افغانستان آزاد – آزاد افغانستان

AA-AA

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

www.afgazad.com afgazad@gmail.com

Political	سیاسی

فرستنده: فرید پرواز

۱۵ جنوری ۲۰۱۳

سنودن در هند آموزش «هک» را دیده است

به نوشته نشریه فارن پالیسی، ادوارد سنودن سه سال پیش از آن که به دلیل افشای اطلاعات محرمانه ان‌اس‌ای از امریکا فرار کند، سفری شش روزه به هند داشت و در این کشور دورهٔ آموزشی هَک کردن را گذراند و نیز در مورد بدافزارهای مالی نیز مهارت‌هائی را کسب کرد.

ادوارد سنودن، سه سال پیش از آن که اسناد محرمانهٔ خود را در مورد جاسوسی ان‌اس‌ای افشاء کند، به دهلی نو، هند سفر کرده بود. بنا به اظهارات مردم و مقامات منطقه‌ای که از سفر سنودن با خبر بودند، وی شش روز در این شهر را به دورهٔ آموزش هَک و برنامه نویسی در یک مدرسهٔ تخصصی محلی اختصاص داد. سنودن که در آن زمان پیمانکار آژانس جاسوسی (ان‌اس‌ای) بود، تحت نظر یک استاد خصوصی در کلاس‌های «هَک کردن اخلاق محور» شرکت می‌کرد و در آنجا تکنیک‌های پیشرفته برای نفوذ در سیستم‌های کامپیوتری و از کار انداختن نرم‌افزارها را می‌آموخت. هدف ظاهری کلاس این بود که به دانش‌آموزان خود بیاموزد چگونه از کامپیوترهای خود و محتوای درون آنها در برابر سارقان و جاسوسان محافظت کنند. اما به این منظور، به ایشان آموخته می‌شد که چگونه وارد کامپیوترها شوند و اطلاعات را سرقت کنند. سنودن نیز در باب روش‌های مهندسی معکوس شناخته شده‌ترین کیت‌های کامپیوتری برای انجام جرائم آنلاین، مطالب بسیاری را آموخت.

یک سال پس از این ماجرا زمانی که سنودن گواهی امنیت فوق محرمانهٔ خود را تجدید می‌کرد، در مورد سفر خود به هند چیزی نگفت. به گفتهٔ مقامات ان‌اس‌ای، همین گواهی بود که به سنودن امکان دسترسی به ۱,۷ میلیون پروندهٔ طبقه بندی شده را که وی بعداً آنها را از روی شبکه‌های کمپیوتری و پایگاه‌های ادارهٔ آژانس به سرقت برد. مقامات اطلاعاتی امریکا، شرکتی را که در مورد سابقهٔ سنودن به تحقیق پرداخته بود مقصر شناختند، چرا که این شرکت در مورد

بررسی کامل سفرهای خارجی سنودن و افرادی که وی با ایشان ملاقات کرده بود کوتاهی کرد؛ اقداماتی که برای تشخیص جاسوس بودن یا نبودن یک فرد برای یک قدرت خارجی، معمول به شمار می‌رود. از نگاه این مقامات بررسی سابقهٔ سنودن، ناکافی و ناقص بود.

اما از نگاه کارشناسان نشریهٔ فارن پالیسی سفر سنودن به هند نمی‌بایست از چشم آژانس‌های اطلاعاتی یا دولت امریکا مخفی مانده باشد. به گفتهٔ یکی از منابع، که خواست نامش فاش نشود، سنودن به عنوان پیمانکار اناس‌ای به هند سفر کرده بود «تا به عنوان یک کارشناس فنی» به سفارت امریکا در دهلی‌نو کمک کند. به گفتهٔ روهیت آگراوال، مدیر و بنیان گذار مدرسهٔ مذکور، سنودن به معلم کامپیوتر خود گفته بود که وی برای اناس‌ای کار می‌کند و این که برای «انجام کاری» به دهلی آمده است. بر اساس آنچه که یکی از مقامات پیشین اطلاعاتی امریکائی به ما گفت، کارمندان و پیمانکاران دولتی ملزم به افشای سفرهای خارجی نیستند که ماهیت رسمی و دولتی دارند و حتی ممکن است که به ایشان چنین دستور داده شده باشد، تا از افشای عملیات‌ها و برنامه‌های اطلاعاتی جلوگیری شود.

