

# آی تی

## تاسنک

### ادامه شکایت از هک گوشی و صدور قبض میلیونی

یکی از مسئولان پلیس فتا از کشف اسم ویروس جدید تلفن های همراه هوشمند خبر داد و در زمینه راهکارهای مبارزه و پیشگیری با ویروس مربوطه توصیه‌هایی ارائه کرد. سرهنگ جواد جهانشیری افزود: با مراجعه چند نفر از شهروندان به پلیس فتا این استان با ارائه مروجعه قضایی مبنی بر هک شدن گوشی تلفن همراه هوشمند و سوءاستفاده از خط تلفن همراه آنها رسیدگی به موضوع در دستور کار کارشناسان فنی این پلیس قرار گرفت. وی افزود: شاکیان با اعلام اینکه بدون اطلاع آنها فرد یا افرادی با دسترسی غیر مجاز به سیم کارت تلفن هوشمند آنها با کشورهای خارجی تماس گرفته و با صدور قبض های میلیونی خط تلفن همراه آنان نیز توسط شرکت مخابرات نیز قطع شده است.

جهانشیری ادامه داد: در بررسی اولیه پرنیت تماس مربوط به خطوط شاکیان مشخص شد، از طریق خطوط تلفن آنان با کشورهای آمریکای جنوبی مانند کوبا، فنلاند و برخی کشورهای آفریقایی تماس گرفته شده است و تمام شکات از این تماس‌ها اظهار اطلاعی دارند. این مقام انتظامی افزود: با توجه به حساسیت و اهمیت موضوع تیمی از کارشناسان این پلیس فتا موضوع را بطور ویژه مورد پیگیری قرار داده و از آنجایی که احتمال هک خط و تغییر سرپال گوشی متصور بود، با بررسی فنی و استعلامات مربوطه محرز شد، سیم کارت‌ها هیچگونه تغییریری نداشته اما با توجه به اینکه تمامی این افراد دارای گوشی هوشمند بوده و از اینترنت استفاده می‌کردند.

وی افزود: در تحقیقات بعدی مشخص شد همگی آنها از سایت‌های مشکوک و به ویژه سایت‌های مستهجن بازدید داشته و احتمال آلوده شدن گوشی آنان به بدافزار و نرم افزارهای جاسوسی متصور بود، در همین راستا گوشی‌های نامبردگان توسط کارشناسان فنی مورد بررسی دقیق قرار گرفت و وجود بدافزارهایی روی گوشی‌های قربانیان محرز شد.

جهانشیری در رابطه با این بدافزار جاسوسی افزود: این بدافزار در ساعاتی مشخص (اغلب در ساعات بامدادی ۲ تا ۴) از گوشی‌های آلوده که دارای سیم کارت دائمی یا سیم کارتی که دارای شارژ کافی بوده‌اند، به طور خودکار اقدام به برقراری تماس تلفنی با شماره‌های ذخیره شده در بانک اطلاعاتی بدافزار کرده که این بدافزارها در زمان نصب نیاز به اجازه دسترسی کاربر دارد که متأسفانه کاربران دلیل عدم آگاهی هنگام نصب اجازه دسترسی را داده‌اند.

جهانشیری در بیان انگیزه مجرمان از انتشار این بدافزارها افزود: به نظر می‌رسد، افرادی در خارج از کشور با اهداف سودجویانه اقدام به راه‌اندازی سرویس‌های تلفنی پولی (خطوط IN یا خطوط تلفن هوشمند) مشابه سرویس‌های غیر رایگان موجود در کشور مانند رایانه کمک، سیستم مشاوره تلفنی، تلفن قسه گو کرده‌اند و از طریق نصب بدافزار روی گوشی قربانیان و برقراری تماس صوتی با خطوط مورد نظر عاملین انتشار بدافزار در دامد هنگفتی عاید آنان می‌شود.

