

ناشناس‌ها و حمله به وبسایت‌های اسرائیلی

نویسندگان: محمدتقی شریعتی*

تاریخ دریافت: ۱۳۹۴/۰۲/۰۲

مهیا اسلامی**

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۴/۰۳/۲۸

۱۳۹

چکیده

در این مقاله قصد داریم به حمله گروه ناشناس‌ها به تاسیسات رایانه‌ای اسرائیل بپردازیم. به دلیل نبود منبع تحلیل علمی از گروه ناشناس‌ها به زبان فارسی در ابتدا به تکامل جامعه هکری: از هک کردن تا هکتیویسم می‌پردازیم. در ادامه به ساختار گروه ناشناس‌ها و کارکردهای آن به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین گروه هکتیویستی می‌پردازیم و در گام آخر به حمله این گروه به وبسایت‌های اسرائیلی اشاره می‌کنیم. این قبیل تحقیقات طی سالیان اخیر و همسو با مجازی شدن سیاست و جامعه اهمیت فزاینده‌ای دارد.

واژگان کلیدی: هکتیویسم، ناشناس‌ها، جامعه هکری، هولوکاست الکترونیک، اعتراض هکری، اورواج حامد

* پژوهشگر در مطالعات منطقه‌ای و موضوع اسرائیل، دانش‌آموخته دانشگاه تهران myshariati2007@gmail.com

** کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر از دانشگاه آزاد تهران: واحد جنوب eslamimahya@gmail.com

فصلنامه مطالعات منطقه‌ای: آمریکاشناسی-اسرائیل‌شناسی، سال شانزدهم، شماره سوم، تابستان ۱۳۹۴، صص ۱۵۸-۱۳۹.

با ورود به عصر اطلاعات به نظر می‌رسد شیوه‌های اعتراض اجتماعی نیز دچار تغییر شده است. گسترش اینترنت در دنیا موجب تسهیل تجمع‌ها و بیان آسان‌تر خواسته‌های مردم سراسر جهان شده است. امروزه شبکه‌های اجتماعی قدرت عظیمی در اختیار مردم قرار داده‌اند. ناشناس‌ها یکی از این گروه‌هایی مجازی است. این گروه در سال ۲۰۰۶ با هک کردن یک هتل مجازی فعالیت خود را آغاز کرد و با پروژه جنولوژی در ۲۰۰۸ به شهرت رسید. قوانین این گروه نیز خیلی ساده به نظر می‌آیند: «هویت کسی از اعضای گروه را فاش نکن، درباره گروه هیچ‌گاه صحبت نکن، و هرگز به رسانه‌ها حمله نکن.» همین سه اصل ابتدایی مبنای تمام فعالیت‌های اعضاست و محدودیت دیگری بر سر راهشان نیست. اعضای این گروه عمدتاً از ادبیات مشابهی نیز استفاده می‌کنند و در هنگام اعلام ماموریت‌های خود از جملاتی نظیر «فراموش نمی‌کنیم، نمی‌بخشیم و منتظر ما باشید» استفاده می‌کنند (Morris, 2013, 2).

در نوامبر ۲۰۱۱ اسرائیل دو قایق حامی کمک‌های اولیه را که به مقصد غزه در حرکت بود، متوقف کرد. این امر موجب شد که ناشناس‌ها توجه خود را به غزه معطوف کنند و حملات سایبری شدیدی را علیه این رژیم سامان دهند. آنها عملیات ضداسرائیلی خود را در سالروز یادبود هولوکاست از سال ۲۰۱۲ شروع کرده‌اند و هر سال در این ماه به وب‌سایت وابسته به اسرائیل حمله می‌کنند. آخرین موج این حملات در آوریل ۲۰۱۵ انجام شد که به هولوکاست الکترونیکی معروف شد.

مقامات اسرائیل برای بی‌اهمیت نشان دادن این حملات اعلام کرده‌اند که این حملات از سمت کشورهای عربی و ایران صورت می‌گیرد، ولی جدول‌هایی که در ادامه آمده، نشان می‌دهد که این ادعا دروغ است و ناشناس‌ها از بسیاری از کشورهای اروپایی این حملات را انجام داده‌اند.

یک. تکامل جامعه هکری: از هک کردن تا هکتیویسم

هک کردن با انگیزه سیاسی را می‌توان تعریف ساده و مختصری از واژه هکتیویسم دانست. هکتیویسم از ترکیب دو واژه هکر و اکتیویست به وجود آمده است. براساس تعریف تیلور

هکتیویست‌ها نسل جدیدی از هکرها را ارایه می‌دهند که در میانه دهه ۱۹۹۰ ظاهر شد. قبل از واژه هکتیویست، معانی زیر از هکرها وجود داشت:

یک. هکرهای درستکار یا کاوشگران رایانه در دهه ۱۹۵۰ و ۱۹۶۰ که در قابلیت‌های رایانه در دانشگاه‌های MIT و دیگر دانشگاه‌های آمریکا دست می‌بردند؛
دو. هکرهای سخت‌افزاری یا مخترعان رایانه در دهه ۱۹۷۰؛

سه. یک نسل از هکرها در دهه ۱۹۸۰ وجود داشت، این نوع هکرها به هک‌هایی با نیت شوم برای بهره‌برداری از سیستم دیگران معروف بودند؛

۱۴۱

سه؟؟ میکرسرف‌ها که به‌عنوان برنامه‌نویسان دهه ۱۹۹۰ شناخته می‌شدند (Taylor, 2013: 1-9)

هکتیویسم در فضای فکری احاطه شده متأثر از جهانی شدن شکل گرفت، در حالی که نسل قبلی از هکرها آشکارا فناوری را می‌ستودند، اما هکتیویست‌ها از نسل قبلی هکرها در این نکته متفاوت هستند که هکتیویست به جای ستایش فناوری کارگزاران انسانی را ستایش می‌کنند. اهمیت هکتیویسم در روش بی‌نظیرش که به‌دنبال ترکیب خلاقانه تکنیک‌های فناوری پایه با منابع فرهنگی بومی و سنتی است، می‌باشد.

