

## هک، آخرین ابزار رقابت

فرض کنید شرکت رقیب شما یک ابزار بر پایه وب بسیار قوی دارد که بسیاری از مشتری‌های شما از آن استفاده می‌کنند. شما در جواب آن چه می‌کنید؟

۱- آن تجارت را فراموش می‌کنید و به دنبال حرفه دیگری می‌گردید؟

۲- یک تیم حرفه‌ای تشکیل می‌دهید و یک ابزار بهتر از شرکت رقیب درست می‌کنید؟

۳- به سایت رقیب خود نفوذ می‌کنید و کدهای آنها را می‌دزدید؟ یا در حالت بهتر برخی از کارمندان آن را مجاب می‌کنید که یک وب سایت هم برای شما به همان صورت بسازند؟

در ۱۵ اکتبر ۲۰۰۴ طبق فرجامی در دادگاه از ایالات متحده، در نهمین جلسه آن، قاضی باید به شکایت دو شرکت رسیدگی می‌کرد. این شرکت‌ها در زمینه خدمات به رانندگان کامیون فعالیت می‌کردند. یکی از شرکت‌ها، Creative Computing، در قالب یک سایت موفق راه اندازی شده بود، Truckstop.com، که رانندگان کامیون را از طریق اینترنت با بارها ارتباط می‌داد.

در جای دیگری از این دنیا یک شرکت دیگر، Getloaded.com، تشکیل شد، برای رقابت با شرکت فوق، اما نه به صورت درست و صادقانه!

Getloaded.com تلاشهای فراوانی را در جهت به دست آوردن اطلاعات از سایت Truckstop.com انجام داد. در ابتدا آنها لیستی از بارها و رانندگانی که اصلا با هم تطابق نداشتند را تهیه کردند. هنگامی که Truckstop در سایت خود شروع به گرفتن نام کاربری و پسورد کردند، Getloaded نیز همین کار را کرد. در نتیجه، رانندگان کامیونی که در هر دو سایت عضو بودند، یک نام کاربری و یک پسورد در هر دو سایت ایجاد می‌کردند. در نتیجه اعضای Getloaded با نام کاربری و پسورد این دسته از رانندگان به سایت Truckstop رفته و اطلاعات آنها را برای خود ثبت می‌کردند. بنابراین آنها در قالب شرکتهای مرده! خود را در سایت فوق ثبت می‌کردند تا اطلاعات آنها را به دست بیاورند.

اما هنوز کار به اینجا ختم نشده بود، طبق گفته دادگاه، کارکنان Getloaded همچنین به وب سایت این شرکت نفوذ کردند، سرور این وب سایت دارای یک مشکل امنیتی بود، مایکروسافت برای این مشکل یک اصلاحیه منتشر کرده بود ولی مدیران بخش شبکه هنوز این اصلاحیه را نصب نکرده بودند. رییس و نایب رییس شرکت Getloaded با استفاده از این آسیب پذیری توانستند به سرورهای سایت Truckstop نفوذ کنند.

صدای آنها؟

ما در بخش امنیت، موضوعی داریم به عنوان مدیریتی اصلاحیه‌های (Patch Management) و کنترل دسترسی (Access Control). همین مورد نشان می‌دهد که ممکن است نتیجه اینگونه خرابی‌ها چه مقدار باشد. به صورت فزاینده‌ای شرکت‌های رقیب به دنبال اطلاعات محرمانه و قابل استفاده از سایتهای تحت وب و پایگاههای داده می‌باشند و یا با استفاده از آسیب پذیری‌ها موجود در پایگاه داده، یک دسترسی بدون مجوز یا آن برقرار می‌کنند و داده‌های حساس و مهم تجاری شرکت رقیب را به سرقت می‌برند.

