

حذف بخشی از هزینه مشترکان



■ فارس: وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات از حذف بخشی اعظمی از هزینه مشترکان یا کسر مکالمات ناموفق زیر سه ثانیه خبر داد. رضا تقی‌پور با اعلام این خبر

گفت: «کارشناسان رگولاتوری پس از اندازه‌گیری متوجه شده‌اند اگر سه ثانیه مبنای حذف هزینه مکالمات ناموفق قرار گیرد، هزینه تعداد زیادی از مکالمات به حساب مشترک منظور نخواهد شد.» وی درخصوص ابهامات موثر بودن یا نبودن مصوبه حذف هزینه مکالمات ناموفق کمتر از سه ثانیه و تاثیر این مصوبه در قبض‌های مشترکان بیان کرد اینکه آیا فرمان End Of Call از طریق گوشی مشترک ارسال می‌شود یا خیر، کاملاً مشخص است. به گفته وی برای تعیین این معیار سنجش صورت گرفته و بر این مبنا سه ثانیه تعیین شده است. وی ادامه داد: «یعنی سه ثانیه از آسمان نیفتاده است، اندازه‌گیری شده و کارشناسان سازمان تنظیم مقررات متوجه شده‌اند که اگر این عدد، مبنا قرار داده نشود تعداد زیادی از مکالماتی که به دلیل اشکالات شبکه از بین می‌روند، به حساب مشترک منظور نخواهد شد.» وی افزود: «هم تعداد این مکالمات قابل اندازه‌گیری است و هم دستورالعمل عدم محاسبه هزینه درخصوص آنها اجرا خواهد شد.»

مر اقب پیامک‌های ناشناس باشید

■ ایستنا: در روزهای اخیر مشاهده شده است پیامک‌هایی از شماره‌های ناشناس به مشترکان تلفن‌های همراه اول استان زنجان مبنی بر برنده شدن در طرح‌های تشویقی ارسال می‌شود که وجهات قانونی ندارند. در روزهای اخیر عده‌ای سودجو با قصد اخاذی و کلاهبرداری به ارسال پیامک به مشترکان همراه اول با عناوین برنده شدن جوایز همراه اول اقدام کرده‌اند که این موضوع به هیچ عنوان از سوی شرکت ارتباطات سیار و شرکت مخابرات نیست. مشترکان تلفن‌های همراه اول می‌توانند برای اطلاع از برنده شدن خود در طرح‌های تشویقی فقط به وبسایت همراه اول به نشانی **www.mcl.ir** مراجعه کنند یا با شماره تلفن ۰۹۹۹۰ تماس بگیرند. همچنین بهترین راه هنگام دریافت چنین پیامک‌هایی ترتیب اثر ندادن به آنهاست، به نحوی که مشترکان حتی‌الامکان از ارسال پاسخ به این پیامک‌ها نیز خودداری کنند.

راه‌اندازی «اینترنت امن»



مهر: عضو هیات مدیره شرکت ارتباطات زیرساخت از راه‌اندازی «اینترنت امن» در کشور بر بستر شبکه ملی اطلاعات و تا پایان برنامه پنجم توسعه خبر

داد. محمدطاهر شمس با اعلام این خبر گفت: «با راه‌اندازی این اینترنت می‌توان از نفوذپذیری و حملات اینترنتی جلوگیری کرد.» به گفته وی این شبکه می‌تواند سرویس‌های مختلفی را در زمینه IP، MPLS و VPLS ارائه کند و شبکه ملی IP کشور با مدیریت منسجم و به صورت امن زمینه‌ساز بستر دولت الکترونیک خواهد بود. وی ادامه داد: «حیثیسی از ارتباطات مردم می‌تواند از بستر این شبکه انجام شود که این شبکه امکان ارائه سرویس‌های الکترونیکی را با بالاترین سرعت فراهم می‌کند.» وی افزود: «با بهره‌برداری کامل از شبکه ملی IP و تا پایان برنامه پنجم توسعه ظرفیت شبکه اینترنت کشور ۲۰ برابر افزایش می‌یابد.» وی گفت: «اینترنت امن» می‌تواند بعد از راه‌اندازی مرکز SOC-مرکز عملیات امنیت شبکه ارتباطات زیرساخت- به متقاضیان ارائه شود.» بنا بر اظهارات وی «اینترنت امن» برای سازمان‌ها و نهاده‌ا و بانک‌ها کاربرد خواهد داشت و به نوعی می‌تواند تضمینی بر امنیت شبکه دسترسی برای این دستگاه‌ها باشد و در طول برنامه پنجم توسعه محقق خواهد شد که مهم‌ترین ویژگی آن جلوگیری از نفوذ در شبکه‌های رایانه‌ای است. به اعتقاد وی راه‌اندازی «اینترنت امن» به این معنا نیست که هم‌اکنون سرویس‌ها و اینترنت نامن در اختیار کاربران قرار می‌گیرد اما با وجود «اینترنت امن» شبکه‌ای با حساسیت بسیار بالا و با امنیتی به مراتب بالاتر برای کاربران غیرخانگی که نیازمند امنیت اطلاعات شبکه‌ای هستند، ایجاد خواهد شد.