اجتماع هکرها و هکتیویست در بسیاری موارد مشابه هستند هر دو اجتماع هیچ تشریفات یا آیین رسمی ندارند البته این شگفت‌آور نیست؛ زیرا ماهیت شبکه‌ای شده و غیررسمی جامعه هکری با فعالیت غیرقانونی و در پاره‌ای موارد ماهیت وسوسه‌برانگیز ترکیب می‌شود و موجب لو رفتن هکرها می‌شود بنابراین اجتماع هکرها و هکتیویست‌ها اغلب یک ساختار پراکنده کلی دارند و یک جامعه غیررسمی را به نمایش می‌گذارند برای هر دوی اینها به‌وجود آوردن انسجام در بین گروه خود سخت است؛ زیرا آنها همدیگر را نمی‌بینند و تماس شخصی محدودی دارند (Himma, 2005: 4)

دو. هکتیویست‌ها چرا پدید آمدند؟

به منظور فهمیدن چگونگی ظهور پدیده هکتیویسم، بررسی عوامل ظهور این پدیده بسیار اهمیت دارند.

الف. توسعه فناوری اطلاعات در جهان مدرن

عده زیادی از متفکران، افزایش در فعالیت‌های هکتیویستی را به کنش‌گرایی دیجیتال نسبت می‌دهند. گسترش اطلاعات و فناوری‌های ارتباط تلفنی موجب ظهور فرهنگ‌های مجازی شهری جدید شده است. یا به عبارتی، گذار جامعه سنتی به جامعه ارتباطی موجب ظهور فرهنگ خورده فرهنگ‌های مجازی شده است. این فرهنگ مجازی به جنبش‌های اجتماعی و سیاسی آنلاین شکل داده است که در هر دو سطح محلی و جهانی عمل می‌کند (Papadimitriou, 2006: 323).

ب. زمینه بحران جهانی و رشد آگاهی سیاسی درون اجتماعات هکری

دو حالت دیگر که کمک زیادی به ظهور هکتیویسم داشته است، بحران جهانی ناشی از تخطی حکومت به حقوق مردم و رشد آگاهی سیاسی درون اجتماعات هکری بوده است. تیلور مطرح می‌کند که هرکرا روز به روز آگاهی سیاسی‌شان افزوده شد و در نتیجه این امر کمک مستقیم در تولد هکتیویسم داشت. در این بستر گذار از هرکرا به هکتیویست‌ها واکنشی به افزایش فزاینده وضعیت حاشیه‌ای بود. بحران اقتصادی سرمایه‌داری و بحران دولت‌ها در جهان، زمینه مقاومت را علیه این بحران‌ها شکل داد و هکتیویست‌ها یکی از گروه‌هایی هستند که در این زمینه شکل گرفتند.

ج. سرکوب دولتی یا به عبارتی محدود شدن اعتراضات سنتی

عده‌ای از دانشمندان معتقدند که هکتیویسم را می‌توان در واکنش به سرکوب روش‌های سنتی اعتراض توسط دولت مفهوم‌بندی کرد. اگرچه ظهور هکتیویسم مستقیماً دلیل سرکوب روش‌های سنتی اعتراضات نیست، اما افزایش هکتیویسم با تلاش حکومت‌ها برای کنترل، به حداقل رساندن یا منع اعتراضات سنتی در ارتباط است. بیپ معتقد است که ناتوانی فیزیکی یا زبانی برای بیان احساسات موجب شده است مردم احساس رنجش کنند (Taylor, 2005: 632).

د. دولت و همکاری در راستای کنترل حقوق مالکیت فکری (کپی‌رایت) و اینترنت مجموعه‌ای از مطالعات انجام شده هکتیویسم را واکنشی در مقابل کنترل دولت در راستای محافظت از حقوق مالکیت معنوی می‌دانند هکتیویسم به‌عنوان یک شبکه مبنا در واکنش به نقض حق شخصی ناشی از قانون کپی‌رایت است. به عبارت دیگر تنش بین مالکیت فکری و مالکیت شخصی موجب ظهور هکتیویسم شده است. درحالی که دولت‌ها سعی بر کنترل حقوق مالکیت دارند، هکتیویست مخالف با اعمال این کنترل هستند (Bakioglu, 2013: 7)

سه. ساختار گروه ناشناس‌ها و کارکردها

ناشناس‌ها به‌عنوان گروه‌های بی‌رهبر

یکی از مهم‌ترین گروه‌های هکتیویستی گروه ناشناس‌ها هستند ناشناس‌ها به‌عنوان یک گروه هیچ رهبر یا سلسله‌مراتبی ندارند بسیاری معتقدند ناشناس‌ها را نمی‌توان به‌عنوان یک گروه سنتی و سازمان‌یافته تعریف کرد؛ زیرا آنها فاقد سلسله‌مراتب و سازمان هستند. همین امر موجب شده است که آنها به قدرت عظیمی دست یابند و اعضا احساس برابری کنند. سلسله‌مراتب موجب محدودیت‌ها و سانسور برای اعضای سازمان می‌شود. ناشناس‌ها معتقدند که سلسله‌مراتب فردیت انسانی را از اعضا می‌گیرد آنها معتقدند که سلسله‌مراتب با بوروکراسی همسان است و بوروکراسی جز فساد نتیجه‌ای ندارد.

در مجموع ناشناس‌ها به چندین دلیل از گروه بی‌رهبر حمایت می‌کنند: یک. بدون رییس بودن، موجب فراهم کردن حمایت بیشتری برای اعضای گروه در مقابل مقامات می‌شود؛ زیرا در شناخت آنها سردرگمی ایجاد می‌کند (به‌خصوص شناسایی عاملان حمله و اعتراض و هک)؛

دو. فقدان سلسله‌مراتب موجب می‌شود اعضا به گروه کمک کنند، فارق از اینکه کمک آنها کم یا زیاد باشد. همین امر موجب انگیزه بیشتر برای فعالان تازه می‌شود؛ سه. نداشتن رهبری موجب می‌شود که گروه ناشناس‌ها از درون فسادناپذیر شوند حقوق همه به یک اندازه است؛

چهار. فقدان رهبری موجب آزادی و جذابیت بیشتر گروه برای اعضا می‌شود؛ و پنج. نبودن رهبری نمادی از مخالفت گروه با مقامات حکومتی فاسد است.