وی اضافه کرد: به دلیل بعد مسافت و حوزه جغرافیایی جرم صورت گرفته، پیگیری پرونده‌های مذکور مشمول زمان خواهد بود. جهانشیری با بیان عدم اتصال دائمی گوشی به اینترنت در صورت عدم نیاز، به شهروندان توصیه کرد: برای عضویت در شبکه‌های اجتماعی بوسیله گوشی تلفن همراه هوشمند از سیم کارت دائمی یا سیم کارت با شارژ زیاد استفاده نشود، از دالند و نصب نرم افزارهای ناشناس و کلیک روی لینک و سایت ناشناس جدا خودداری شود.

### گروه هکر آمریکایی مسئولیت حمله به BBC را به عهده گرفت

این حمله را به عهده گرفت. این گروه طی یک سری توییت که مستقیماً به حساب کاربری گزارشگر بی بی سی، «روری کلان» فرستاده است گفته: مقرر اصلی مادر ایالات متحده است و تلاش میکنیم که وب سایت های منسوب و مربوط به داعش و



اعضای آن را مورد حمله قرار دهیم. متوجه هستیم که گاهی انتخاب های ما نادرست است اما بدون وجود یک گروه سایبری چه کسی قرار است مسئولیت مقابله با داعش در فضای آنلاین را بر عهده بگیرد؟ دلیل اصلی حمله ما به بی بی سی این بود که توان خود در حمله به سرور ها را مورد آزمون قرار دهیم. هنوز مشخص نیست که آیا آزمون های این گروه قرار است یک خبرگزاری بزرگ دیگر را نیز برای مدتی زمین بزند یا نه!

روز پنج شنبه هفته گذشته حمله گسترده و سنگین DDoS به وب سایت خبرگزاری BBC و همچنین سرویس استریم iPlayer صورت گرفت که برای ساعت ها این وب سایت و سرویس را از دسترس خارج کرد. اکنون یک گروه هکر آمریکایی

که معمولاً پیش از این تروریست های داعش را هدف قرار میدادند، مسئولیت این حمله را بر عهده گرفته است. در حالی که خبرگزاری BBC تأیید کرده است که روز پنج شنبه مشکلات فنی در بازدید از وب سایت این خبرگزاری به وجود آمد، اسادر مورد جزئیات این مشکل و این که آیا این یک حمله DDoS بوده است یا خیر هیچ توضیحی نداد. تا آنکه در آستانه سال نو گروه NewWorldHacking در کمال شگفتی مسئولیت

### دست رد ارتش آمریکا بر سینه ربات گوگل

Marine Corps Warfighting

Lab بیان کرده است، نیروی دریایی آمریکا دلایل موجه خود را برای کنار گذاشتن این ربات ها مطرح کرده است: این دستگاه ها، بسیار پر سر و صدا هستند و موقعیت سربازان را لو میدهند. این امر منجر به آن شده



وقتی سگ ربات گوگل که توسط شرکت اکنون متعلق به گوگل Boston Dynamics طراحی شده، برای اولین بار دیده شد، بسیاری بر این نظر بودند که این یکی از بهترین جنگ افزارهایی است که ارتش آمریکا میتواند از آن در نبردهای خود

است که ربات های گوگل قبل از آن که شانس جنگیدن در صحنه های نبرد را داشته باشند، باز نشسته شوند! این اتفاق در حالی افتاده است که تعیین شده بود یک قرار داد به ارزش ۴۲ میلیون دلار میان Boston Dynamics و DARPA- که شاخه تحقیقاتی پنتاگون است و بر روی ایده های جدید از سلاح های لیزری گرفته تا باتری های ترکیبی تحقیقات میکند- ربات های سگ گوگل را به صحنه های نبرد بکشانند.