آغاز واگذاری شمار‌های پیامکی

■ شرق: شمار‌دهای پیامکی به‌زودی در مراکز تلفن ثابت مخابرات واگذار می‌شود و علاقه‌مندان در زمان خرید سرویس می‌توانند رمز عبور خود را از مراکز تلفن ثابت دریافت کنند. ارسال پیامک از طریق وبسایت مخابرات استان تهران روش جدیدی است که مشترکان می‌توانند پیام‌های حجمی (صد پیام در روز) را نیز ارسال کنند. این سرویس برای مشتریان کانی که شماره خاص یا چهاررقمی دارند یا در واقع کدهای اختصارشده دارند، مفیداست. در این سرویس امکانی فراهم می‌شود که در زمان ارسال پیامک همان شماره چهاررقمی و کدهای اختصارشده آن‌ها روی صفحه نمایش تلفن ثابت یا موبایل ثبت شود.

هزینه مکالمات بین‌المللی بحث‌برانگیز شد

تخفیف زیر ساخت، اعتراض بخش خصوصی

منافع مردم یا دلالتان ترافیک بین‌الملل را در نظر می‌گیرید؟

حامد شفیعی



در حال حاضر نسبت به چند سال پیش که نرخ مکالمه با اغلب کشورها دقیقه‌ای ۱۵۷۵ ریال تعیین شده بود، هزینه برقراری ارتباط به‌دلیل زیادی کاهش یافته‌است، چراکه قیمت تجهیزات ارتباطی و مخابراتی بسیار کاهش یافته و هم‌زمان ظرفیت برقراری ارتباط از طریق این تجهیزات چند برابر شده‌است. همچنین شماری از کشورها که پیش از این، هزینه مکالمه با آن بیش از دقیقه‌ای ۱۵۷۵ ریال بود، به علت عدم توافق اپراتورهای این کشورها با کاهش هزینه مکالمات و تاکید آنها بر ارائه خدمات با نرخ‌های بالاتر، هزینه مکالمه با این کشورها افزایش یافته است. پورنگینا در توجیه اقدامات شرکت ارتباطات زیرساخت در راستای کاهش هزینه‌ها بیان می‌کند هم‌اکنون در اکثر قریب به اتفاق کشورهایی که با ما ارتباط مخابراتی دارند، نرخ مکالمه تلفن ثابت با همراه متفاوت است و نرخ‌هایی که اخیراً اعلام شده مربوط به برقراری ارتباط با آن کشورها

از طریق تلفن ثابت است و دلیلی ندارد افسردگی که با کشورهایی تماس می‌گیرند که هزینه مکالمه بین‌الملل آنها پایین است هزینه تماس با کشورهایی را ببردارند که هزینه مکالمه آنها بسیار کم است. به عنوان نمونه اگر کسی با دانمارک تماس می‌گیرد باید هزینه پایین‌تر تماس با دانمارک را ببردارد و اگر کسی با ویتنام، کوبا یا جمهوری آذربایجان تماس می‌گیرد، باید هزینه بالاتر تماس با این کشورها را ببردارد. این مقام مسوول در شرکت ارتباطات زیرساخت تاکید کرد این تعرفه‌ها برای مکالمه از طریق TDM یا همان دو صفر است و ربطی به ارتباط از طریق VOIP ندارد. اما در مقابل عاقلی کارشناس خدمات تلفن اینترنتی تعرفه جدید مکالمات بین‌الملل را فاقد منطق بازار و پشتوانه حقوقی دانسته و بیان می‌کند در حال حاضر اجرای شدن یا نحوه اجرای این تعرفه‌ها با حرف و حدیث همراه است و اعمال آن بعید به نظر می‌رسد مگر آنکه