بعضی مسایل هم غیر قابل اجتناب می‌باشد: برای رانندگانی که باید به سایت دسترسی داشته باشند لازم است که به بعضی از اطلاعات سایت دسترسی داشته باشند. حق دسترسی برای اینگونه موارد، استفاده از نام کاربری و پسورد می‌باشد تا حق دسترسی افراد مشخص شود. کاربران معمولاً از یک نام کاربری و یک پسورد استفاده می‌کنند و همین امر باعث می‌شود که برخی از کسانی که به این نام کاربری‌ها دسترسی دارند با سوءاستفاده از آنها، به اطلاعات مهم و حیاتی شرکت‌های رقیب دسترسی داشته باشند.

جاسوسی اقتصادی

به این مشکلات می‌توان در دو دسته تکنیکی و قانونی پاسخ داد. از دیدگاه تکنیکی، شرکت‌های تجاری باید قوانین و تکنولوژی‌های بهتری را برای حق دسترسی کاربران و مشتری‌های خود در وب سایت خود ایجاد کنند. اگر شما مشاهده کردید که تلاش‌های فراوانی برای دسترسی به سایت شما از یک IP مشخص (که شبیه آدرس‌های رقیب شما می‌باشد) وجود داشته است که اکثر آنها با شکست مواجه شده‌اند بدانید که یک اتفاق بدی در حال وقوع است.

نصب IDS، مشاهده روزانه فایل‌های ثبت وقایع (Log) و البته مدیریت نصب اصلاحیه‌ها جزو موارد ثابتی می‌باشد که یک وب سایت برای امنیت خود به آن‌ها نیاز دارد.

فقط کافی نیست که شما اصلاحیه‌ها را نصب کنید، باید نرم افزارهایی را استفاده کنید که در هنگام بروز برخی تغییرات، کشف آسیب‌پذیری جدید، باز شدن یک پورت در سرور و همچنین تایید و تصدیق نصب اصلاحیه‌ها، شما را باخبر کنند.
از نظر حقوقی وقفه ایجاد کردن و سنگ انداختن در کار رقا از راههای غیر قانونی جرم محسوب می‌شود. شما مطمئناً نیاز دارید که یک مکان عمومی برای امور کاری خود داشته باشید ولی از طرفی هم باید ضوابط مشخصی را برای این مکان در نظر بگیرید تا هر کسی به هر چیزی دسترسی نداشته باشد.

بنابراین اولین چیزی که باید برای دفاع از وب سایت عمومی خود ایجاد کنید، قرار دادن یک سری شرایط و ضوابط ست که از داده‌های سایت شما محافظت می‌کند تا بدین وسیله از داده‌های سایت شما علیه شما استفاده نکنند. مثلاً از بینندگان سایت همان ابتدای ورود ضمانت بگیرید که از داده‌های سایت شما استفاده تجاری نکنند یا از مهندسی معکوس برای نرم افزارهای شما خودداری کنند یا هر چیز دیگری شبیه این موارد که شما نیاز دارید که آنها را ممنوع اعلان کنید. واقعاً باید گفت که این موضوعات، مضمлатی می‌باشد که در آینده گریبانگیر صنایع IT خواهد شد و موضوعاتی است که دادگاههای قضایی در آینده‌ای نه چندان دور با آن برخورد می‌کنند. مشکلاتی که ممکن است سایتبتهای تجاری وب با آن برخورد کنند. اثبات این موضوع بر عهده دادگاه می‌باشد که نشان دهد کاربران سایت شما از قوانین سایت سرپیچی کرده‌اند یا خیر اما در اینگونه موارد بهتر است که قوانین دلخواه خود را در همان ابتدا که کاربران در حال درست کردن نام کاربری و رمز عبور هستند از آنها تایید بگیرید. تا با زیر پا گذاشتن این قوانین دست شما برای شکایت از آنها و اثبات موارد خلاف باز باشد.

فرانسه، پرتغال، هند، سوئیس، امارات متحده عربی، ترکیه و چین تمایل خود را برای خرید سهام شرکت پست اعلام کرد.