چهار. چگونگی عضویت در گروه ناشناس‌ها

پیوستن به گروه ناشناس‌ها کاملاً ناشناسانه است. ناشناس‌ها ویدیویی در وب سایت یوتیوب منتشر کرده‌اند که چگونگی عضویت، شناخت اعضا با یکدیگر و تامین امنیت آنلاین برای آنها نشان داده می‌شود. (www.youtube.com) آنها در این ویدیو بیان می‌کنند که «شما نمی‌توانید به ناشناس‌ها بپیوندید هیچ‌کس نمی‌تواند به ناشناس‌ها بپیوندد. ناشناس‌ها یک سازمان نیستند آنها یک باشگاه، حزب یا حتی یک جنبش نیستند هیچ منشور، مانیفست حق عضویت نیاز نیست. ناشناس‌ها هیچ رهبری ندارند هیچ معلم یا ایدئولوژی وجود ندارد.» ناشناس‌ها نسبت به ایجاد قانون ورود و خروج متفرد به نظر آنها هرگونه قاعده و قانون موجب محدودیت غیرضروری اعضا می‌شود. (Anonnews.org, 2013) بسیاری از صاحب‌نظران معتقدند که فقدان هنجارها و قواعد برای کارکرد و بقای ناشناس‌ها بسیار ضروری است. عده‌ای از افراد بیان می‌کنند که اگر قاعده‌ای حاکم باشد، مبادله آزاد اطلاعات بین ناشناس‌ها غیرممکن می‌شود.

درست مانند ایده سازمان بدون رهبر، ایده نبودن قانون و مدرک شناسایی برای عضویت نیز، امنیت اعضا را بسیار بهتر تامین می‌کند (شناسایی اعضا با توجه به قانون آزادانه ترک و ورود بسیار مشکل‌تر است) حذف قواعد متصلب موجب جذابیت بیشتر برای اعضای سیاسی گروه می‌شود.

پنج. چگونگی سازمان‌دهی اعضای گروه ناشناس‌ها

نظرات زیادی در مورد چگونگی سازمان‌دهی ناشناس‌ها وجود دارد. پاره‌ای معتقدند که امن‌ترین شیوه برای برقراری ارتباط، اظهار نظر زیر یک مطلب است. وبسایت (www.Anonnews.org) بخشی برای گفتگو و بحث دارد. بیشتر نام‌های عملیات این‌گونه است: op[name of operation] وقتی اعضا شروع به کامنت گذاشتن در قسمت Latest Press Releases می‌کنند، تدریجاً تهدید را پیدا می‌کنند و با یکدیگر به توافق می‌رسند که به کجا حمله کنند. عده‌ای معتقدند که اجماع و

تصمیم‌سازی در بین گروه ناشناس‌ها اغلب مشابه دموکراسی مدرن است که رای اکثریت عددی موجب انتخاب یک موضوع می‌شود.

بعضی معتقدند که سازمان‌دهی در بین اعضای گروه ناشناس‌ها از طریق ابتکارات شخصی صورت می‌گیرد؛ یعنی یک فرد عملیاتی را در وبسایت پیشنهاد دهد. اصولاً اگر یک عملیات به وسیله یک فرد یا گروه کوچکی از اعضا آغاز شود، دیگر اعضای گروه نیز این تصمیم را می‌پذیرند بنابراین افراد ممکن است سازمان‌دهی شوند و برای حل یک مساله گردهم آیند.

بسیاری از اعضا از طریق شبکه‌های اجتماعی مانند فیس‌بوک و توییتر با یکدیگر ارتباط برقرار می‌کنند آنها می‌توانند از طریق انتخاب ماسک گای فاکس در شبکه‌های اجتماعی همدیگر را پیدا کنند

۱۴۵

شش. اهداف ناشناس‌ها چیست؟

اهداف ناشناس‌ها را می‌توان در چند زیرشاخه تقسیم‌بندی کرد، این اهداف عبارتند از:

الف. اهداف عمومی

یک. ایجاد یک تغییر مثبت در جهان؛

دو. به‌پاخاستن علیه آن چیزی که غلط است؛ و

سه. بی‌تفاوت نبودن.

ب. اهداف سیاسی مدنی و سیاسی

یک. خیزش علیه سرکوب و مبارزه با دیکتاتوری؛

دو. مبارزه علیه فساد؛

سه. حمایت و حفظ همه حقوق و آزادی انسان‌ها (منشور حقوق)؛

چهار. نزاع علیه بی‌عدالتی و مبارزه برای عدالت همه انسان‌ها؛

پنج. ایجاد حس جمع‌گرایی و استقلال؛ و

شش. فعال سیاسی بودن. (www.researchgate)

ج. اهداف آموزشی و آگاهی‌رسانی

یک. روشن‌سازی موضوعات و مسائل جهان؛

دو. آموزش خود و دیگران؛

سه. انتشار و گسترش دانش و اطلاعات/ توسعه آگاهی در مورد موضوعات و مشکلات جهانی؛ و

چهار. گفتگو و بحث در مورد مشکلات و مسائل جهان.

د. اهداف اطلاعاتی و شخصی

یک. حمایت و پشتیبانی از آزادی اطلاعات؛

دو. حمایت از حقوق اینترنتی/ نقد به نظاره نشستن صرف به اینترنت؛

سه. حمایت از حریم خصوصی افراد؛ و

چهار. مبارزه علیه سانسور. (whyweprotest)

هفت. نماد ناشناس‌ها: ماسک گای فاکس

بسیاری معتقدند که اعضای گروه ناشناس‌ها از فیلم‌ها و کتاب‌ها متأثر هستند. متداول‌ترین فیلم ذکر شده فیلم *V for Vendetta* به کارگردانی جیمز مک تیگیو و متداول‌ترین کتاب‌ها، کتاب *V for Vendetta* نوشته آلن مور و *قلعه حیوانات* و *۱۹۸۴* جورج اورول است. تم کلی فیلم‌ها و کتب فوق‌الذکر مخالفت با رهبران توتالیتار و ستمگر به‌وسیله شورشیان است. اعضای گروه ناشناس‌ها اغلب خودشان را با کاراکترهای فیلم‌ها و کتب گفته شده مقایسه می‌کنند.