سال‌های پرفراز و نشیب در مقررات‌گذاری VOIP

عباس پورخصالیان

■ یکی از کارهای تحسین‌برانگیز دبیرخانه کمیسیون تنظیم مقررات و دفتر حقوقی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، انتشار دو جلد کتاب شامل مجموعه مصوبات، تعرفه‌ها و آیین‌نامه‌های این کمیسیون است که نکات مربوط به VOIP آن را در زیر آورده و در نهایت بر اساس آن نتیجه‌گیری می‌شود. در پاییز سال ۸۴ گزارشی از سابقه کار و چگونگی تصویب «فراخوان برای واگذاری پروانه ارائه خدمات تلفن بین‌الملل (VOIP) و مراحل اجرashه تاکنون، به همراه گزارشی از نقطه‌نظرات دریافتی تکمیلی از شرکت زیرساخت، شرکت فناوری اطلاعات، مراجع و دستگاههای نظارتی و اجرایی ذی‌ربط و نیز انجمن صنفی شرکت‌های اینترنتی مطرح و مقرر شد کمیسیون ضمن تاکید بر مبانی و چارچوب مصوبات قبلی خود و ضرورت ضابطه‌مند کردن و کنترل ارتباطات تلفن بین‌الملل که به‌طور مشخص متضمن حفظ حقوق حاکمیتی و مصالح اجرایی کشور، مردم و دارندگان است و ضمن استقبال از دریافت نظریات جدید، هرگونه تغییر در مولفه‌های بنیادی مربوط به مدل اجرا و راهکار تصویبی را مستلزم تجدید مطالعات اقتصادی و اجرایی مربوطه و انجام هماهنگی‌های لازم می‌داند. در زمستان سال ۸۴ نیز گرفتن تصمیم در مورد چگونگی برخورد با استمرار فعالیت شرکت‌های دارای مجوز موقت یک‌ساله برای ارائه خدمات تلفن بین‌الملل از مبدأ داخل (ORIGINATION) پس از خامنه دوره اعتبار اولیه و قبل از جمع‌بندی پروانه جدید VOIP مدنظر قرار گرفت. همچنین با توجه به مصوبات بند ۷-۱ از جلسه شماره ۴ مورخ ۱۳۸۴/۹/۱ و بند ۳ از جلسه شماره ۷ مورخ ۱۳۸۴/۱۱/۱، ادامه گزارش جلسات کارشناسی برگزار شده و بررسی‌های مجدد صورت‌گرفته در زمینه پیشنهادات جدید سازمان مبنی بر چگونگی تمهیدات اجرایی لازم در راستای ادامه فراخوان اعلامی در چارچوب مصوبات قبلی کمیسیون در دو مرحله «پایان سال ۱۳۸۵» و «پس از آن» مطرح شد و در این راستا مجموعه پیشنهادات سازمان که تحت عنوان «نوس راهکار تصویبی برای فعال‌سازی فراخوان و پروانه VOIP –ویرایش هشتم» به جلسه ارائه شده بود، مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت. براین اساس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی موظف است اصول، سیاست‌ها و راهبردهای استفاده از کارتهای توزیعی توسط ارائه‌کنندگان خدمات را تهیه و تنظیم کرده و به تصویب کمیسیون برساند و همچنین نسبت به تدوین و استقرار ساز و کار نظارتی لازم، اقدام و مراتب را همراه با گزارش وضعیت و تحلیل نتایج آن به صورت ادواری، به کمیسیون گزارش کند. در عین حال درخصوص پیشنهاد تعیین سقف حداکثر