به گزارش ابرار اقتصادی «محمد حسن محبیان عراقی»مدیر عامل شرکت پست اظهار داشت: روند خصوصی سازی فعالیت‌های پست در چار چوب ابلاغ سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانونی اساسی با جدیت دنبال شده و در همین راستا مقدمات عرضه سهام این شرکت از طریق بازار بورس با همکاری سازمان خصوصی سازی فراهم شده است.

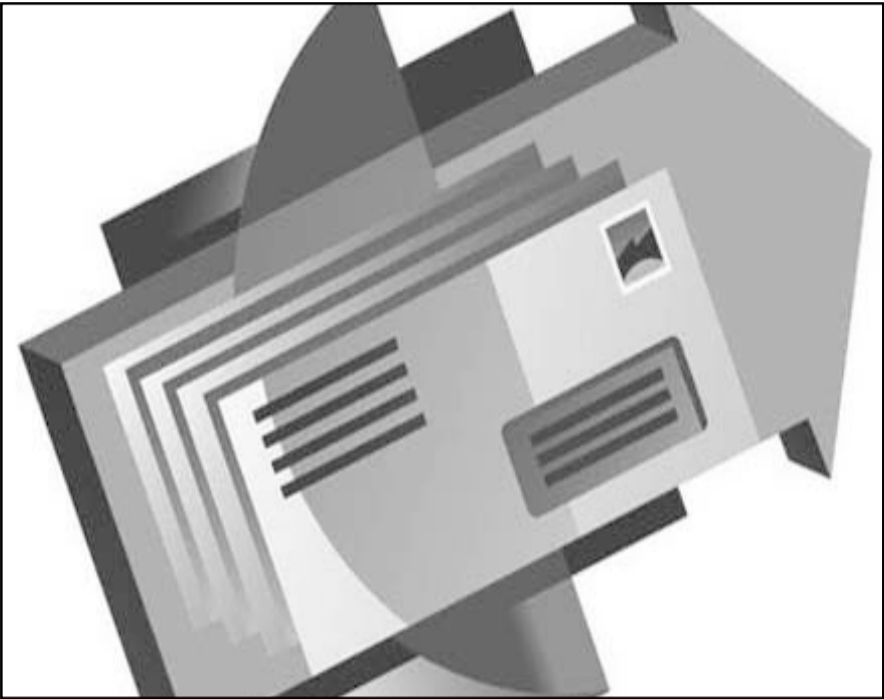
وی اظهار امیدواری کرد: برای دستیابی به اهداف مقرر با مشارکت فعال بخش‌های غیردولتی به موازات اپراتور دولتی افق روشن در ارائه و ساماندهی خدمات پستی در کشور ترسیم کنیم. وی همچنین از افتتاح چندین طرح عمرانی و فناوری‌های پستی با اعتبار بیش از ۳۲۰ میلیارد ریال به مناسبت روز جهانی پست خبر داد و افزود: بهره برداری از مراکز تجزیه و مبادلات پستی در خراسان شمالی و خراسان رضوی و جنوبی و فرودگاه امام در تهران از جمله این طرح‌ها است. محبیان عراقی ساماندهی بخش خصوصی دولتی در ورود و خروج مرسولات بین المللی تسهیل در امورات مبادله و تجزیه حمل و نقل مرسولات و نیز زمینه سازی برای ایجاد هاب پستی در منطقه را ازجمله اهداف طرح‌های عمرانی اسمال عنوان کرد.

راه‌اندازی ۷۰۷ دفتر خدمات برخط پستی مدیرعامل شرکت پست با بیان اینکه سرویس پست اینترنتی برخط در ۷۰۷ دفتر پستی راه‌اندازی

مدیرعامل شرکت پست:

# هفت کشور خواستار سهام پست ایران شدند

شده است گفت: هدف از ایجاد آن‌ها ایجاد زیرساخت‌های خدمات نوین پستی و افزایش نقاط دسترسی مردم به خدمات مجازی است. این دفاتر در مراکز استان‌ها و همچنین شهرهای مهم



کشور، مورد بهره‌برداری قرار گرفته است.