بسیاری معتقدند ایده پوشیدن ماسک گای فاکس توسط ناشناس‌ها ناشی از رمان *V for Vendetta* است. دلیل استفاده از ماسک گای فاکس را می‌توان اینچنین بیان کرد که در گام نخست این ماسک نشانی از اعتراض علیه سرکوب و به‌دست آوردن آزادی و گسترش عدالت است. دومین استفاده برای یک دلیل کاربردی است؛ یعنی اعضای که این ماسک را می‌پوشند می‌خواهند از دستگیر شدن و حتی تحت تعقیب قضایی قرار گرفتن، فرار و از هویتشان محافظت کنند (Waite, 2011: 2).

هشت. ماسک گای فاکس و یکی دیگر از نمادهای ناشناس‌ها

روش هک ناشناس‌ها

DDOS معمول‌ترین نوع حمله‌ای است که ناشناس‌ها برای پایین کشیدن وب‌سرورها مورد استفاده قرار می‌دهد. این نوع حمله که به حمله‌های توزیع شده معروف است، زمانی اتفاق می‌افتد که چندین سیستم پهنای باند یا منابع سیستم مورد هدف را با بسته‌های سیل آسا مورد حمله قرار دهند. وقتی سروری با اتصالات زیادی دچار سربرار شود، دیگر نمی‌تواند اتصالات جدیدی را بپذیرد. مزیت عمده‌ای که استفاده از حمله منع سرویس توزیع شده برای مهاجم دارد، این است که ماشین‌های چندگانه می‌توانند ترافیک بیشتری را نسبت به یک ماشین تولید کنند. اگر مهاجم برای حمله از یک میزبان استفاده کند، به این نوع حمله DOS می‌گوییم. در واقع هر حمله‌ای علیه دسترس‌پذیری به‌عنوان حمله منع سرویس تلقی می‌شود. از سوی دیگر، اگر مهاجم از سیستم‌های زیادی به‌طور هم‌زمان برای راه‌اندازی حملات علیه یک میزبان راه دور استفاده کند، به‌عنوان حمله SDDO تلقی می‌شود. در روش DDOS تمام رایانه‌ها هم‌زمان با هم عمل می‌کنند، به‌طوری که ممکن است در برخی موارد خسارات جبران‌ناپذیری به‌بار آورند. در این روش معمولاً مهاجم سیستم‌های زیادی را آلوده کرده و به آنها هم‌زمان فرمان می‌دهد. به سیستم‌های آلوده شده زامبی (zombie) و به شبکه‌ای از این سیستم‌ها که تحت کنترل یک شخص هستند، (botnet) گفته می‌شود. (غفاری نیا، ۱۳۸۹: ۲)

حملات این گروه‌ها به وبسایت‌های اسرائیلی در شکل شماره یک نشان داده شده است.

نه. ناشناس‌ها و حمله به وبسایت‌های اسرائیلی

چرایی حملات

شاید تاکنون کمتر کشوری در جهان به این حجم مورد حملات سایبری قرار گرفته باشد، حملاتی نظیر هک و تغییر چهره سایت، سرقت و انتشار اطلاعات حساس و از همه مهلک‌تر حملات DDOS؛ حملاتی که پی بردن به منشاء آن بسیار مشکل بوده و حتی در صورت توفیق در شناسایی، مهاجمین آنچنان انبوه و پراکنده‌اند که مقابله با آنان تقریباً غیرممکن است.

در این میان اسرائیل در رتبه نخست اهداف حملات سایبری در دنیا قرار دارد که بیشترین حجم آن را حملات DDOS تشکیل می‌دهد. نتیجه دیگری که از این مطلب حاصل می‌شود این است که اسرائیل منفورترین رژیم در میان افکار عمومی حاضر در فضای سایبر است. نفرتی که از ظلم و ستم، کودک‌کشی و بی‌گناه‌کشی اسرائیل نشأت گرفته و حمایتی که از مظلومیت و بی‌کسی فلسطینیان صورت می‌گیرد.

آنها منشاء این حملات را سرزمین‌های اشغالی و کشورهای عربی معرفی می‌کنند. این درحالیست که شرکت آمریکایی ترندمیکرو، به‌صورت نمونه منشاء حملات سایبری ۷ آوریل به اسرائیل را در شکل شماره دو ارائه می‌نماید.

ده. حملات صورت گرفته ناشناس‌ها علیه اسرائیل

اسرائیل هیچ‌گاه در نزد افکار عمومی جهان دارای چهره خوبی نبوده است. جنایاتی که هر ساله این رژیم مرتکب می‌شود، موجب شده است خون بسیاری از مردم در جهان به جوش بیاید و خواهان اعتراض علیه اسرائیل شوند. عصر ارتباطات موجب شده است که مردم بتوانند بسیار آسان‌تر اعتراضات خود را نشان دهند. گروه‌های ناشناس‌ها نیز از این مساله غافل نبوده و سعی کرده است در راستای عمل به ارزش‌های خود که مبارزه با ظلم در جهان و دفاع از مظلوم است، اعتراضات خود را به شیوه دیگر نشان دهد.

یورش‌های عظیم این گروه به وب‌سایت‌های اسرائیلی موجب ضررهای مالی، افزایش موج ضداسرائیلی، افزایش بحران مشروعیت، ناامنی بسیاری از اطلاعات شخصی کاربران سایت‌های اسرائیلی و توجه بسیاری از مردم جهان به مساله فلسطین شده است. در زیر ما برخی از مهم‌ترین فعالیت‌های این گروه از سال ۲۰۱۱ تا کنون را ذکر می‌کنیم.

