

اخبار داخلی

فهرست مهم ترین ویروس های رایانه ای در هفته گذشته

در گزارش شرکت امنیتی پاندا از وضعیت امنیتی رایانه های جهان، تروژان BankFake.F، گونه های مختلفی از یک کرم رایانه ای جدید با عنوان MSNHideOptions و کرم اینترنتی Grogotix.A، به عنوان مهم ترین عوامل حملات رایانه ای در هفته گذشته، معرفی شدند.

به گزارش ایسنا، BankFake.F یک تروژان خطرناک است که برای سرقت اطلاعات محرمانه مربوط به کاربران موسسات مالی اعتباری و بانک ها، مورد استفاده مجرمان اینترنتی قرار می گیرد و تا کنون ۹ شرکت و بانک بزرگ در جهان مورد حمله آن قرار گرفته اند.

این برنامه مخرب از طریق نامه های الکترونیکی و دانلود فایل های آلوده از اینترنت منتشر می شود؛ در رایانه های مورد حمله آیکنی به شکل دو لاک پشت در کنار یکدیگر ایجاد خواهد شد که مهم ترین نشانه بصری نفوذ این بدافزار محسوب می شوند.

در صورتی که مشتری های آنلاین موسسات مالی مورد حمله این تروژان، وارد وب سایت این موسسات شوند، BankFake.F، بدون جلب توجه کاربران، صفحه اصلی بانک را بسته و تصویری را شبیه به وب سایت مورد نظر نمایش می دهد تا کاربر، اطلاعات محرمانه خود را به جای صفحه حقیقی، در صفحه ای کاذب وارد کند که این اطلاعات حساس، پس از جمع آوری شدن توسط این تروژان، از طریق یک وب سایت FTP و به صورت تدریجی به خرابکاران و مجرمان اینترنتی ارسال می شوند.

یکی از مهم ترین حملات مخرب رایانه ای در هفته گذشته، توسط گونه های مختلفی از کرم MSNHideOptions، انجام گرفت که از نشانه های آلودگی سیستم به این کدهای مخرب، نمایش دو پیام مختلف به زبان اسپانیایی، ایجاد یک فولدر با نام «MisContactos» حاوی کلیه آدرس های الکترونیکی موجود در رایانه آلوده و نیز جلوگیری از نمایش برخی از گزینه های موجود در منوی «start» و «ویندوز مانند Run» و «Search» و «Help» است.

گونه های مختلف این ویروس از طریق پست الکترونیکی و یا برنامه پرکاربرد MSN Messenger منتشر می شوند و پاندا به کاربران این نرم افزار توصیه کرده است که به هیچ وجه لینک های ناشناخته و نامربوطی را که برای آن ها ارسال می شوند را کلیک نکنند.

بر اساس این گزارش Grogotix.A نیز یک کرم رایانه ایست که پس از آلوده کردن سیستم، کپی های مختلفی از خود را در آن قرار می دهد و هرگاه کاربر این سیستم روی هرکدام از فولدرهای مورد نظر خود کلیک کند، فولدر دیگری درست مشابه با فولدر مورد نظر کاربر، در کنار آن ایجاد می شود.

Grogotix.A قادر به تغییر ورودی های رجیستری ویندوز است که یکی از این تغییرات موجب فعال شدن کرم، در هر بار راه اندازی سیستم شده و تغییرات دیگر باعث عدم نمایش برخی از گزینه های موجود در منوی start می شوند.

این کد مخرب با دسترسی به یک شبکه IRC، به تعدادی سرور متصل شده و اطلاعات مربوط به سیستم های آلوده را برای منتشر کننده خود ارسال می کند و اغلب پیغام هایی به صورت تصادفی برای کاربران اینترنت ارسال می شود که در صورت کلیک کردن بر روی آن ها، توسط Grogotix.A مورد حمله قرار خواهند گرفت.

با وجود افزایش تهدیدهای امنیتی

۵۷ درصد سازمان ها برای ایجاد امنیت پایگاه داده های خود اقدام نکرده اند



افراد مورد مطالعه خاطر نشان کرده اند که در سازمان های آن ها اقدامات کافی برای جلوگیری از دست دادن اطلاعات وجود ندارد و ۴۰ درصد از آن ها به منظور اقدامات امنیتی، پایگاه داده خود را کنترل نمی کنند. بر اساس این مطالعه، مهم ترین اولویت مسوولان اجرایی IT، امنیت پایگاه داده و مونیتورینگ آن برای فعالیت های

