هزارو ۳۲۱ موقعیت شغلی علوم رایانه در این کشور، فقط ۴۲هزارو ۹۶۹ تحصیل‌کرده دانشگاهی وجود دارد و باقی موقعیت‌های شغلی، نیازمند متخصص است. برخی یکی از بزرگ‌ترین ضعف‌های موجود را سیستم آموزشی این کشور می‌دانند و معتقدند این سیستم متعلق به قرن نوزدهم بوده و توانایی پاسخ‌گویی به نیاز فعلی جامعه آمریکا را ندارد؛ موضوعی که تهدیدات بالقوه‌ای را برای این کشور ایجاد کرده است. حال با توجه به همه این مسائل، کارشناسان امنیتی آمریکایی، بروز نبرد پرل هاربر سایبری را دیگر موضوعی دور از ذهن نمی‌دانند، به این تفاوت که کشتی‌های سایبری دشمن، این‌بار در بندر نیروگاه‌های برق آمریکایی، پهلو خواهند گرفت.

یوتیوب و گوگل؛ جهان‌بینی نئونازی‌ها

(ان‌اس‌یو) ازجمله بناته زپه، در سال‌های جوانی با این موزیک‌ها «بزرگ» شده بودند. ساموئل زالتسبورن می‌گوید اصطلاحاتی که در متن ترانه‌های نئونازی‌ها آمده، افشاگر صذیت آنها با قانون است. در این ترانه‌ها اغلب عباراتی مانند «نفرت‌نژادی» و «نژاد برتر» که از ادبیات نئونازی‌ها است، استفاده شده است. بنا بر گزارش ماینس، مسئولان یوتیوب و گوگل آلمان از مصاحبه با خبرنگاران این برنامه خودداری کرده‌اند و فقط با ارسال متنی از طریق فاکس یادآور شده‌اند: «براساس خطمی ما، پیام‌های نفرت‌برانگیز به مضامین تشویق‌کننده خشونت ممنوع است و ما بلافاصله آنها را حذف و پاک می‌کنیم.» «کنگره جهانی یهودیان» دراین‌باره اعلام کرد یوتیوب و گوگل نیز باید به‌عنوان پایگاه‌هایی که به اشاعه تبلیغات نژادپرستانه کمک می‌کنند، همراه مبلغان جهان‌بینی نئونازی در عرصه موسیقی به پای میز محاکمه کشیده شوند. منوخم روزن‌رافت، یکی از حقوق‌دانان «کنگره جهانی یهودیان»، خواهان پاک‌کردن و حذف فوری ویدئوهای مبلغ افکار نئونازی‌ها در شبکه‌های سراسری گوگل در کشورهای مختلف شد.

قرار دارند. نظارت بر امنیت شبکه‌های کنترل صنعتی با استفاده از شاخص‌های IOC، از روش‌های امنیتی برای دفع سیستم‌های کنترل صنعتی در برابر حملات است. به‌طورکلی برای مقابله با تهدیدات به‌وجودآمده توسط این بدافزار، صاحبان سیستم‌های کنترل صنعتی باید راهکارهایی از قبیل نیاز به بررسی یکپارچه سیستم امنیتی سامانه در برابر حملات مردمیانی و توسعه زیرساخت‌ها برای بررسی اطلاعات موجود مانند سنجش قرارگرفتن روی کلیدهای 315-57 و تغییر در سرعت تجهیزات با استفاده از HMI انجام می‌دهد. شواهد نشان می‌دهد استفاده از ویژگی‌های آبرون‌گیت، بدافزار را قادر به اجرای فعالیت مخرب خود می‌کند. PLC-SIM از رابط‌های برنامه‌نویسی در محیط زمینس است که دراین‌میان مهاجمان برای برقراری ارتباط با این رابط برنامه‌نویسی از نرم‌افزار شبیه‌ساز STProSim استفاده می‌کنند. زمانی که شروع به شناسایی و بررسی بدافزار می‌کنیم، نیاز به بررسی و شناسایی مسیر کدها داریم. علاوه بر این، بررسی‌ها نشان می‌دهد مهاجمان با استفاده از حمله مردمیانی برای ارسال کدهای دودویی scada، از کتاچه راهنمای بدافزار استفاده می‌کنند. تیم آمادگی اضطراری زمینس بر این باور است کدهای اجراشده در برابر سیستم‌های کنترلی استاندارد کارایی ندارند. دراین‌میان بیشتر کسانی که از سیستم‌های کنترل امنیتی استفاده می‌کنند، در معرض خطرات این بدافزارها