یازده. مهم‌ترین حملات صورت گرفته ناشناس‌ها علیه اسرائیل

سال ۲۰۱۱

نیروی دریایی اسرائیل در تاریخ چهارم نوامبر ۲۰۱۱ دو کشتی ثبت شده در ایرلند و کانادا را

که با ده‌ها نفر از حامیان بین‌المللی فلسطینی‌ها در راه رسیدن به ساحل بندر غزه بودند، متوقف کرد و این افراد را به بندر اشدود اسرائیل برد. ۲۷ سرنشین قایق‌های «تحریر» و «سایورزه» از کشورهای مختلف جهان، به‌ویژه اعراب مقیم کانادا و نیز برخی از شهروندان ایرلندی بودند که حمایت از فلسطینی‌ها آنها را گردهم آورده بود. در پی این اقدام گروه ناشناس‌ها از کار افتادن ده‌ها وبسایت دولتی و نهادهای مهم امنیتی و اطلاعاتی اسرائیل، در روز ششم نوامبر را بر عهده گرفته و اعلام کرد که هک کردن این سایت‌ها در اعتراض به سیاست‌های دولت اسرائیل انجام شده‌است.

گروه ناشناس‌ها در بیانیه‌هایی در وبسایت‌های خود اظهار کردند که برای بیان خشم خود از برخورد نیروی دریایی اسرائیل با دو قایقی که در روزهای اخیر در صدد شکستن حصر دریایی غزه بودند، وبسایت‌های دولتی و اطلاعاتی اسرائیل را هک کرده‌اند. در کنار وبسایت‌های وزارت‌خانه‌های دولت اسرائیل، تارنماهای ارتش اسرائیل، موساد (تشکیلات اطلاعات خارجی و جاسوسی اسرائیل)، شباک (تشکیلات امنیت داخلی اسرائیل) و نیز وبسایت نهاد ریاست جمهوری اسرائیل هک شده‌بود. به باور این گروه، برخورد دریایی اسرائیل با قایق‌های اروپایی و کانادایی که عازم غزه بودند، «راهزنی دریایی و اقدامی غیرقانونی و ضربه زدن به حقوق انسان و مردم‌سالاری» بوده‌است.

ناشناس‌ها به احتمال قوی سرویس خدماتی اصلی این وبسایت‌های دولتی را که «تهلا» نامیده می‌شود، هک کردند که در نتیجه آن، ارایه بسیاری از خدمات دولتی و پرداخت‌های مردمی به دولت مختل شد. مسئولان «تهلا» گفته‌اند که رخنه‌ای به سرویس‌هایشان صورت نگرفته، بلکه سخن از «نقص فنی» است. اما روزنامه اسرائیلی *هآرتص* نوشت، این رخداد که وسیع‌ترین حمله سایبری به نهادهای دولتی اسرائیل بوده‌است، هم‌زمان با تهدید هکرهای جهانی به ضربه زدن به اینترنت دولتی این رژیم، رخ داده‌است.

یکی از تحلیلگران روزنامه *هآرتص* معتقد بود، تلاش هکرهای جهانی برای ضربه زدن به وبسایت‌های دولتی و نهادهای مهم اطلاعاتی و امنیتی این رژیم، هرچند بی‌اهمیت است و سریعا می‌توان بر آن فائق آمد، اما این حملات به وجهه اسرائیل که یکی از پیش‌آهنگان فن‌آوری‌های این عرصه است، لطمه می‌زند و به‌ویژه می‌تواند چراغ قرمزی برای آینده باشد. مقامات اسرائیلی

معتقدند رسیدن دشمنان به سطحی از توانایی‌ها که اسرائیل را حتی برای زمانی کوتاه مورد ضربه فن‌آوری قرار دهند، زیان‌هایی بسیار بیشتر از صدها موشک دارد؛ زیرا خطر از ناحیه یک گروه هکرهای ناشناس نیست که تنها اندکی توجه جهانی را می‌طلبد بلکه تهدید واقعی، زمانی است که «مین‌های سایبری» که عمیقا با اسب‌های تروای تکنولوژی به سامانه‌های حیاتی اسرائیل وارد شود، بتواند زیان‌های جدی ایجاد کند (www.perthnow.com).

سال ۲۰۱۲

عملیات اسرائیل یک حمله سایبری هماهنگ به وسیله گروه‌ها و افراد ضداسرائیلی علیه وبسایت اسرائیل است، ناشناس‌ها هر سایتی را که متعلق به اسرائیل است به طور عمد از طریق حملات انکار سرویس، هک کردن اطلاعات پایه، ضعیف کردن اطلاعات پایه، تصاحب پنل‌های کاربران و بدشکل کردن آنها در اینترنت مورد هجوم قرار می‌دهند حمله گروه ناشناس در تاریخ هفتم آوریل ۲۰۱۲ در سالروز یادبود هولوکاست انجام شد ناشناس‌ها اعلام کردند که در اعتراض علیه جنایت انجام شده توسط رژیم غاصب اسرائیل بر مردم فلسطین، اسرائیل را از صحنه اینترنت محو خواهند کرد این رویداد به وسیله مشارکت دو گروه از ناشناس‌ها سازمان‌دهی و انجام شد وبسایت‌های بانک‌ها، دانشگاه‌ها، سازمان‌های غیرانتفاعی، تجار به‌خصوص تجار کوچک، روزنامه‌های اسرائیلی و همچنین موزه ملی هالوکاست اسرائیل مورد حمله این گروه قرار گرفت (www.rt.com).