ظرفیت مجاز (حداکثر سقف دقایق قابل جذب توسط دارندگان پروانه VOIP در دورای که تعداد دارندگان پروانه محدود است) پس از بحث و بررسی گسترده در نهایت کمیسیون با توجه به اثرات مختلفی که این امر در زمینه‌های سیاست‌گذاری و اجرای کار دارد، با تعیین این سقف موافقت نکرد. همچنین مقرر شد سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی با توجه به مجموع مصوبات ناظر بر چگونگی اصلاح و تجدید فراخوان ارائه خدمات تلفن بین‌الملل شمل بر مفاد تصویبی در جلسه شماره ۴ «نوس راهکار تصویبی برای فعال‌سازی فراخوان و پروانه VOIP –ویرایش هفتم» و مصوبات، نسبت به بازنگری در متن فراخوان و برنامه زمان‌بندی اجرایی آن اقدام و ضمن محاسبه مبالغ پیشنهادی حق‌الامتیاز و ضمانت‌های حسن انجام تعهدات لازم مراتب را به صورت یک مجموعه کامل برای تایید به جلسه آتی کمیسیون ارائه کند. پس از چهار سال در زمستان ۸۸ اعضای کمیسیون تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی طرحی استراتژی آینده سازمان و کمیسیون را مطرح کردند که بر اساس آن و به منظور آینده‌پژوهی، پیگیری تحولات بین‌المللی در موضوعات مرتبط با تنظیم مقررات ارتباطات و بومی‌سازی آنها لازم است و اینکه سازمان مجموعه‌ای از سیاست‌ها و خطشی‌ها را با توجه به جایگاه کشور درخصوص ارتباطات و فناوری اطلاعات، ترسیم آینده را تهیه و پیشنهاد کند تا در کمیسیون مطرح شود و بد به تصویب مبنای کار آینده کمیسیون و سازمان قرار گیرد. و از جمله اینکه در تدوین ضوابط و مقررات صدور پروانه فعالیت ارائه خدمات ارتباطات، موضوعات امنیتی و ایمنی باید لحاظ شود. همان‌طور که ملاحظه می‌شود از اوایل سال ۱۳۸۴ تا اواخر همان سال کمیسیون، کمتر از یک سال به موضوع VOIP پرداخته و بعد به مدت چهار سال، یعنی تا سال ۱۳۸۸ موضوع VOIP را در کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات مسکوت گذاشته و پنج سال بعد از آغاز مباحثات، مذاکرات آن در جلسه کمیسیون، از سر گرفته است. از سویی کمتر بازار خدمات اینترنتی را می‌توان در کشور یافت که از لحاظ تعدد عرضه‌کنندگان جورواجور، به اشوب‌ناکی بازار VOIP برسد، حال آنکه دو سال است که در هر دقیقه مکالمه بین‌المللی حدود ۲۰۰ ریال افزوده شده است، درحالی‌که خدمت VOIP در سایر کشورهای جهان، روندی آکنده داشته است. از طرفی این پرسش مطرح می‌شود که با توجه به اینکه میلیاردها دقیقه مکالمه VOIP در هر ماه به کتب می‌رسد و روزی در نهایت باید یادآوری کرد که در کشورهای جهان، بر VOIP بودن ارتباطات دور دور بین‌المللی، ارتباطات راه دور بین‌شهری درون کشور نیز مدت‌هاست که VOIP شده است.