قرار دارند. نظارت بر امنیت شبکه‌های کنترل صنعتی با استفاده از شاخص‌های IOC، از روش‌های امنیتی برای دفع سیستم‌های کنترل صنعتی در برابر حملات است. به‌طورکلی برای مقابله با تهدیدات به‌وجودآمده توسط این بدافزار، صاحبان سیستم‌های کنترل صنعتی باید راهکارهایی از قبیل نیاز به بررسی یکپارچه سیستم امنیتی سامانه در برابر حملات مردمیانی و توسعه زیرساخت‌ها برای بررسی اطلاعات موجود مانند سنجش قرارگرفتن روی کلیدهای 315-57 و تغییر در سرعت تجهیزات با استفاده از HMI انجام می‌دهد. شواهد نشان می‌دهد استفاده از ویژگی‌های آبرون‌گیت، بدافزار را قادر به اجرای فعالیت مخرب خود می‌کند. PLC-SIM از رابط‌های برنامه‌نویسی در محیط زمینس است که دراین‌میان مهاجمان برای برقراری ارتباط با این رابط برنامه‌نویسی از نرم‌افزار شبیه‌ساز STProSim استفاده می‌کنند. زمانی که شروع به شناسایی و بررسی بدافزار می‌کنیم، نیاز به بررسی و شناسایی مسیر کدها داریم. علاوه بر این، بررسی‌ها نشان می‌دهد مهاجمان با استفاده از حمله مردمیانی برای ارسال کدهای دودویی scada، از کتاچه راهنمای بدافزار استفاده می‌کنند. تیم آمادگی اضطراری زمینس بر این باور است کدهای اجراشده در برابر سیستم‌های کنترلی استاندارد کارایی ندارند. دراین‌میان بیشتر کسانی که از سیستم‌های کنترل امنیتی استفاده می‌کنند، در معرض خطرات این بدافزارها

این موضوع پی برده‌اند، به همین دلیل اکنون شاهد هستیم که برنامه بر این است که محتوای داخلی در دنیاسنترهای داخلی گردآوری شود. شهاب وهاب‌زاده، معاون فنی شرکت آسیاتک در ادامه افزود: شرکت آسیاتک این آمادگی را دارد تا با تمام تولیدکننده‌های محتوا که سرویس در‌خور توجهی در کشور ارائه می‌دهند همکاری داشته باشد. مختلف صحبت‌هایی که با وزارت ارتباطات و شرکت زیرساخت داشته‌ایم، به‌دنبال این هستیم که تا چند ماه آینده به بحث International IX برسیم و انتظار می‌رود شرکت زیرساخت بتواند ترافیک اینترنت را مهندسی کند. وی در پایان افزود: در تست‌هایی که انجام داده‌ایم قبلاً مدت زمانی که مثلاً برای ارتباط آسیاتک با رایتل وجود داشت حدود ۲۰ الی ۳۰ میلی‌ثانیه بود، اما این عدد در سیستم جدید به ۹ میلی‌ثانیه رسیده است. وی گفت: در ارائه سرویس اینترنت پرسرعت ADSL+ اگر به FTTC برسیم آن وقت سرعتی معادل صد مگابیت برثانیه به کاربر نهایی ارائه خواهیم داد.

بازار

لب‌تاپ‌هایی با قیمت کمتر از ۲ میلیون تومان

● بسیاری از افراد به جز انجام کارهای روزانه اعم از وبگردی، تماشای فیلم، گوش‌دادن به موسیقی، انجام امور حسابداری، تایپ و… به یک لب‌تاپ قوی‌تر برای کارهای سنگین یا بعضاً بازی‌کردن نیاز دارند و از طرفی می‌خواهند در مقابل هزینه پرداختی، خرید خوبی داشته باشند. بنابراین راهنمای خرید امروز که قیمت‌های آن از بازار به‌روز شده است، می‌تواند مناسب این افراد باشد.

لنوو G5045

به گزارش رومیت، اگر قصد خرید لب‌تاپ خوبی به قیمت نزدیک به یک میلیون تومان را دارید، G5045 با مشخصات بالا به‌عنوان دستگاهی بسیارخوب در این دسته شناخته می‌شود. این دستگاه می‌تواند مقدار حافظه خوبی را در کنار مقدار حافظه رم مناسب و پردازنده قدرتمند در اختیار شما قرار دهد اما انتظار طول عمر باتری بیشتر از سه تا چهار ساعت از آن نداشته باشید. قیمت نسخه B-G5045 حدود یک‌میلیون و ۳۰۰ هزار تومان است.

لنوو Essential G5080

اگر دانشجوی هستید و دوست دارید با قیمتی مناسب لب‌تاپی ارزان اما کارآمد تهیه کنید، سری G5080 از انواع لب‌تاپ‌ها با سخت‌افزارهای مختلف برخوردار است که می‌تواند فضای ذخیره‌سازی مناسبی را در کنار پورت‌های ضروری و عمر باتری سه تا چهار ساعته برای شما فراهم کند. قیمت نسخه G5080-P حدود یک‌میلیون و ۲۵۰ هزار تومان است.