حمایت از مردم غزه

بعد از به شهادت رسیدن یکی از فرماندهان حماس به نام احمد الجباری در نوامبر ۲۰۱۲ توسط اسرائیل، گروه ناشناس‌ها در اقدام تلافی‌جویانه به مجموعه از وبسایت‌های اسرائیلی حمله کردند آنها در یک عمل هماهنگ به وبسایت متعلق به وزارت دفاع، وزارت خارجه، هواپیمایی و شرکت‌های امنیتی اسرائیل با ایجاد ترافیک یورش بردند آنها نام این مبارزه را عملیات اسرائیل نامیدند آنها با محو صفحه اصلی این سایت‌ها تصاویری را جایگزین آن کردند که بر روی آن چنین نوشته بود: «مباران غزه را متوقف کنید، میلیون‌ها اسرائیلی و فلسطینی آگاه باشید که مقامات

اسرائیلی دروغ می‌گویند» ناشناس‌ها در این حمله از روش بسیار ساده (Low Orbit Ion Cannon) استفاده کردند این حمله موجب ترافیک کاذب در شبکه و امکان استفاده از منابع شبکه می‌شود این گروه در بیانیه‌ای که روی وبسایت خود قرار داده، خطاب به اسرائیل نوشته: «شما از نقض گسترده حقوق بشر دست برداشته‌اید شهرک‌سازی‌های غیرقانونی را متوقف نکرده‌اید، به پیمان آتش‌بس بی‌توجه بوده‌اید و نشان داده‌اید که احترامی برای قوانین بین‌المللی قائل نیستید»

یکی دیگر از دلایل حمله ناشناس‌ها این بود که اسرائیل تهدید کرده بود که تمام کانال‌های ارتباطات تلفنی غزه را قطع خواهد کرد. این گروه به حکومت اسرائیل هشدار داد که مخابرات و ارتباطات اینترنتی را قطع نکند و عملیاتش را در غزه پایان دهد، در غیر این صورت این گروه خشمگین شده و بسیاری از وبسایت‌ها را هک می‌کنند ساعتی بعد از این بیانیه ناشناس‌ها یک لیست ۸۷ سایتی که قصد داشتند به آنها حمله شود را در سایت خود منتشر کردند سپس شروع به حمله کردند و این سایت‌ها را برای مدتی از کار انداختند و در صفحه نخست پیام‌هایی در مورد حمایت از حماس و فلسطین در آن قرار دادند این گروه همچنین یک بسته اطلاعاتی در مورد روش‌های جایگزین در صورت قطع ارتباطات اینترنتی و دیگر ارتباطات در غزه فراهم کردند ناشناس‌ها در صفحه توییتر خود نوشتند که به اطلاعات شخصی مربوط به بیش از ۳۰ هزار نفر از مقامات اسرائیلی از جمله مقامات ارتش، سیاست‌مداران و ماموران موساد دست یافته‌اند که آنها را به صورت تدریجی منتشر خواهد کرد. در بیانیه آنها به وضعیت نابسامان مردم در غزه، قتل عام غیرنظامیان و ممانعت اسرائیل از ارسال دارو و تجهیزات درمانی به مناطق فلسطینی‌نشین، اشاره شده است.

رونی به‌کار، مدیر موسسه سایبری و داده‌های اینترنتی این رژیم در اظهاراتی اعلام کرد: «ما نمی‌توانیم کاری انجام دهیم و تنها ناظر این جنگ سایبری هستیم» او گروه‌های سایبری فلسطینی و لبنانی را از جمله اصلی‌ترین مهاجمان به پایگاه‌های این رژیم دانست. این در حالی است که حملات متقابل هکرهای اسرائیلی تأثیری در جلوگیری از حملات سنگین هکرهای ضداسرائیلی نداشته است. مقامات تل‌آویو نیز در نتیجه شکست این اقدامات، از فرانسه برای جلوگیری از حملات شدید سایبری استمداد کردند (www.bbc.com)

سال ۲۰۱۳

در آوریل ۲۰۱۳ گروه ناشناس‌ها اعلام کردند که ۱۰۰۰۰۰ وب‌سایت اسرائیلی، ۴۰ هزار اکانت فیس‌بوک و ۳۰ هزار اکانت بانکی هک شده و سه میلیون دلار به اسرائیل ضرر وارد کرده‌اند. رییس دفتر سایبری اسرائیل این امر را غیرممکن خواند و آن را تکذیب کرد. اور نیر، مشاور ارشد امنیتی سایبر اسرائیل، از شرکت مشاوره بین‌المللی دیپلویت، می‌گوید: «شاید حمله گروه ناشناس‌ها مانند موشک‌های حماس خطرناک نباشند، ولی در صورت گسترش این حملات، این موضوع به فاجعه تبدیل خواهد شد.» (www.motherjones.com)

ناشناس‌ها در این سال بیانیه‌ای منتشر کردند. آنها اعلام نمودند: «حکومت اسرائیل، شما از نقض گسترده حقوق بشر منصرف نمی‌شوید، شما از مهاجرت غیرقانونی اسرائیلیان جلوگیری نمی‌کنید، شما به آتش‌بس احترام نمی‌گذارید، شما نشان داده‌اید که به حقوق بشر احترام نمی‌گذارید.»

ناشناس‌ها در آستانه هفتم آوریل ۲۰۱۳ نیز در حملاتی مشابه وب‌سایت‌های پارلمان اسرائیل، وزارت‌خانه‌ها و دیگر سازمان‌های این رژیم را برای مدتی از کار انداختند. این حمله در شرایطی انجام شده است که ناشناس‌ها با انتشار ویدیویی در وب‌گاه یوتیوب اعلام کرد که هدف بعدی حمله سایبری آنان اسرائیل خواهد بود؛ چراکه این گروه معتقد است رژیم اسرائیل جنایت‌های زیادی بر ضد بشریت انجام می‌دهد و رفتار آنان با مردم فلسطین نیز مورد انتقاد شدید این گروه هکری قرار دارد.