بر اساس یافته های یک مطالعه در حالس که ۷۸ درصد از شرکت های بزرگ اعلام کرده اند که ۵۷ درصد از مسوولان اجرایی IT مورد مطالعه، اعتراف کرده اند که سازمان های آن ها اقدامات مناسب و کاملی را برای حفاظت در برابر اقدامات خرابکارانه به کار نبرده اند. به گزارش ایسنا، ۵۵ درصد از

مدیران شرکت های اینترنتی خواستار شدند

تعرفه های جدید پهنای باند اینترنت اعلام شود

از مسوولان امر در رسانه ها و مطبوعات مبنی بر کاهش قیمت پهنای باند منتشر شد؛ اما از حذف تخفیف ها سخنی به میان نیامد و تنها برای اطلاع رسانی در این رابطه به یک جمله کوچک که بر روی قبض های پهنای باند اسفند ماه سال گذشته درج شده بود بسنده شد. در جای دیگری از نامه مدیران شرکت های اینترنتی نیز آمده است؛ در فروردین ماه امسال در تماس هایی که با مسوولان شرکت دیتا برای ابراز نارضایتی از وضع به وجود آمده گرفته شد مسوولان پاسخ دادند که جای نگرانی نیست چون در چند هفته آینده قیمت پهنای باند چنان کاهش خواهد یافت که حتی از قیمت های تخفیف دار نیز کمتر خواهد بود که این مسئله علی رغم این که بارها در مطبوعات توسط مسوولان عنوان شده؛ اما هر بار

از مسوولان امر در رسانه ها و مطبوعات مبنی بر کاهش قیمت پهنای باند منتشر شد؛ اما از حذف تخفیف ها سخنی به میان نیامد و تنها برای اطلاع رسانی در این رابطه به یک جمله کوچک که بر روی قبض های پهنای باند اسفند ماه سال گذشته درج شده بود بسنده شد.

در جای دیگری از نامه مدیران شرکت های اینترنتی نیز آمده است؛ در فروردین ماه امسال در تماس هایی که با مسوولان شرکت دیتا برای ابراز نارضایتی از وضع به وجود آمده گرفته شد مسوولان پاسخ دادند که جای نگرانی نیست چون در چند هفته آینده قیمت پهنای باند چنان کاهش خواهد یافت که حتی از قیمت های تخفیف دار نیز کمتر خواهد بود که این مسئله علی رغم این که بارها در مطبوعات توسط مسوولان عنوان شده؛ اما هر بار

هزینه های جاری آن ها را ماهانه تا چند میلیون ریال افزایش داده است. پیداست که در شرایطی که شرکت های ارائه دهنده خدمات اینترنت آن هم در شهرهای کوچک و متوسط به زحمت هزینه های خود را پوشش می دهند این افزایش ناگهانی قیمت تا چه اندازه می تواند برای آنها مشکل ساز باشد. این درحالی است که مدتی قبل از حذف این تخفیف ها، مدیرعامل شرکت فناوری اطلاعات وعده کاهش قیمت های پهنای باند را در رسانه ها و مطبوعات داده بود که متأسفانه قیمت ها نه تنها کاهش نیافت بلکه برای تعداد کثیری از شرکت های اینترنتی به دلیل حذف تخفیف بین ۱۰ تا ۴۰ درصد افزایش نیز یافت.

مدیر یک شرکت اینترنتی در این باره گفت:

در شش ماهه گذشته بیش از چندین مورد مصاحبه

تا سال ۲۰۱۰

سهم اقتصادی نرم افزارهای متن باز به ۴ درصد تولید ناخالص ملی اروپا می رسد

گذشته هر ۱۲ ماه حجم کدهای متن باز تولید شده در اروپا دو برابر شده است. نرم افزارهای متن باز دارای پتانسیلی است که می تواند بیش از ۳۶ درصد در سرمایه گذاری D•R در صنعت صرفه جویی کرده و در آن در عرصه نوآوری های بعدی استفاده بهینه کند. براین اساس، استفاده فزاینده از نرم افزارهای متن باز راهی را برای اروپا باز می کند تا بتواند نسبت به آمریکا کمتر بودن سهم پایسین تر GDP در سرمایه گذاری های ICT را جبران کند. مدل های شبیه سازی نشان می دهد که افزایش سهم نرم افزارهای متن باز در سرمایه گذاری نرم افزار از ۲۰ تا ۴۰ درصد به افزایش رشد ۱/۰ درصدی GDP اتحادیه اروپا به استثنای سود صنعت ICT منجر می شود. این در حالی است که ارزش ملی سرمایه گذاری نرم افزارهای متن باز در اروپا ۲۲ میلیارد یورو است که نشان دهنده ۵/۰ درصد کل سرمایه

متن باز را در ساختار، رقابت پذیری و عملکرد صنعت ICT به بررسی گذاشته اند. براساس این گزارش، نرم افزارهای متن باز با کیفیت فعلی در صورتی که قرار بود در داخل یک شرکت تولید شود هزینه ای بیشتر از ۱۲ میلیارد یورو نیاز داشت.