حضور سنودن در هند توسط رسانه‌های هندی هم پوشش داده شد و توجه چندانی را در امریکا به خود جلب نکرد. یک سال پیش از آن که وی به مشهورترین افشاء کنندهٔ اطلاعات محرمانه در تاریخ امریکا تبدیل شود، سفرهای او به ندرت توجه افراد مربوطه را به فعالیت‌های وی جلب کرد.

این که وی دقیقاً در سفارت دهلی‌نو چه کرد، کاملاً مشخص نیست. در آن زمان، وی به عنوان کارشناس فنی شرکت Dell در تأسیسات اناس‌ای در جاپان فعالیت می‌کرد. پرسنل اطلاعاتی امریکا معمولاً در سفارت‌خانه‌های امریکا مستقر می‌شدند، لذا مشخص بود که سنودن می‌توانسته روی ادوات تجسسی در دهلی‌نو کار کند. از جمله اسنادی که سنودن فاش کرد، اسنادی بود که از برنامه‌ای با عنوان Stateroom پرده برمی‌داشت؛ سفارت‌خانه‌های امریکا در سراسر دنیا با استفاده از ادواتی که در آنها مستقر شده بود، ارتباطات الکترونیک را شنود و در مورد آنها به جمع‌آوری اطلاعات می‌پرداخت. دیگر اسنادی که سنودن فاش کرد نشان می‌داد که اناس‌ای احتمالاً از سفارت هند در واشنگتن و هیأت اعزامی این کشور به سازمان ملل، جاسوسی می‌کند.

ایمیل‌هائی که این نشریه به سفارت امریکا در دهلی‌نو ارسال کرد و تماس‌هائی که با آن برقرار ساخت، هیچ پاسخی دریافت نکرد. مقامات سخنگوی اناس‌ای، سی‌آی‌ای و دفتر ریاست اطلاعات ملی نیز هیچ پاسخی به این مقاله ندادند.

بنا به گفته‌های مقامات مدرسهٔ مذکور، سنودن از جاپان به هند سفر کرد و در ۲ سپتمبر ۲۰۱۰ وارد این شهر شد و یک شب را هم در هتل حیات ریگنسی در دهلی‌نو گذراند. نمایندهٔ مدرسه در تاریخ ۳ سپتمبر او را از هتل سوار ماشین کرده و به محل استقرار میهمانان در مدرسه منتقل کرد. وی تا ۹ سپتمبر در این محل مستقر بود و در کلاس‌ها شرکت می‌کرد و پیش از آن که در ۱۱ سپتمبر هند را ترک کند، یک شب دیگر هم در هتل مذکور به صبح رساند. (خروجی‌های خبری هند، به نقل از اسناد مسافرتی و مهاجرتی رسمی، اعلان کردند که این اسناد نشان می‌دهد سنودن در طول این مدت نیز در هند بوده است.)

استاد سنودن گفت که وی به هیچ وجه در مورد فعالیت خود برای اناس‌ای، هیچ پرده پوشی نکرد. در حالی که وی هدف مشخص خود از این کار را ذکر نکرد، اما تأکید کرد که خواهان آن است تا زمانی که در شهر مستقر است در چند کلاس آموزش کمپیوتری شرکت کند. سفارت امریکا تنها شش مایل از مدرسه فاصله داشت. سنودن مبلغ ۲۰۰۰ دالر را به عنوان شهریه آموزشی پرداخت و با استفاده از کارت اعتباری این مبلغ را به حساب مدرسه ریخت.

معلم وی، سنودن را فردی آرام و سخت کوش معرفی کرد که به ندرت استراحت می‌کرد و مشخص بود که دانش بسیار زیادی در مورد علم کمپیوتری، هَک کردن و برنامه نویسی دارد.

در زمانی که از سفرهای خارجی سنودن تحقیق می‌شد، احتمالاً از ارتباط احتمالی وی با اتباع خارجی پرسش شده است. همه کسانی که گواهی امنیتی دارند، ملزم به آن هستند که ارتباطات مهم خود از اتباع خارجی را افشاء کنند. اما احتمالاً هیچ یک از معلمان و دانش‌آموزانی که سنودن با آنها ارتباط داشته است، به سطحی نمی‌رسیدند که قابلیت افشاء شدن داشته باشند. مقامات مدرسه گفتند که در زمانی که سنودن دورهٔ آموزشی خود را می‌گذراند، ایشان تنها از محل حضور او با خبر بودند و غیر از آن و این که وی با چه کسانی دیدار می‌کند، هیچ اطلاعاتی نداشتند.