وی درباره خدمات قابل ارائه در این دفاتر نیز گفت: از این پس مردم می‌توانند با مراجعه به این دفاتر نسبت به انجام ثبت‌نام‌های الکترونیکی در دانشگاه‌ها، سازمان‌ها و ارگان‌های دولتی و خصوصی اقدام کنند.

او ادامه داد: خدمات کارت هوشمند

ارایه در ۷۰۷ دفتر خدمات پستی تجهیز شده می‌توان به خرید الکترونیکی کتب و محصولات فرهنگی، اتصال به فروشگاه‌های اینترنتی طرف قرارداد با پست و همچنین ارسال و دریافت پست الکترونیکی و فکس اشاره کرد.

مدیر عامل شرکت پست درباره زمان اجرای خصوصی اقدام کنند.

این پروژه نیز اظهار کرد: پروژه تجهیز و راه‌اندازی

### دبیر کل اتحادیه جهانی پست:

## شبکه های پستی باید به رشد سبز متعهد شوند

انجام نداده اند، در مباحث هدفمند پیرامون ووشهای بهتر برای حفظ سیاره زمین مشارکت نمایند.

کسب و کارها برای رویارویی با چالش رشد سبز می‌توانند در فرآیندهای تجزیره لمجستیک خود، بهبود کارایی، طرح ریزی اقدامات بلندمدت صرفه‌جویی در انرژی، توسعه محصولات و سرویسهای جدید با حداقل آسیب به محیط زیست و در عین حال جذابتر برای مشتریان و سرانجام ترسیم یک کسب وکار پاسخگو، بازنگری کنند.

هرچند اقدامات شما در اتحادیه پستی جهانی، در قالب ادارات پست یا کسب و کارتان فوق العاده مهم است، اما از

شما می‌خواهیم به طور جدی به برنامه «پوش جمعی»سازمان ملل بپیوندید. هدف از این ابتکار، بسیج حمایت میلیونها فرد، کسب وکار، گروههای اجتماعی و سایر سازمانها برای امضای یک معاهده جدید بین المللی در کنفرانس تغییر آب و هوا در کپنهاگ به منظور کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای است.

تعداد کاربران تلفن همراه به ۴/۶ میلیارد نفر می‌رسد همچنین اتحادیه جهانی مخابرات (ITU) اعلام کرد تعداد کاربران تلفن همراه در دنیا تا پایان سال به ۴/۶ میلیارد نفر خواهد رسید.

## کنفرانس ملی دولت همراه آذرماه برگزار می‌شود

اولین کنفرانس ملی «دولت همراه» آذرماه امسال به مدت دو روز در مشهد مقدس برگزار می‌شود.

به گزارش موبنا، این کنفرانس با همراهی و مدیریت علمی اساتید دانشگاه‌های معتبر ایران و مشارکت و همکاری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، شرکت‌های مادر تخصصی و شرکت‌های مخابرات استانی، پارک علمی فناوری وزارت علوم و انجمن‌ها و قطب‌های علمی مخابراتی، کارخانجات مخابراتی و صنایع راه دور برپا می‌شود.

آشنایی با جدیدترین یافته‌ها و نظریات علمی و تخصصی جهان، شناسایی

## ادغام وزارت ارتباطات

## و راه ضرورتی ندارد

در شرایط فعلی ادغام دو وزارتخانه ارتباطات و راه ضرورتی ندارد. علی‌مطهری رییس کمیته مخابرات مجلس در گفت وگو با موبنا با بیان اینکه امید می‌رود وزیر جدید ارتباطات مشکلات فعلی بخش فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور را حل کند، اظهار داشت: اگرچه طرح ادغام دو وزارتخانه ارتباطات و راه مسیر خود



سوخت، رهگیری مرسولات پستتاز و همچنین رهگیری مرسولات بین‌المللی از دیگر خدماتی است که در این دفاتر به متقاضیان ارائه می‌شود.