شرکت ارتباطات زیرساخت نیز هزینه‌هایی را که بابت پهنای باند از ما دریافت می‌کند، کاهش دهد. به گفته او به نظر می‌رسد بعد از آنکه حق پروانه VOIP داده شد، ترافیک دو صفر به شدت کاهش یافت و از آنجا که مخابرات دو صفر را هندل می‌کند، برای جبران خسارت وارده به مخابرات، این اقدام صورت‌گرفته تا تعرفه‌های جدید برای کاربران جذابیت ایجاد و زمینه برقراری تماس از طریق دو صفر مخابرات را فراهم کند. بنا بر اظهارات این کارشناس، مخابرات راسا و به تنهایی نمی‌تواند تعرفه‌ها را کاهش داده و به‌منظر می‌رسد برای برگرداندن مشتریانش با سازمان تنظیم مقررات تعامل داشته است.

بخش خصوصی: اقدام زیرساخت وجاهت قانونی ندارد

به گفته کارشناس اینترنت در حال حاضر شرکت‌های ارائه‌دهنده VOIP حدوداً ۲۸ تومان برای هر دقیقه مکالمه صورت‌گرفته و کرایه بر زیرساخت پرداخت می‌کنند که با این تعرفه، عملاً شرکت‌های اورجینیشن پروانه‌دار به کنار می‌روند، مگر آنکه شرکت زیرساخت برای ایجاد رقابت هزینه‌های دریافتی از شرکت‌های VOIP را کاهش دهد. در همین راستا علیرضا علمی دبیر انجمن شرکت‌های اینترنتی نیز در واکنش به اظهارات مسوولان زیرساخت بیان می‌کند تعرفه‌های پیشنهادی شرکت زیرساخت که ایرادات بسیاری به آن وارد است در جلسه هفته گذشته شورای رقابت ابطال شده و بر اساس نظر این نهاد فراقوامی فاقد وجاهت قانونی و بی‌اثر دانسته شده است چرا که تعرفه‌گذاری باید در چارچوب ضوابط، قوانین و مقررات کشور باشد که همانا در این خصوص ابلاغیه مقام معظم رهبری و قانون اصل ۴۴ تکلیف را مشخص کرده است. او ملاک برای همه را «قانون» می‌داند و خطاب به مسوولان نیز می‌گوید آنها نیز باید به قانون تمکین کنند. انجمن شرکت‌های اینترنتی در اطلاعیه خود با ابراز شگفتی از رفتار مسوولان زیرساخت آورده است در شرایطی که این تعرفه‌ها وجاهت قانونی ندارد از تریبونی رسمی به این شکل با انگیزهای نامشخص اطلاع‌رسانی عمومی می‌شود و اینکه کاهش تعرفه نوعی بازی با کلمات است. اعضای این انجمن خطاب به مدیران زیرساخت بیان می‌کنند این دوستان کشورهای جهان را به هفت دسته تقسیم کرده‌اند و کاهش تعرفه در دسته اول در نظر گرفته شده و در سایر کشورها با تعرفه کاهش نداشته است. در برخی موارد تا سه برابر گران‌تر شده که در اطلاع‌رسانی‌های ناقص صورت‌گرفته با تکیه بر تکنیک‌های بازیابی به آن اشاره‌ای نشده است. در عین حال هم‌اکنون ۱۱۴ شرکت دارای مجوز با چه قیمتی این خدمات را ارائه می‌دهند؟ خدماتی که سالیان سال است مردم از امکانات ارزان این شرکت‌ها بهره می‌برند و شرکت زیرساخت با ۱۰ سال تأخیر به میدان آمده تا اموری را که توسط متخصصان به درستی انجام می‌گیرد، خود به انجام رساند.

بازیکده

بازی‌های بسیار سخت دنیای بازی

F-Zero GX
کسی باورش نمی‌شود که یک بازی رانندگی که از سوسی Nintendo عرضه شده، یکی از سخت‌ترین بازی‌ها باشد. شخصیت اصلی این عنوان در یک مسابقه بسیار سریع و دیوانه‌کننده شرکت می‌کند. در درجه سختی‌های بالاتر، بازیکنان همیشه درگیر آن هستند که وسیله خودشان را در پیست نگه دارند، چه برسد به اینکه بخواهند اول هم بشوند.
Devil May Cry 3: Dante's Awakening
در آن سال Capcom فکر می‌کرد که بازیکنان آمریکایی هیولاشک‌های بهتری نسبت به ژاپنی‌ها هستند. در واقع بازیکنان غربی روی درجه سختی معمولی، تجربه درجه سختی Hard در نسخه ژاپنی را کسب می‌کردند. اما در نسخه Dante's Awakening بازیکنان با چالشی جدید روبه‌رو می‌شدند و کار به جایی می‌رسید که می‌شدند؛ یک جلد دست‌آگاه شروع به گریه کردن می‌کردند.
Ninja Gaiden Black
در این بازی به اندازه کافی می‌مردید و همیشه هم بازی از شما سوال می‌کرد که دوست دارید بازی را روی درجه سختی یا آسان‌تر دنبال کنید.
Demon's Souls
سختی این بازی را کسانی احساس می‌کنند که یا نتوانسته‌اند Demon's Souls را به پایان برسانند یا نتوانسته‌اند برای بار دوم این بازی را تجربه کنند. با هر بار تمام کردن بازی، همه چیز ارتقا پیدا می‌کرد و بازیکنان با تجربه‌ای سخت‌تر مواجه می‌شدند.
Super Meat Boy
شما در این بازی مدرن که به سبک پلتفرمر دوبعدی طراحی شده، بارها و بارها می‌میرید. می‌پرید، می‌دوید و در آخر روی یک گوش‌تریز کن فرود می‌آیید.
Donkey Kong Country Returns
این عنوان پلتفرمر شما را به دوران SNES می‌برد که بازسازی شده و همچنان سختی آن دوران را داراست و هنوز هم خیلی‌ها در بسپاری از قسمت‌های آن می‌ماندند.
لها، بمب‌ها و سایر آیتم‌هایی که در این بازی دیده می‌شوند، سختی این بازی را چندبرابر می‌کنند.