بهره بگیرد. اما یکی از جزئیات کوچک در باره این ربات این امر امنتفی کرده است. این ایده در مورد به کارگیری این ربات ها در صحنه نبرد از این فکر ناشی شده بود که حضور آنها میتواند منجر به ترس دشمن شده و از سویی این ربات ها قادر به حمل تسلیحات و ابزار برای سربازان هستند. اما به نظر میرسد که این ربات ها یک مشکل کوچک دارند: دقیقاً همانند سگ ها واقعی، خیلی سرو صدا میکنند! همانگونه که «کیلی اولسون» سخنگوی

# اختلال هایی که تایید نمی شود

## قطعی کابل در باب المندب و ضد و نقیض گویی مسئولان



### اختلال تلگرام، بی ارتباط با وزارت خانه

این در حالی است که امروز قطعی و اختلال عظیمی در پیام رسان تلگرام نیز منجر به آن شد که برای چند ساعت کاربران این شبکه موبایلی با در دسر مواجه شده و حدس و گمان هایی پیرامون این موضوع به راه بیفتند. از جمله این احتمال که تلگرام در نهایت فیلتر شده است.

این موضوع زمانی قوت گرفت که جلسه صبح امروز برای بررسی وضعیت تلگرام و تصمیم گیری در مورد فیلترینگ آن برگزار نشد و کاربران به سرعت این شایعه را در سطح نت و شبکه های اجتماعی منتشر کردند که به احتمال بسیار زیاد در مورد فیلترینگ تلگرام پیش از این تصمیم گیری شده بود.

ام ادر نهایت وزرات ارتباطات اعلام کرد که اختلال در نرم افزار تلگرام هیچ ارتباطی با این وزارت خانه ندارد و این اختلال سراسری بوده و در بسیاری از کشورهای دیگر نیز تجربه شده است. محمدرضا فرقی زاد، مدیر روابط عمومی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در این باره گفت: مشکل ایجاد شده هیچ ارتباطی به وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات ندارد و این وزارتخانه دستوری مبنی بر قطعی و مسدود کردن این شبکه اجتماعی نداشته است. وی گفت: از نظر زیرساخت های ارتباطی نیز مشکلی در شبکه دسترسی گزارش نشده است.

در نهایت نیز مشخص شد که آنگونه که وزارت ارتباطات بیان کرده این مشکل عمومی و بین المللی بوده است و در نتیجه یکبار دیگر وزارت خانه از اتهام فیلتر تیره نه شد.

چند استان به نصف کاهش یافته است و به شدت نیاز مند پهنای باند بیشتر هستند. در نهایت اگرچه وجود یا عدم وجود قطعی ها بین شرکت های توزیع اینترنت و شرکت زیرساخت پاس کاری می شود و این مساله بدون پاسخ مانده، اما صورت مسئله هنوز باقی است و کاربر قطعی را احساس می کند.

در این بین معاونت نظارت سازمان تنظیم مقررات سامانه ای برای مانیتورینگ سرویس های ارتباطی و فناوری اطلاعات دارد که این سامانه به طور مشخص و دقیق روند سرویس ها را رصد و مانیتور می کند و در مواقعی که در وجود یا عدم وجود اختلال یا منشا آن اختلاف نظر وجود دارد این سامانه به دقت می تواند اعلام کند که قطعی از محل زیرساخت، لینک انتقال شهری یا شرکت اینترنتی است و به این سردرگمی و فراقکنی پایان دهد.

علی‌رغم اینکه این بخش از سازمان تنظیم با صرف هزینه دولتی، چند سالی است راه اندازی شده، اما یکی از نتایج ملموس و مفید این سامانه که همان پایان سردرگمی کاربران درباره اختلال های اینترنتی است نمایان نشده است.

در ساده ترین پیشنهاد، مسئولان سازمان دولتی رگولاتوری باید با توجه به امکانات در اختیار و وظیفه سازمانی خود، صادقانه و با رعایت شان همکار دولتی و مراعات انصاف برای شرکت های اینترنتی، مرجع معتبر اعلام اختلال ها و منشا اختلال های اینترنتی باشند تا یکی از مهم ترین سردرگمی های کاربران اینترنت برای همیشه برطرف شود.

زیرساخت طی بازه مذکور ارد کرد.