محبیان تصریح کرد: از دیگر خدمات قابل

۷۰۷ دفتر خدمات بر خط پستی از سال گذشته آغاز و با هزینه‌ای حدود ۸۰ میلیارد ریال به بهره‌برداری رسیده است.

ارایه خدمات پستی در ۲ هزار و ۳۹۳ واحد شهری و دو هزار و ۵۳۶ واحد روستایی ارائه می‌شود. روابط عمومی شرکت پست ایران با ارائه عملکرد این شرکت در دولت نهم اعلام کرد: دستیابی به سرانه مرسوله پستی از میزان ۸ مرسوله در سال ۸۳ به ۱۴ مرسوله در سال ۸۷ نشان از رشد شاخص‌های توسعه در این بخش دارد.

افزایش تعداد مرسوله پستی از میزان ۵۴۰ میلیون مرسوله در سال ۸۷ و بهبود پوشش مساحتی هر واحد پستی از میزان ۱۷۳ کیلومتر مربع در سال ۸۳ به ۱۰۲ کیلومتر مربع در سال ۸۷ از دیگر عملکردهای این شرکت بوده است.

این در حالی است که در اهداف کلی برنامه چهارم توسعه کشور، دستیابی به سرانه مرسولات پستی از میزان ۸ مرسوله به میزان ۲۰/۷ مرسوله و افزایش تعداد مرسوله پستی از میزان ۵۴۰ میلیون مرسوله به میزان ۱۵۰۰ میلیون مرسوله دیده شده است. بهبود پوشش مساحتی هر واحد پستی از میزان ۱۷۳ کیلومتر مربع به میزان ۱۰۰ کیلومتر مربع و افزایش تعداد دفاتر خدمات ارتباطی و فناوری اطلاعات شهری (ICT) به میزان حداقل دو هزار و ۵۰۰ واحد و دفاتر خدمات ارتباطات و فناوری اطلاعات روستایی به میزان حداقل ۱۰ هزار نقطه از دیگر موارد مندرج در برنامه چهارم توسعه است.

## کوتاه از جهان رایانه

## نخستین تلفن همراه بادی

### جهان ساخته شد

یک شرکت انگلیسی مدعی است نخستین تلفن همراه جهان را که با باد کار می‌کند، ساخته است.

به گزارش ایسنا، این تلفن که Ventus نامیده می‌شود در حال حاضر در مراحل اولیه طراحی است اما عرضه نخستین مدل آن برای نیمه اول سال میلادی آینده برنامه‌ریزی شده است.

سازندگان این تلفن انتظار دارند این گوشی در کشورهای در حال توسعه فروش خوبی داشته باشد. به گفته مدیر TCL، شرکت سازنده این گوشی، هند و آفریقا که از پوشش تلفن همراه خوبی برخوردارند اما زیرساخت برق ضعیفی دارند بازارهای خوبی خواهند بود.

طبق اعلام شرکت TCL که رادیوها و چراغ قوه‌های بادی با برند Trevor Baylis نیز ساخته، یک دقیقه کوک کردن چهار دقیقه زمان مکالمه فراهم می‌کند؛ دینام فوق باریک ویژه‌ای که برای این تلفن طراحی شده نیرو تولید خواهد کرد. این تلفن در صورت نبودن باد و ضرورت برای انجام مکالمه، با استفاده از پتل‌های خورشیدی پشت گوشی، در نور خورشید برای استفاده آماده خواهد بود.

شارژرهای تلفن همراه که به صورت دستی کوک می‌شوند پیش از این به بازار عرضه شده‌اند اما باتری این دستگاه مستقیماً شارژ می‌شود که کارآیی بیش تری دارد.