نرم افزارهای متن باز موجود نیازمند ۱۳۱ هزار نفر در سال برنامه نویس برای تولید هستند و در حال حاضر سالیانه حداقل ۸۰۰ میلیون یورو برنامه متن باز توسط افراد داوطلب تولید می شود. از دیگر تاثیرات مستقیم اقتصادی نرم افزارهای متن باز می توان به تولید اشتغال در کشورهای اروپایی اشاره کرد، به طوری که شرکت های اروپایی تقریباً ۱/۲ میلیارد یورو در زمینه تولید نرم افزارهای آزاد سرمایه گذاری کرده اند که در نتیجه آن ۵۶۵ هزار شغل جدید با درآمد سالیانه ۲۶۳ میلیارد یورو تولید کرده اند. گفتنی است، در هشت سال

خدمات IT را شامل می شود و سهم اقتصادی نرم افزارهای متن باز به ۴ درصد تولید ناخالص داخلی GDP اروپا برسد.

براساس این گزارش، اقتصاد اطلاعات دارای بازار بسیار وسیعی است و این بازار می تواند شامل تامین زیرساخت و ارائه خدماتی همچون ایجاد تبادل و پردازش سرویس های ارتباطی و اطلاعاتی و نیز فروش خود اطلاعات شود.

در حال حاضر در بیشتر کشورهای توسعه یافته، این بازار ۱۰ درصد تولید ناخالص داخلی GDP را شامل می شود و همچنین بیش از نیمی از رشد اقتصادی کشورهای فوق را به خود اختصاص داده است.

کنسرسیومی از چهار موسسه تحقیقاتی اتحادیه اروپا در بخشی از گزارش خود به تاثیر مستقیم و غیرمستقیم اقتصادی نرم افزارهای متن باز پرداخته اند و تاثیرات نرم افزارهای

کوتاه از جهان رایانه

عضو هیات مدیره شرکت زیرساخت:

ارتباط فیبر نوری کشور با پاکستان تا شش ماه آینده برقرار می شود

هیاتی از کشور ایران به منظور بررسی اتصال فیبر نوری ایران با پاکستان و بررسی وضعیت فیبر در منطقه به مرز آن کشور اعزام می شود.

جلال محفوظی - عضو هیات مدیره شرکت ارتباطات زیرساخت - در گفت وگو با ایسنا، با بیان این مطلب اظهار کرد: اتصال فیبر نوری کشور با پاکستان احتمالاً ظرف پنج تا شش ماه آینده برقرار می شود که ظرفیت این فیبر نوری ۶۴ لینک STM ۱ است.

مطبوفی در ادامه تاکید کرد: به جز کشور پاکستان، ارتباط کشور با سایر کشورهای همسایه از طریق فیبر نوری برقرار است.

توسط کشورهای عضو اتحادیه اروپا، سقف هزینه رومینگ تلفن همراه به تصویب رسید

سقف هزینه ی رومینگ تلفن همراه توسط ۲۷ کشور عضو اتحادیه ی اروپا تایید شد، اما احتمالاً نرخ های تعیین شده در مورد مشترکان تلفن همراه آمریکایی که به اروپا سفر می کنند، تا تابستان اعمال نخواهد شد.

به گزارش ایسنا، بر اساس برنامه، هزینه ی جدید رومینگ در کشورهای اروپایی از اوایل مردادماه اعمال می شود و نرخ هزینه ی تماس با خارج از اروپا ۶۶ سنت و به داخل اروپا ۳۳ سنت به ازای هر دقیقه خواهد بود.

بنا بر اعلام، نرخ های جدید تعیین شده بر روی قیمت رومینگ مسافران آمریکایی اثر ندارد زیرا قانون به تصویب رسیده از مسافران خارجی که مشترکان اپراتورهای تلفن همراه آمریکای شمالی هستند، حمایت نمی کند و در نتیجه اپراتورهای اروپایی برای جبران کاهش درآمدهای ناشی از هزینه های رومینگ جدید، می توانند قیمت رومینگ مسافران آمریکای شمالی را بیش تر محاسبه کنند.