در این فایل ویدیویی خطاب به مقامات اسرائیل آمده است: «شما از طریق فریب رسانه‌ها و پرداخت رشوه‌های سیاسی، دولت‌های زیادی را با خود همراه کرده‌اید. در شرایطی که ادعای دموکراسی دارید، اما در عمل فاصله بسیار زیادی از آن دارید. در واقع هدف شما این است که برای ارایه شرایط زندگی بهتر برای عده معدودی، آزادی افراد بسیاری را پایمال کنید.» همچنین در این فایل اشاره شده است که حمله هکری به اسرائیل در سه مرحله انجام خواهد شد که مرحله اول آن حذف کامل این رژیم از دنیای اینترنت خواهد بود. (www.youtube.com)

در بزرگ‌ترین و قابل‌تحسین‌ترین عملیات عدم سرویس شبکه، در سال ۲۰۱۴ گروه ناشناس‌ها موفق شد وبسایت رسمی موصاد را دست کم برای مدت ۱۰ ساعت از دسترس خارج کند. این موفقیت که بارها مورد تایید سایت‌های معتبر اخبار سایبری قرار گرفته است، تحولی در حملات سایبری به مراکز حساس اسرائیل به‌شمار می‌رود. بسیاری از تحلیل‌گران بر این باورند که این موفقیت موجب تقویت روحیه خودباوری و اعتماد به نفس در گروه‌های ناشناس گردیده و برای چندمین بار افسانه شکست‌ناپذیری، این بار در حساس‌ترین سازمان؛ یعنی سازمان اطلاعاتی اسرائیل را به‌سخره گرفته است. این عملیات موفقیت‌آمیز هم‌زمان با حملات گسترده به وزارت‌خانه‌های دادگستری، بهداشت و آموزش صورت گرفت که موجب از دسترس خارج شدن دو روزه آنها گردید. این سری از عملیات توسط ناشناس‌ها از زمانی شدت گرفت که خبر و تصاویر شهادت طیب ابو شهیده، جوان ۲۲ ساله فلسطینی در حالی که ماسک گای فاکس بر چهره داشت، در فضای وب منتشر شد. (www.wikileak.ir)

اورواج حامد

در اکتبر سال ۲۰۱۴ گروه ناشناس حمله سایبری گسترده‌ای را تحت لوای عملیات اورواج حامد انجام دادند که در نتیجه آن وبسایت‌های متعلق به اسرائیل از جمله نیروهای دفاعی اسرائیل، دفتر نخست وزیر، وزارت امور خارجه، سازمان اوراق بهادار، وزارت صنایع و بازرگانی، ایمیل‌های دولتی، سازمان مهاجرت اسرائیل و چند وبسایت دیگر نیز از طریق حملات اختلال سرویس توزیع شده موسوم به DDOS از دسترس خارج شدند. این حمله سایبری در دفاع از اورواج حامد، نوجوان چهارده ساله فلسطینی که دارای تابعیت ایالات متحده نیز بود صورت پذیرفت. وی در تظاهراتی در شهر سیلواد نزدیک رام‌الله، مصادف با ۲۴ اکتبر ۲۰۱۴ توسط ارتش رژیم صهیونیستی به شهادت رسید (www.wikileak.ir)

در نوامبر ۲۰۱۴ گروه ناشناس‌ها ۳۰۰ سایت دولتی اسرائیل را در اعتراض به هتک حرمت مسجدالاقصی مورد حمله قرار داد. این حملات در حمایت از مسجدالاقصی و در اعتراض به

هتک حرمت این مسجد توسط شهرک‌نشینان صهیونیست و سران اشغال‌گر انجام شد با آغاز این حمله، شاخص بورس اسرائیل کاهش یافت و خسارت‌های مالی بسیاری به دلیل فیلترینگ سایت‌های دولتی و اقتصادی به این رژیم وارد شد (www.almayadeen.net)

سال ۲۰۱۵: هولوکاست الکترونیک

در چهارم مارس ۲۰۱۵ گروه ناشناس‌ها وعده دادند که وبسایت وابسته به اسرائیل هک خواهند کرد. آنها ویدیویی در سایت یوتیوب منتشر کردند که اسرائیل را تهدید کرده بود که هولوکاست الکترونیک به وجود خواهند آورد. همچنین در این ویدیو آنها وعده دادند که حملات سایبری سنگینی را علیه اسرائیل خواهند داشت و در دفاع از حقوق فلسطینیان، اسرائیل را از فضای سایبری محو خواهند کرد. آن ناشناس‌ها آمار متفاوتی در مورد عملیات اسرائیل تهیه کردند و اعلام کردند که حداقل ۱۵۰۰۰۰ شماره تلفن، حساب کاربری فیس‌بوک، جی‌میل را به دست آوردند. همچنین آنها وبسایت اسرائیلی مرکز آموزش عالی و وبسایت خواننده اسرائیلی شالوم را کار انداختند. ۶۰۰۰ هزار مشخصات کارت اعتباری در اینترنت برای عموم به نمایش درآمد. شبکه رسانه‌ای ارتوز شوا اسرائیل منبع این حملات هکری را از عربستان و مصر دانست. (securityaffairs.com) شکل شماره سه گزیده‌ای از حملات از ماه مارس تا آوریل را نشان می‌دهد. بیشترین حملات انجام شده در هفته‌ای است که هفتم آوریل (روز یادبود هولوکاست) در آن قرار دارد. (www.cytegic.com)

نتیجه‌گیری

با ورود به عصر اطلاعات مردم بسیار آسان‌تر می‌توانند اعتراضات خود را به موضوعات خصوصا موضوعات جهانی نشان دهند. یکی از مسائلی که موجب اعتراضات بسیاری در جهان شده، موضوع فلسطین است. گروه هکری ناشناس‌ها که از سال ۲۰۰۶ فعالیت خود را آغاز کرد و در سال ۲۰۰۸ با پروژه چنولوژی معروف شد، گروهی است که فاقد سلسله‌مراتب است. عضویت در این گروه کاملا به صورت ناشناسانه است. نماد آنها ماسک گای فاکس است. گای فاکس یکی از

شخصیت‌های رمانی است که علیه ظلم در جهان به پا می‌خیزد. با توقف دو کشتی حامل کمک‌های بشردوستانه در نوامبر ۲۰۱۱ به وسیله اسرائیل، گروه ناشناس‌ها علیه این عمل اعتراض کردند و چندین وب‌سایت اسرائیلی را هک کردند. آنها در سالروز یادبود هولوکاست که در هفتم آوریل در اسرائیل انجام می‌شود، فعالیت‌هایی تحت عنوان عملیات اسرائیل را آغاز کردند. آنها هر ساله در هفتم آوریل به وب‌سایت‌های اسرائیلی حمله می‌برند. آخرین عملیات این گروه در ارتباط با اسرائیل آوریل سال ۲۰۱۵ بود که به هولوکاست الکترونیک شهرت یافت.