اکنون که ۲۰ گیگ از ظرفیت اینترنت کشور هنوز از دسترس خارج است، مدیرعامل شرکت زیرساخت تأیید کرده که این ظرفیت از محل ۳۰ گیگ رزرو کسر شده و بنا بر این تأثیری در وضع اینترنت کشور ندارد. محمود خسروی در پاسخ به این سوال که پیش از یک ماه است

که کابل اینترنت باب المندب قطع است و شرکت های اینترنتی از کاهش پهنای باند کشور غلایه دارند، اظهار داشت: مجموع ظرفیت پهنای باند بین الملل ۲۷۰ گیگابیت بر ثانیه است که ۲۴۰ گیگ به شرکت ها فروخته شده و ۳۰ گیگ برای قطعی های اضطراری رزرو نگه داشته شده است.

مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت گفت: از این رو هم اکنون دقیقاً میزان تعهد شده پهنای باند را به مشتریان واگذار می کنیم. وی خاطر نشان کرد: در باب المندب دو لینک G ۱۰ (گیگابیت بر ثانیه) قطع شده که با ۲۰ گیگ از ظرفیت ۳۰ گیگ رزرو جایگزین شده و هم اکنون نیز ۱۰ گیگ رزرو در شبکه وجود دارد.

مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت تصریح کرد: علت تأخیر در رفع خرابی مسیر باب المندب دریایی بودن این کابل است که همواره ترمیم کابل های دریایی حداقل ۳ هفته زمان نیاز دارد و در حال حاضر به دلیل شرایط جنگی اجازه عبور کشتی به پیمانکار کابل داده نشده است. وی ادامه داد: البته پیمانکار این کابل به تاژی مجوز تردد کشتی برای رفع خرابی این کابل را گرفته است.

اما در همین شرایط مدیر یک شرکت خصوصی اعلام می کند که از حدود یک ماه پیش پهنای باند دریافتی در

اختلاف نظر تکراری شرکت زیرساخت و شرکت های اینترنتی درباره منشا قطعی های اینترنت اخبار به اختلاف بر سر بودن یا نبودن اختلال ارتقا یافته و کاربر متضرر همیشگی این وضع است. این در حالی است که رگولاتوری سامانه ای در اختیار دارد که پاسخ دقیق این سوالات را داراست.

اواخر مهر ماه بود که اختلال و افت سرعت محسوسی در اینترنت کشور حادث شد که به دنبال این اختلال، شرکت ارتباطات زیرساخت متولی حاکمیتی اینترنت کشور از قطع مسیرهای تأمین اینترنت ایران از ترکیه و باب المندب خبر داد. چندی بعد این افت ظرفیت از مسیرهای پشتیبان تأمین شد و سپس ظرفیت قطع شده مسیر ترکیه نیز به شبکه بازگشت، اما با گذشت بیش از یک ماه از قطعی مسیر باب المندب هنوز شرکت های دریافت کننده اینترنت از زیرساخت از کاهش پهنای باند در استان های کشور گلایه می کنند.

این هفته همچنان کاربران در برخی استان ها از جمله تهران اختلال محسوسی را در سرویس اینترنت مشاهده کردند که به گفته آنها اینترنت از بعد از ظهر تا ساعت های اولیه صبح فردا قطع بود. این قطعی در مشتریان سرویس های ثابت و همراه گزارش شد.

### قطعی کابل تأثیری در وضعیت ندارد

اپراتورهای پاسخگویی شرکت های اینترنتی خصوصی، مخابرات و اپراتورهای موبایل علت اختلال را قطعی سراسری در شبکه زیرساخت اعلام کردند، در عین حال شرکت ارتباطات زیرساخت هر گونه قطعی در شبکه

رصدخانه

### مشخصات پرچم دار آینده اچ تی سی

جمله دیگر امکانات گوشی یاد شده است. دوربین ۱۳ مگاپیکسلی گوشی یاد شده با حسگرهای UltraPixel و باتری ۳۰۰۰ میلی آمپری هم برای گوشی One X9



در نظر گرفته شده است. قیمت گوشی یاد شده پایین تر از پرچمدار قبلی شرکت اچ تی سی یعنی HTC One A9 بوده و معادل ۳۷۰ دلار اعلام شده است. هنوز مشخص نیست عرضه این گوشی در بازار چه زمانی آغاز خواهد شد.

