

# افغانستان آزاد – آزاد افغانستان

AA-AA

چو کشور نباشد تن من مباد بدین بوم و بر زنده یک تن مباد  
همه سر به سر تن به کشتن دهیم از آن به که کشور به دشمن دهیم

[www.afgazad.com](http://www.afgazad.com)

[afgazad@gmail.com](mailto:afgazad@gmail.com)

Reports

گزارشها

برگردان از: حمید محوی  
۲۳ فبروری ۲۰۱۵

## پس از ستاکس نت Stuxnet آماده باش ایران برای رویارویی با حملات سایبری جدید



کاسپرسکی لاب Kaspersky Lab یک شرکت تخصصی در امنیت سامانه های اطلاعاتی برنامه مخرب نویی را کشف کرد که نرم افزارهای جاسوسی را روی دیسک سخت بزرگترین شرکت ها ضبط می کند. به گفته پژوهشگران آزمایشگاه کاسپرسکی، این بار با حمله ای سر و کار خواهیم داشت که وسعت و تأثیر آن از مرز تمام حملات کمپیوتری شناخته شده فراتر است. نتایج پژوهش ها رابطه نزدیک گروه معادله Equation Group را با آژانس امنیت ملی NSA آشکار می سازد (اکوآسیون گروپ و یا به تلفظ انگلیسی اکوئشن گروپ یک گروه کمپیوتری در جاسوسی سایبری بسیار پیش رفته است که مظنون به همکاری با آژانس امنیت ملی امریکا می باشد). شرکت روسی کاسپرسکی از کشوری که پشت این سامانه جاسوسی پنهان شده نامی نبرد، ولی هشدار داد که نرم افزار جاسوسی کشف شده مشابه ویروس استاکس نت است که به گزارش برخی منابع توسط متخصصان امریکائی اسرائیلی طراحی شده بود و هدفش جلوگیری از گسترش برنامه هسته ئی ایران بود. سال ۲۰۱۰ رسانه ها گزارشاتی در مورد حمله ویروسی به دستگاه های کمپیوتری مرکز هسته ئی که توسط روسیه در بوشهر ساخته شده بود، منتشر کردند. از شمار دقیق سایت هائی که به ستاکس نت آلوده شده بودند بی اطلاع هستیم، ولی به سامانه عملیاتی مرکز خسارتی وارد نشد. با این وجود راه اندازی مرکز هسته ئی به تأخیر افتاد. به باور کارشناسان، نخستین ویروس ها برای خراب کاری در سایت های زیر بنائی واقعی مانند مراکز برق و شرکت های صنعتی اختراع شده است. بر اساس گزارش نشریات ایرانی، نرم افزار بد افزار به سراسر ایران گسترش یافت. بین تمام دستگاه های کمپیوتری آلوده به ویروس، عملاً ۶۰٪ آن در ایران تمرکز داشته است.

رسانه های غربی استاکس نت را به عنوان « ابر سلاح » معرفی کردند که به شکل ویژه برای حمله به سایت هائی مانند مراکز برق اختراع شده است.

پنج سال پیش، ایران اعلام کرد که ویروس استاکس نت را از بین برده است. پس از این رویداد، دولت ایران برای حفاظت خود و جلوگیری از حملات سایبری دست به اقدامات متعددی زد. رضا حجت شمایی کارشناس ایرانی در امور خاورمیانه گمانه زنی کرده است که : « پس از حمله ویروس استاکس نت ، ایران دست به اقدامات فوری زد».

به گفته او، یک گروه کار ویژه برای اقدامات پدافندی برای پاسخگویی به تهدیدات سایبری و ساخت ضد ویروس مؤثر ایجاد شد. این گروه از بهترین کارشناسان وزارت فن آوری اطلاعات و ارتباطات، وزارت صنایع و حفاظت مدنی و دیگر سرویس های مخفی کشور متشکل شده بود. با این وجود، ایالات متحده و اسرائیل با کارائی در زمینه جاسوسی سایبری کار می کنند. بدافزار جدید تنها ایران را هدف نمی گیرد بلکه کشورهای دیگری نیز به عنوان هدف در فهرست آنها به ثبت رسیده است. هدف اصلی این نرم افزار جمع آوری اطلاعات محرمانه از سایت های استراتژیک است. این مورد مرتبط است به سایت های هسته ئی و صنعتی، سامانه های دفاعی و کنترل آنها، بخش بانکی، سازمان های امنیتی و اطلاعات نظامی.

کارشناس ایرانی می گوید : « دو راه برای مبارزه علیه جاسوس های سایبری وجود دارد. ابتداء، کار گذاری پایگاه فنی قدرتمند و ایجاد ضد ویروس و دیوار آتش (فایر وال) و به همین گونه تقویت امنیت کمپیوتری. سپس، افشای سیاست ایالات متحده که از قدرت فنی خود سوء استفاده می کند، و با بد افزارهای جاسوسی عملاً به حاکمیت، امنیت و فضای سایبری دولت ها تجاوز می کند. این راه البته خیلی مؤثر است».

ایران از پنج سال پیش با موفقیت از هر دو روش استفاده می کند. گرچه هیچ کار عینی مهمی در این زمینه رسماً اعلام نشده است. به گفته رضا حجت شمایی، ایران ترجیح می دهد اطلاعات مرتبط به جاسوسی سایبری را به شکل محرمانه حفظ کند، ولی فکر می کند که خطر حمله ویروسی به سایت های هسته ئی ایران نسبتاً بسیار بالا به نظر می رسد.

« ایران امنیت ملی سایبری را جدی می گیرد و آماده پاسخگویی به هر گونه حمله ای می باشد. نباید فراموش کرد که افشای اطلاعات در مورد حمله احتمالی سایبری موضوع ساده ای نیست، برای هیچ کشوری».

چنان که می بینیم، مسؤولان آلوده سازی سامانه اطلاعاتی سایت های هسته ئی ایران به استاکس نت خیلی کار کرده اند. بر اساس برخی اطلاعات، ویروس به شکل جزئی کارکرد مرکز هسته ئی بوشهر را فلج کرد، سایتی که کاملاً صلح آمیز است.

کارشناس هسته ئی ایران حسن بهشتی پور در این مورد می گوید : « در آن دوران، رسانه های امریکائی ایجاد ویروس جاسوسی استاکس نت با همکاری سرویس های اسرائیلی و کار بست آن را علیه سایت های استراتژیک ایران برای غنی سازی اورانیوم اعلام کردند. مرکز هسته ئی بوشهر نیز در این حمله خسارت دید. پس از افشای اطلاعات در مورد ایجاد ویروس، آشکار شد که ایالات متحده حتی با گسترش فن آوری هسته ئی صلح آمیز در ایران مخالف است. با این وصف، ساخت مرکز بوشهر زیر نظارت دقیق آژانس بین المللی انرژی هسته ئی و کارشناسان روسی ادامه یافت، ساخت سوخت هسته ئی کاملاً صلح آمیز بوده و هدفش تأمین نیاز های کشور به انرژی است. در حالی که ساخت ویروس استاکس نت صرفاً هدفش خرابکاری در عملکرد مرکز بوشهر بود».

از این پس، به نظر می رسد که ایران برای رویارویی با حملات جدید سایبری آماده است. اگر کاملاً آماده نباشد، دست کم آمادگی در سطح بسیار بالا خواهد بود.

**منبع :**

<http://fr.sputniknews.com/international/20150221/1014800834.html#ixzz3SSOQgXhs>

گاهنامه هنر و مبارزه

۲۲ فیروری ۲۰۱۵