علاوه بر دورهٔ هَک کردن اخلاق محور، سنودن در یک دورهٔ کلاس برنامه نویسی کمپیوتری به زبان جاوا شرکت کرد. به گفتهٔ مقامات مدرسه، سنودن در پرسشنامه‌ای که هر یک از دانش‌آموزان پیش از آغاز دوره باید تکمیل کنند، گفته بود که این دوره «به او کمک می‌کرد تا یک تیم را برای کار روی برنامه نویسی جاوا در شرکت Dell سازماندهی کند».

مدیر مدرسه چنین ادامه می‌دهد: «هدف اعلانی او از گذراندن دورهٔ آموزشی در مدرسهٔ ما کسب دانش و استفاده از دوره‌های آموزشی مدرسه برای بالا بردن سطح کارآمدی شرکت خود بود. تصدیق این اظهارات خیلی خوب بود اما ضرورت نداشت. وی همچنین اعلان کرد که کارفرمایان وی مدرسهٔ ما را به عنوان یک تأمین کنندهٔ خدمات آموزشی به رسمیت می‌شناسند و او نیز ملزم است تا گزارشی از تجربهٔ آموزشی خود در اینجا بنویسد که به شرکت او کمک می‌کند تا دورهٔ آموزشی مدرسهٔ ما را سنجش کرده و در آینده به عنوان یکی از شرکای آموزشی که می‌توانند برای یکدیگر سودمند باشند، از قابلیت‌های ما استفاده کنند.»

دیوید فرینک، یکی از سخنگویان شرکت Dell، در این باره این چنین اظهار نظر کرده است؛ وی گفت «ما در مورد نقش سنودن در شرکت خود بحثی نکرده‌ایم و قصد آن را هم نداریم که چیزی بگوئیم. وال استریت ژورنال سال گذشته گزارش داد که «سرپرست کاری» سنودن به بازرسانی که سابقهٔ وی را بررسی می‌کردند از سفر او به هند اطلاع دادند اما هدف او از این سفر را مشخص نکرند که این منجر به گزارشی شد که «تصویر کاملی از سنودن به دست نمی‌داد».

مدیر مدرسه همچنین گفت که سنودن به دنبال دوره‌های آموزشی در بخش تحلیل و مهندسی معکوس کدهای کمپیوتری برای بدافزارهائی همچون زئوس، فراگوس و اسپای‌آی بود. این درخواستی بسیار جالب توجه و دقیقاً خلاف علاقه مندی وی به دورهٔ هَک اخلاق محور بود. درک و شناخت بدافزارها برای مقابله در برابر آنها، مهم است. اما این موارد، بدافزارهای معمولی نبودند. زئوس اصلی‌ترین جعبهٔابزاری است که مجرمان اینترنتی در سراسر جهان برای انجام اقدامات مجرمانهٔ آنلاین به کار می‌برند. از این بدافزار برای هک کردن میلیون‌ها کمپیوتر در سراسر جهان استفاده شده است. مجرمان اینترنتی از هر سه این برنامه‌ها برای هک کردن کمپیوترهای شخصی استفاده کرده و اطلاعات مالی ایشان را به سرقت برده‌اند. اسپای‌آی به مجرمان این امکان را می‌دهد تا صفحات وب جعلی بانکی ایجاد کنند تا از این طریق افراد بسیاری را فریب دهند که کلمهٔ عبور خود را وارد کنند و در نتیجه ایشان این کلمات عبور را به سرقت برده و حساب‌های ایشان را خالی می‌کنند. سال گذشته مایکروسافت شکایتی را تنظیم کرده و اعلان کرد که با استفاده از برنامهٔ زئوس شمار بسیاری از کمپیوترها هک شده و بیشتر از ۱۰۰ میلیون دالر به سرقت رفته است.

معلوم نیست که چرا سنودن خواهان یادگیری مهندسی معکوس بدافزارهای مالی بود، اما سابقهٔ او نشان می‌دهد که وی در زمانی که با شرکت Dell همکاری می‌کرد، روی پروژه‌های سایبری اطلاعاتی کار می‌کرده است. مدیر مدرسه به سنودن گفت که نمی‌تواند دوره‌های آموزشی موازی با آنچه که وی در آن شرکت کرده معرفی کند اما می‌تواند این مطالبات وی را نیز در دورهٔ آموزشی کنونی وی اضافه کند.