بعد از مدت ها گمانه زنی در مورد تازه ترین گوشی هوشمند شرکت HTC سرانجام به طور رسمی اطلاعاتی در مورد این محصول اعلام شد. این گوشی که قرار است ابتدا

در چین عرضه شود دارای نمایشگر ۵٫۵ اینچی با دقت ۱۰۸۰p بوده و در آن از تراشه ۶۴ بیتی و هشت هسته ای Helio X10 شرکت MediaTek استفاده شده است. ۳۲ گیگابایت حافظه داخلی که تا ۱۲۸ گیگابایت قابل افزایش است و ۳ گیگابایت رم از

### پلمب ۸۷ واحد صنفی ارائه گارانتی غیر مجاز

میرمهدی در یک نشست خبری با اشاره به برخورد با کارنتی های غیر مجاز در بازار IT اظهار داشت: از زمان تشکیل هیات مدیره جدید اتحادیه فناوران نزدیک به ۵۰۰ شکایت از



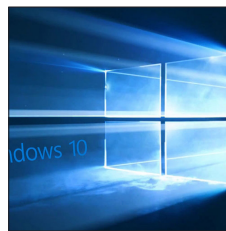
سازمان صنعت به اتحادیه راجع شده که اغلب این شکایات با رضایت شاکی منتهی شده اند و تعداد کمی از شکایات نیز به علت عدم پذیرش متشاکی و با تعیین جریمه برای متشاکی به سازمان صنعت ارجاع شده و سپس به سازمان تعزیرات حکومتی ارسال می شود.

رئیس اتحادیه فناوران رایانه تهران با بیان اینکه از ابتدای دی ماه ۸۷ واحد صنفی که خدمات پس از فروش مناسبی به مشتریان ارائه نمی کردند پلمب شدند، گفت: از این تعداد ۱۷ واحد

اساساً بدون پروانه فعالیت در واحدهای مسکونی اقدام به تولید کارت های گارانتی هزار و ۵ هزار تومانی و فروش آنها به واحدهای صنفی می کردند که مشتری پس از مراجعه متوجه می شد گارانتی مربوطه در یک واحد مسکونی و بدون هیچ خدماتی است. سیدمهدی

### سهام ۱۰ درصدی ویندوز ۱۰ از کل بازار

خوانده است. افزایش سهم ویندوز ۱۰ میکروسافت در مقایسه با نوامبر سال ۲۰۱۵ بیش از یک درصد برآورد شده است. میزان افزایش سهم ویندوز ۱۰ در مقایسه با یک ماه پیش، یعنی بین



اکتبر و نوامبر، بیش از ۱۰۰۶ درصد بوده است. با نگاهی به آمارهای منتشر شده می توان به این نتیجه رسید که سرعت بروزرسانی به ویندوز ۱۰ یا خرید گجت های مبتنی بر این سیستم عامل در مقایسه با یک ماه پیش تا حدودی کندتر شده است.

در مقایسه با سایر سیستم عامل های اخیر میکروسافت، ویندوز ۱۰ این کمپانی پس از عرضی نسخه ی نهایی با استقبال خوبی از سوی کاربران روبرو شد. انتشار آمارهای مربوط

به میزان دالند و نصب این سیستم عامل نشان از این داشت که کاربران رغبت بیشتری برای استفاده از ویندوز ۱۰ دارند. حال موسسه ی تحقیقاتی NetApplication با انتشار گزارشی سهم این نسخه از ویندوز را در حدود ۱۰ درصد از کل حوزه ی سیستم عامل ها