مجید نوردوست: تا این لحظه میلیون‌ها یا شاید هم میلیاردها بازی کامپیوتری برای سیستم‌های مختلف راهی بازار شده‌اند؛ اما برخی از این بازی‌ها تنها به دلیل سختی زیاد شهرت یافتند. از این رو به معرفی برخی از بازی‌های بسیار سخت در طول تاریخ بازی‌های کامپیوتری پرداخته می‌شود.

Robotron: 2084
این عنوان از آن بازی‌های تیراندازی‌ای بود که باید منتظر تیرهای دشمن از جهات مختلف می‌شدید؛ یک بازی دوبعدی که در آن باید با کنترل شخصیت اصلی، او را از مراحل بسیار سخت بازی سالم خارج می‌کردید. در هر مرحله، با به دست آوردن آیتم‌های مختلف امکانات مختلفی به بازیکنان داده می‌شد که به وسیله آن می‌توانستند از خود در برابر دشمنان محافظت کنند.
Ghosts 'N Goblins
در این بازی، بازیکنان با اتفاقات گوناگونی مواجه می‌شدند؛ یک عنوان پلتفرمر بسیار سخت که تنها با خوردن دو ضربه از دشمنان از بین می‌رفتید. نکته جالب اینجاست که بازی در این قسمت به بازیکنان امکان Save کردن نمی‌داد.
NetHack

یک بازی ورزشی را تصور کنید که در آن گرافیک و صدا وجود نداشته باشد و شخصیت اصلی در یک آپارت‌مانی که ظاهر دیجیتالی آن به واقعیت شباهت ندارد، در حال مردن است. مراحل این بازی همگی به صورت اتفاقی (Random) پیش روی بازیکن قرار می‌گرفت.
Contra
بازی‌ای بود که از شما می‌خواست غیرممکن را ممکن کنید. برای به پایان رساندن این بازی Run and Gun تنها سه بار فرصت مردن به بازیکن داده می‌شد. تازه در هر مرحله بازیکنان باید از تیرها و بمب‌های مختلف و بیشتری جراحی را مقصر بدانیم. برخی از آنها هیچ‌گاه سعی در مخفی کردن طبیعت فریب‌آمیزشان ندارند. اگر برای اینکه بتوانید بازی X-Men روی Sega Genesis را به پایان برسانید، باید مهارت زیادی پیدا می‌کردید و دو قدرت خاص را در این عنوان به دست می‌آوردید. حل معماها و در کنار هم قرار گرفتن این موارد با دشمنان سرخشت بازی، کار را برای همه بازیکنان سخت می‌کرد.

امنیت

چگونه در دام باج‌افزارها نیفتیم

آشناست. حتی گاهی شاهد نام برنامه واقعی با گرامر و جعلی قریب به‌خورید، در حقیقت پول خوبی برای هیچ برنامه‌نماید. هم امنیت واقعی را از دست داده‌اید و هم علاوه بر پول، احتمالاً اطلاعات کارتهای اعتباری یا اطلاعات شخصی درون کامپیوترتان را در اختیار شخصیت‌های در سایه قرار داده‌اید. پس بگذارید به این ماجرا بپردازیم که چگونه در دام چنین فریبکاری‌هایی نیفتیم. همه برنامه‌هایی که می‌گویند قصد دارند با ویروس‌ها و دیگر بدافزارها بچکنند و از شما در برابر آنها محافظت کنند، در ضمیرشان چنین قصدی ندارند. برخی از آنها در واقع تروجان‌هایی هستند که به نظر مفید می‌رسند، اما در حقیقت پایان خوشی در پی ندارند و باعث آسیب به سیستم شما می‌شوند. برخی دیگر هم برنامه‌های ساده‌ای هستند که ادای نرم‌افزارهای امنیتی را درمی‌آورند و سعی

دارند یا ترساندن‌تان، شما را وادار به پرداخت پول برای حل مشکلات امنیتی کنند که هیچ گاه وجود نداشته‌اند. به این گروه دوم ترس‌افزار یا به عبارت بهتر باج‌افزار (scareware) گفته می‌شود. متأسفانه به دلیل بی‌دقتی و کوتاهی کاربران

کامپیوتر، باج‌افزارها روزبه‌روز گسترش می‌یابند و به تعداد آنها افزوده می‌شود.