## شگفت‌سازترین مادربرد

### فاکسکان

یکی از مادربردهای مطرح در بین مادربردهای x58 اینتل، مادربرد flaming blade یا شمشیر آتشین فاکسکان می‌باشد که توسط دریا کامپیوتر در ایران عرضه شده است.

محصول یاد شده در رقابت با مادربردهای شرکت‌های دیگر توانسته است گوی سبقت را برآید. به طوریکه با بررسی‌های گسترده سایتها و لابراتوارهای تخصصی دنیا و در مقایسه با مادربردهای بسیار گران قیمت تر مشابه، این موضوع ثابت شده‌است. سایت‌های معتبری چون hardwarezone.com و tweaktown.com همچنین مجله‌های تخصصی chip و HWM جوایز ویژه خود را به این مادربرد اختصاص دادند.

گفتنی است این مادربرد که بر پایه سوکت ۱۳۶۶ برای پردازنده‌های core i7 ساخته شده است از قابلیت‌ها و تکنولوژی‌های منحصر بفرد فاکسکان نظیر مدار رگولاتور بسیار پیشرفته، قدرت اورکلاکینگ بالا و پشتیبانی از حافظه‌های سه کاناله DDR3 و نیز تکنولوژی‌های NVIDIA SLI و CrossFireX بهره می‌برد.



## کنترل آنفلوآنزای خوکی

### با استفاده از نرم افزار

دولت آمریکا با یک شرکت نرم‌افزار پزشکی برای پیشگیری بهتر در زمینه جلوگیری از شیوع ویروس آنفلوآنزای خوکی همکاری می‌کند.

به گزارش موبنا انجمن بهداشت و سلامت آمریکا اعلام کرده که با همکاری یک شرکت نرم‌افزاری در صدد ارائه نرم‌افزاری برای پیشگیری از شیوع ویروس آنفلوآنزای خوکی است.

به این ترتیب راهکارهایی برای پیشگیری از این ویروس ارائه می‌شود و اطلاعاتی که ارائه می‌شود به اولیای امور امکان می‌دهد تا راهکارهای بهتر و موثرتری را برای مقابله با ویروس H1N1 ارائه دهند.



## سرقت رمزعبور کاربران پست

### الکترونیک گوگل

گوگل اعلام کرد که هکرها با حمله به آدرسهای پست الکترونیک «جی-میل» بیش از ۵۰۰ رمز عبور کاربران این سرویس ایمیل را سرقت کرده‌اند.

به گزارش مهر، پس از آنکه مایکروسافت اعلام کرد که هکرها رمز عبور کاربران پست الکترونیک «هات‌میل» را سرقت کرده و در یک وب سایت منتشر کرده‌اند، اکنون گوگل نیز خبر مشابهی را اعلام کرد.

در این خصوص سخنگوی گوگل اظهار داشت: «ما متوجه شدیم که یک الگوری فیشینگ جدید به هکرها این امکان را داده است که به رمز عبور کاربران جی-میل دسترسی پیدا کنند توصیه ما به کاربران سرویس پست الکترونیک گوگل این است که رمزعبور خود را تغییر دهند.»

به گفته یک مشاور امنیت انفورماتیکی، حدود ۴۰ درصد از افراد تنها از یک رمز عبور برای ورود به تمام اکانت‌های الکترونیکی خود شامل ایمیلها، پروفایلهای بانکی و عضویت در سرویسهای آنلاین خرید بلیت هواپیما و قطار استفاده می‌کنند و این مسأله موجب می‌شود که هکر با سرقت یک رمز عبور به راحتی به تمام اکانت‌های کاربر دسترسی پیدا کند. براساس گزارش بی.بی.سی، حدود ۵۰۰ رمز عبور کاربران جی‌میل و بیش از ۱۰ هزار رمز عبور کاربران هات‌میل به سرقت رفته‌اند.