اچ‌بی ۱5 Pavilion

سخت‌افزار خوب، طراحی زیبا، طول عمر باتری مناسب و پردازنده گرافیکی و پردازشی مناسب از جمله مشخصات خوب این دستگاه به شمار می‌رود. تمامی مدل‌های سال ۲۰۱۴ این محصول از پردازنده‌های مرکزی نسل چهارم شرکت اینتل موسوم به Haswell و مدل‌های ۲۰۱۵ آن با نسل پنجم با نام Broadwell تولید شده‌اند. پردازشگر گرافیکی هم از نسل هشتم شرکت انویدیا است. قیمت نسخه Pavilion ۱5-p210ne حدود یک‌میلیون و ۸۰۰ هزار تومان است.

ایسر Aspire V5-561G

بهره‌گیری از پردازنده corei7، رم هشت گیگابایتی و یک ترابایت فضای ذخیره‌سازی داخلی در کنار پردازنده گرافیکی، این اطمینان را به شما می‌دهد که حتی بتوانید کارهای سنگین خود را با لب‌تاپ ایسر انجام دهید. گرچه به نظر می‌رسد بهتر بود ایسر از یک پردازنده گرافیکی بهتر استفاده می‌کرد تا ارزش خرید نوت‌بوک وی ۵ این شرکت بیشتر شود. قیمت نسخه V5-561G-Aspire 74508G1TMaik حدود دو میلیون تومان است.

لنوو Ideapad 300

این لب‌تاپ به یک پردازنده کم‌مصرف و نسل جدید اینتل در کنار هشت گیگابایت رم و دو ترابایت حافظه ذخیره‌سازی مجهز شده که این فضای ذخیره‌سازی می‌تواند یکی از امتیازات آتیپاید ۵۰۰ لنوو باشد. نمایشگر فول‌اچدی با روکش مات و پردازنده گرافیکی چهار گیگابایتی ای‌ام‌دی نیز از دیگر مزایای این محصول به شمار می‌رود. لب‌تاپ لنوو از طراحی و کیفیت ساخت قابل‌قبولی بهره می‌برد و مانند دیگر لب‌تاپ‌های این برند می‌توان از کارکردن با کیبورد و تاچ‌پد دستگاه لذت برد. قیمت نسخه M-IdeaPad 300 حدود یک‌میلیون و ۵۵۰ هزار تومان است.

اچ‌بی Pavilion ۱5-p108ne

اچ‌بی در این دستگاه برای کاهش مصرف انرژی و قیمت به سراغ یک پردازنده کم‌مصرف سری i۵ از اینتل رفته است. بعید است به لطف یک پردازنده corei5، شش گیگابایت رم، یک ترابایت حافظه ذخیره‌سازی و یک کارت گرافیکی دوگیگابایتی برای کارهای خود که نیاز به سخت‌افزار قوی ندارد، با مشکل روبه‌رو شوید. قیمت نسخه Pavilion ۱5-p108ne حدود یک‌میلیون و ۸۰۰ هزار تومان است.

دل Inspiron 5558

بدنه این دستگاه دارای بافت‌های ریزی است که مانع جذب اثر انگشت و گرد وغبار می‌شود. این دستگاه به یک پردازنده corei5، رم چهار گیگابایتی، ۵۰۰ گیگابایت فضای ذخیره‌سازی و کارت گرافیک دوگانه جی‌فورس و اینتل مجهز شده تا از هر نظر همراه خوبی رای شما باشد. البته قیمت بالای این دستگاه یکی از نقاط ضعف آن به حساب می‌آید. قیمت نسخه A-De11 INSPIRON 5558 حدود یک‌میلیون و ۷۵۰ هزار تومان است.

لنوو Dell Z5170

این دستگاه از لب‌تاپ‌های جدید لنوو است که از یک پردازنده نسل جدید اینتل در کنار هشت گیگابایت رم و یک ترابایت فضای ذخیره‌سازی بهره می‌برد و باعث می‌شود یکی از بهترین مدل‌های راهنمای خرید ما باشد. این لب‌تاپ با پردازنده قدرتمندی می‌تواند به‌خوبی از عهده وظایف سنگین برآید و نمایشگر فول‌اچ‌دی آن می‌تواند در مقابل رقبا یک مزیت به شمار رود. این لب‌تاپ دارای مشخصات فنی متفاوتی است که می‌توانید مدل‌های مختلف آن را با قیمت‌های متفاوت در بازار بیابید. قیمت نسخه A-Dell Z5170 حدود دو‌میلیون و ۵۰۰ هزار تومان است.