مدرس وی گفت که سنودن پیش از آن که بخش نهائی دورهٔ آموزشی خود را در بخش هک کردن جدلی کمپیوتری و سیستم‌های عامل لینوکس، به پایان ببرد، به ناگهان از ادامهٔ کار انصراف داد. مدرس سنودن گفت که «وی قرار بود که

روز بعد اول وقت در کلاس حاضر شود، اما نیامد. وی در ایمیلی به من گفت که مابقی دورهٔ آموزشی بنده را منتفی کنید. بنده به دلایل پزشکی لازم است به جاپان برگشته و تحت مراقبت قرار گیرم.» سنودن شب دهم سپتمبر را در هتل حیات ریگنسی گذراند و روز بعد هند را ترک گفت.

مدرس وی گفت که سنودن دورهٔ آموزشی هَک اخلاق محور و برنامه نویسی جاوا را به پایان رساند. یکی از منابعی که به خوبی با سابقهٔ حرفهئی سنودن آشنا است گفت که مجوز وی در بخش هَک اخلاق محور و دفاع از شبکه‌های کمپیوتری را ثبت کرده است. وی ادامه می‌دهد که پرداختن سنودن به برنامه نویسی جاوا، بسیار عجیب است و نشان می‌دهد که وی با یک شرکت طراحی وب‌سایت با عنوان Clockwork Chihuahua مرتبط بوده است. در سابقهٔ او همچنین ذکر شده است که وی با زبان ژاپنی آشنائی داشته و از «کار در محیط‌های دشوار» لذت می‌برد.

مقامات امریکائی اعلان کرده‌اند که سنودن استخراج اسناد محرمانهٔ ان‌اس‌ای را در ماه اپریل ۲۰۱۲، زمانی که برای شرکت Dell کار می‌کرد، آغاز کرد. وی در سال بعد برای یکی دیگر از پیمانکاران ان‌اس‌ای، یعنی Booz Allen Hamilton، کار کرد. سنودن به یک نشریه چینی گفت که وی این کار را پذیرفت تا به اسناد محرمانهٔ ان‌اس‌ای دسترسی پیدا کند.

سنودن گفت که «جایگاه من در شرکت Booz Allen Hamilton به من امکان دسترسی به فهرست همه کمپیوترهائی را می‌داد که در سراسر دنیا توسط ان‌اس‌ای هَک شده بودند. به همین دلیل بود که سه ماه پیش کار در این شرکت را پذیرفتم.» سنودن تنها برای مدت کوتاه چند ماهه کار در این شرکت را ادامه داد که تأسیسات آن در هاوائی مستقر بود. در آنجا پیش از فرار به هنگ‌کنگ اسناد بسیاری را به دست آورد. وی در حال حاضر در روسیه زندگی می‌کند و این کشور به او اقامت موقت داده است.

یکی از استادان برجستهٔ امنیت کامپیوتری در امریکا گفت که استفادهٔ اتباع امریکائی از دوره‌های آموزشی در دیگر کشورها، به ویژه در هند، غیر معمول نیست. چرا که در این کشور هزینه‌های این دوره‌های آموزشی در مقایسه با امریکا بسیار کمتر است. اما این کارشناس از انتخاب عنوان «هَک اخلاق محور» برای این دوره‌های آموزشی، بسیار انتقاد کرد.

وی گفت: «ایشان می‌توانند آن را اخلاقی بخوانند، اما به هر حال این کار، هَک کردن است. شما به یک نفر می‌آموزید چگونه وارد سیستم کمپیوتری دیگر افراد شود.»

مدیر مدرسهٔ هندی گفت که ورود کارمندان اطلاعاتی امریکائی به دوره‌های آموزشی این مدرسه غیر معمول نیست و هر سال ۵۰ تا ۱۰۰ تن از پرسنل خدمات نظامی امریکائی در این مدرسه و شعبهٔ دیگر این مدرسه در دُبی، دورهٔ آموزشی می‌گذرانند. اما وقتی که از یکی از مقامات وزارت دفاع در مورد این ماجرا پرسش کردیم وی آن را تأئید نکرد و ادارهٔ آموزش پنتاگون نیز چیزی در این باره نمی‌دانست. اما به هر ترتیب پرسنلی که از سیستم‌های کمپیوتری وزارت دفاع نگهداری می‌کنند ملزم به کسب گواهی تجاری هستند، از جمله همین هَک کردن اخلاق محور.