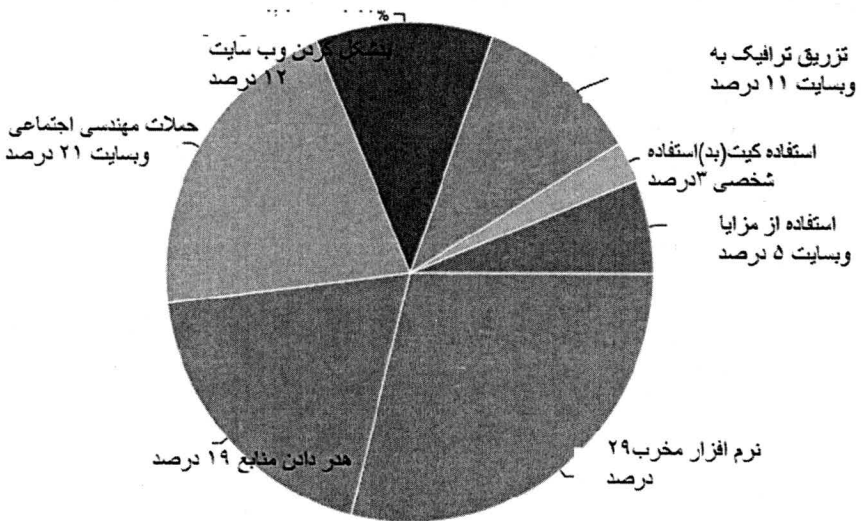
فعالیت گروه ناشناس‌ها علیه اسرائیل باعث شده اسرائیل با بحران‌های متعددی مانند ضررهای مالی به وب‌سایت‌ها، ناامن شدن وب‌سایت‌های اسرائیلی و خطر هک شدن آنها، افزایش توجه به مساله فلسطین و بدنامی گسترده اسرائیل شده است. این فعالیت‌ها شاید در کوتاه‌مدت اثر چندانی نداشته باشد، ولی بدون شک در بلندمدت بحران‌های متعددی را برای اسرائیل به‌وجود خواهد آورد.

۱. غفاری‌نیا، امید (۲ بهمن ۱۳۸۹)، «گروه امنیتی آفتاب، حملات سرور - تکذیب سرور»، عصر ارتباط، شماره ۳۹۲.
2. Bakioglu, Burcu S. (2013), "The Gray Zone: Networks of Piracy, Control, & Resistance," Social Science Research Network. Retrieved September 30, 2014 (<http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm>.)
3. Himma, Kenneth Eina (2005), "Hacking as Politically Motivated Digital Civil Disobedience: Is Hacktivism Morally Justified?" Social Science Research Network, Retrieved April 15, <http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm>
4. Papadimitriou, Fivos(2006), A Geography of 'Notopia': Hackers et al., Hacktivism Urban Cyber-Groups/Cyber-Cultures and Digital Social Movements.
5. Taylor, Paul A. (2001), "Editorial: Hacktivism," The Semiotic Review of Books 12 (1): 1-9, Retrieved April 15, 2013 (<http://projects.chass.utoronto.ca/semiotics/srb/Hacktivism.pdf>)
6. Waites, Rosie (October 20, 2011), "V for Vendetta Masks: Who," BBC News, Retrieved October 20.
7. Taylor, Paul A. (2005), "From Hackers to Hacktivists: Speed Bumps on the Global Superhighway?" New Media Society 7 (5): 625-646, Retrieved April 15, <http://atc.berkeley.edu/201/readings/PTaylor.pdf>
8. Yip, Michael and Craig Webber(2011), "Hacktivism: A Theoretical and Empirical Exploration of China's Cyber Warriors," University of Southampton, Retrieved April 15, 2013 (<http://eprints.soton.ac.uk/272350>)
9. <http://blog.trendmicro.com/trendlabs-security-intelligence/botnets-involved-in-anonymous-ddos-attacks>.
10. <http://cytegic.com/opisrael-2015-trend-and-pattern-analysis-produced-by-dyta/>.
11. <http://securityaffairs.co/wordpress/35776/cyber-crime/anonymous-opisrael-2015.html>.
12. <http://wikileaks.ir/fa/leaks/31>.
13. <http://www.rt.com/news/opisrael-anonymous-final-warning-448>.
14. www.youtube.com/watch?v=XQk14FLDPZg.
15. www.Anonnews.org
16. www.almayadeen.net/ar/news/palestine
17. www.perthnow.com.au/news/blockade-runners-stuck-in-jail/story-fn6mhcc1-1226187187310.
18. www.bbc.com/news/technology-20356757.
19. www.motherjones.com/politics/2014/07/anonymous-cyberattack-israel-gaza.

ماسک گای فاکس و یکی دیگر از نمادهای ناشناس‌ها



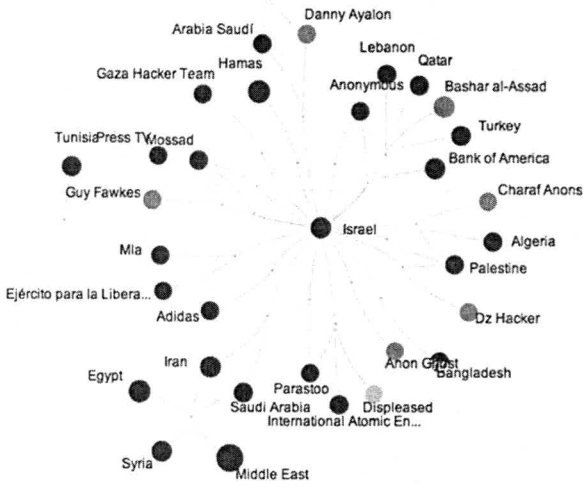
شکل شماره یک



شکل شماره دو

Hackers linked to attacks on Israel during the last four months

click to add annotation



۱۵۸

شکل شماره سه