بر اساس یک مطالعه

چین در بخش فن آوری اطلاعات از انگلیس پیشی می گیرد

بر اساس یک مطالعه جدید، بخش نرم افزار و سرویس های IT چین در مدت پنج سال از کشور انگلیس پیشی خواهند گرفت.

به گزارش ایسنا، بر اساس مطالعات صورت گرفته در مورد صنعت IT، قدرت و توانایی چین از برنامه های مهندسی نرم افزار قوی برای دانشجویان چینی ناشی است و این کشور ثابت کرده که برای طراحی و توسعه نرم افزار محل ارزان تری از هند به شمار می رود و سریع تر از هند در حال طراحی صنعت نرم افزار ملی خود است در حالی که انگلیس به سرمایه گذاری بیش تری در آموزش و مهارت در این حوزه نیاز خواهد داشت. سالانه ۸۰۰ هزار نفر از جمعیت ۱/۳ میلیاردی چین در رشته مهندسی نرم افزار فارغ التحصیل می شوند و انگلیس با وجود جمعیت ۶۰ میلیون نفری خود در سال ۲۰۰۱، ۲۷ هزار فارغ التحصیل مربوط به رشته IT داشته که این میزان در سال ۲۰۰۵، به ۱۴ هزار و ۷۰۰ نفر کاهش یافته و بر طبق آمار، چین سالانه دو برابر کشور انگلیس، مهندس نرم افزار تربیت می کند.

با هدف کنترل تبلیغات ناخواسته

قانون مبارزه با هرزنامه در سنگاپور اجرا می شود

دولت سنگاپور اعلام کرد که به منظور کنترل تبلیغات ناخواسته، قانون کنترل هرزنامه در این کشور از هفته آینده اجرا می شود.

به گزارش ایسنا، بنا بر اعلام وزارت مخابرات و ارتباطات سنگاپور، بر اساس این قانون، بازاریاب هایی که در خصوص ارسال هرزنامه مجرم شناخته شوند، تا یک میلیون دلار سنگاپور جریمه خواهند شد. این وزارتخانه همچنین تصریح کرد: قانون مذکور با هدف مشکل رشد هرزنامه ها، از ۱۵ ژوئن اجرا خواهد شد.

بر اساس این گزارش قوانین ضد هرزنامه بیش از این در کشورهایی چون آمریکا، ژاپن، کره جنوبی و استرالیا به اجرا در آمده اند.

اهداف امضای این تفاهم نامه گفت: تفاهم نامه مذکور، با هدف فراهم آوردن بستری برای لازم به منظور مشارکت و همکاری با سایر سازمان ها و موسسه های موجود، برای اجرای نظام جامع تایید نمونه تجهیزات ارتباطی کشور، به امضاء رسیده است.

خسروی رییس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی با بیان این مطلب اظهار کرد: این تفاهم نامه در راستای اجرای بند دو ماده شش اساسنامه سازمان تنظیم مقررات، ارتباطات رادیویی مبنی بر اعمال استانداردها، ضوابط و نظام کنترل کیفی و تایید نمونه تجهیزات مخابراتی و ارتباطات رادیویی در کشور، به امضاء رسیده است.

وی افزود: این تفاهم نامه به مدت دو سال و به صورت آزمایشی بین دو سازمان تنظیم مقررات و پژوهش های علمی و صنعتی ایران مبادله شده است. وی در خصوص دیگر

شرکت ارتباطات زیرساخت کمیته ای تحت عنوان بررسی تجهیزات مخابراتی متشکل از ۱۶ نماینده از همه دفاتر و ادارات کل معاونت فناوری ارتباطات، معاونت طرح و توسعه و معاونت نگهداری و مدیریت شبکه تشکیل شده است تا بر مراحل تست و آزمایش نمونه های تجهیزات مخابراتی برای صدور تایید نمونه ها، نظارت داشته باشند. انجام آزمایش های تایید نمونه تجهیزات مشترکان در سازمان پژوهش های علمی و صنعتی انجام خواهد شد.

در همین حال محمود شرکت ارتباطات زیرساخت تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی با هدف تست و تایید نمونه های تجهیزات مخابراتی، تفاهم نامه همکاری امضاء کردند.

به گزارش ایلنا، براساس این تفاهم نامه، شرکت ارتباطات زیرساخت، تست و آزمایش میدانی نمونه های تجهیزات مخابراتی را انجام خواهد داد و نتایج آن را به سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی اعلام می کند تا براساس این نتایج گواهی تأیید نمونه های تجهیزات مخابراتی صادر



تفاهم نامه همکاری بین ارتباطات زیرساخت و سازمان تنظیم امضا شد