در صورتی که اگر هیچ فردی این برنامه‌ها را ثبت و رجیستر نکند، خرابکاران دیگر نمی‌توانند به کارشان ادامه دهند و تولید باج‌افزار صرفه‌ای برای‌شان نخواهد داشت. جالب اینکه برخی از این باج‌افزارها گاهی آنقدر واقعی به نظر می‌رسند که خدمات پشتیبانی هم دارند. جالب‌ترین نکته هم اینکه، اولین چیزی که بر برنامه باج‌افزار درخواست می‌کند، حذف تمامی برنامه‌های امنیتی قبلی از روی سیستم است. این برنامه‌های تقلبی ممکن است اشکال و اختلالاتی را از رابط کاربری برنامه‌های واقعی را کپی کرده باشند. به خصوص پوسته چند رنگ برنامه ویندوز امنیت در میان باج‌افزارها محبوبیت خاصی دارد. اغلب آنها هم معمولاً از نام‌های بسیار شبیه به نام برنامه‌های امنیتی واقعی استفاده می‌کنند که به گوش کاربران

شرق: اگر شما توسط یک برنامه امنیتی تقلبی و جعلی قریب به‌خورید، در حقیقت پول خوبی برای هیچ برنامه‌نماید. هم امنیت واقعی را از دست داده‌اید و هم علاوه بر پول، احتمالاً اطلاعات کارتهای اعتباری یا اطلاعات شخصی درون کامپیوترتان را در اختیار شخصیت‌های در سایه قرار داده‌اید. پس بگذارید به این ماجرا بپردازیم که چگونه در دام چنین فریبکاری‌هایی نیفتیم. همه برنامه‌هایی که می‌گویند قصد دارند با ویروس‌ها و دیگر بدافزارها بچکنند و از شما در برابر آنها محافظت کنند، در ضمیرشان چنین قصدی ندارند. برخی از آنها در واقع تروجان‌هایی هستند که به نظر مفید می‌رسند، اما در حقیقت پایان خوشی در پی ندارند و باعث آسیب به سیستم شما می‌شوند. برخی دیگر هم برنامه‌های ساده‌ای هستند که ادای نرم‌افزارهای امنیتی را درمی‌آورند و سعی

دارند یا ترساندن‌تان، شما را وادار به پرداخت پول برای حل مشکلات امنیتی کنند که هیچ گاه وجود نداشته‌اند. به این گروه دوم ترس‌افزار یا به عبارت بهتر باج‌افزار (scareware) گفته می‌شود. متأسفانه به دلیل بی‌دقتی و کوتاهی کاربران کامپیوتر، باج‌افزارها روزبه‌روز گسترش می‌یابند و به تعداد آنها افزوده می‌شود.

در صورتی که اگر هیچ فردی این برنامه‌ها را ثبت و رجیستر نکند، خرابکاران دیگر نمی‌توانند به کارشان ادامه دهند و تولید باج‌افزار صرفه‌ای برای‌شان نخواهد داشت. جالب اینکه برخی از این باج‌افزارها گاهی آنقدر واقعی به نظر می‌رسند که خدمات پشتیبانی هم دارند. جالب‌ترین نکته هم اینکه، اولین چیزی که بر برنامه باج‌افزار درخواست می‌کند، حذف تمامی برنامه‌های امنیتی قبلی از روی سیستم است. این برنامه‌های تقلبی ممکن است اشکال و اختلالاتی را از رابط کاربری برنامه‌های واقعی را کپی کرده باشند. به خصوص پوسته چند رنگ برنامه ویندوز امنیت در میان باج‌افزارها محبوبیت خاصی دارد. اغلب آنها هم معمولاً از نام‌های بسیار شبیه به نام برنامه‌های امنیتی واقعی استفاده می‌کنند که به گوش کاربران