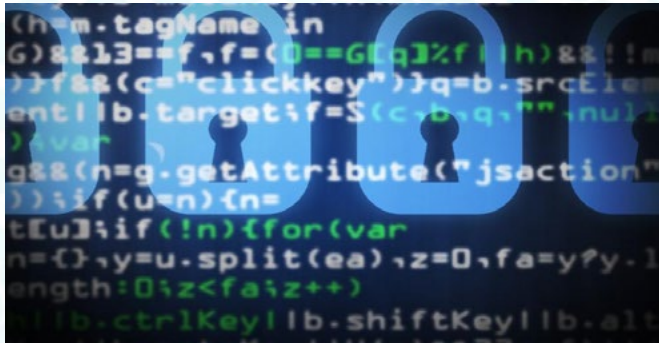


## دولت آمریکا نفوذگران را به حمله به دامنه‌های ارتش آمریکا فراخواند



وزارت دفاع ایالات متحده و شرکت HackerOne از راه‌اندازی برنامه‌ی تازه‌ای برای کشف خطا خبر داده‌اند که در این برنامه به‌طور ویژه جوایزی برای نفوذگرانی در نظر گرفته می‌شود که بتوانند به‌صورت موفقیت‌آمیزی به دامنه‌های متعلق به ارتش آمریکا نفوذ کنند و آسیب‌پذیری‌های اصلاح‌نشده‌ی آن‌ها را بیابند.

این چالش ملقب به Hack the Army در یازدهم ماه نوامبر و توسط اریک فاینینگ، وزیر ارتش آمریکا، معرفی شد؛ این برنامه از امروز آغاز شده و نفوذگران می‌توانند برای شرکت در نخستین مرحله‌ی آن ثبت‌نام نمایند.

فقط ۵۰۰ محقق امنیتی در اولین بخش از این برنامه حضور خواهند داشت، اما وزارت دفاع آمریکا اعلام کرده که بسته به روند این رقابت ممکن است کرسی‌های بیشتری را به آن اختصاص دهد.

HackerOne راجع به پاداش مالی این برنامه صحبتی نکرده است، پاداشی که به نفوذگرانی تعلق خواهد گرفت که موفق شوند به سامانه‌های ارتش آمریکا راه پیدا کنند، اما این شرکت بیان داشته که نفوذگران می‌توانند با شرکت در این طرح هزاران دلار را با خود به خانه ببرند، بنابراین به نظر می‌رسد که پیدا کردن آسیب‌پذیری در یکی از این دامنه‌ها چندان خالی از لطف نباشد.

بهبود اوضاع امنیتی سامانه‌های ارتش آمریکا

علاوه بر موارد مذکور، این شرکت ذکر نکرده است که دقیقاً به چه نوع آسیب‌پذیری علاقه‌مند است و کدام شکاف امنیتی واجد شرایط دریافت جایزه‌ی نقدی است، اما بدیهی است که آسیب‌پذیری‌های رایج مهم‌ترین بخش این رقابت را به خود اختصاص می‌دهند، نظیر شکاف‌های اجرای از راه دور کد که به نفوذگران اجازه می‌دهند به سامانه‌ها دسترسی پیدا نمایند.

سیاست افشای آسیب‌پذیری وزارت دفاع آمریکا می‌گوید که دست‌اندرکاران این برنامه در مورد وجود هرگونه وب‌گاه عمومی، شخصی، یا تحت کنترل سازمانی نگران بوده و نفوذگران نباید هیچ‌گونه اطلاعات یافت‌شده را منتشر نمایند.

## آیا مک‌آفی مشاور امنیت سایبری ترامپ می‌شود؟



گروه نفوذگر ناشناس‌ها وب‌گاهی را به راه انداخته تا حمایت خود را از جان مک‌آفی، برای نشست بر کرسی مشاور امنیت سایبری بعدی رئیس‌جمهور منتخب آمریکا، دونالد ترامپ، ابراز کند. این گروه نفوذگر تأکید دارد که این تصمیم روی همه‌ی ما اثر خواهد گذاشت. ناشناس‌ها همچنین از یک راه‌پیمایی برای حمایت از مک‌آفی و در تاریخ ۵ دسامبر در حوالی برج ترامپ در نیویورک خبر داده است و از حامیان خواسته تا صورتک‌های وی مثل وندتا را برای حفاظت از هویت خود به همراه داشته باشند، همچنین امضاءها و پرچم‌هایی را با خود بیاورند تا مردم بدانند که آن‌ها در تلاش برای انتقال چه پیامی هستند.

شاید تعجب کرده باشید که چرا گروه ناشناس‌ها از انتخاب مک‌آفی به عنوان مشاور امنیت سایبری دولت ترامپ دفاع می‌کند، دلیلش این است که مک‌آفی امنیت سایبری را تحمیل می‌کند این در حالی است که سایرین به سادگی از کنار آن می‌گذرند.

این گروه نفوذگر قصد دارد بیان کند که آمریکا در معرض خطر جنگ سایبری قرار دارد و هر کسی در این کشور از جمله شرکت‌ها، شهروندان و کودکان ممکن است طعمه‌ی چنین حمله‌ای واقع شوند. گروه ناشناس‌ها در وب‌گاهی که برپا کرده گفته است: «ملت ما در معرض جنگ سایبری است. شرکت‌های ما در معرض خطر جاسوسی‌های سایبری و جرایم مرتبط با دنیای دیجیتال قرار دارند. شهروندان ما ممکن است از نظر سرفت هویت و حق و حقوقی که از لحاظ حریم خصوصی دیجیتال دارند در خطر باشند. کودکان ما نیز در مواجهه با خطر مزاحمت‌های سایبری قرار دارند. باید کسی باشد تا این‌ها را به گوش دولت برساند و در این راه هیچ کسی بهتر از مک‌آفی برای مبدل شدن به تزار امنیت سایبری کاخ سفید نیست.»

جان مک‌آفی: متشکرم، اما حاضر به انجام چنین کاری نیستم!

این قضایا به اندازه‌ی کافی عجیب هستند، حتی اگر بدانید که مک‌آفی در گذشته قصد داشته رئیس‌جمهور هم بشود، اما حالا دیگر علاقه‌ای به سیاست ندارد و در بیانیه‌ای خطاب به IBTimes گفته که به هیچ وجه قصد ندارد به مشاور امنیت سایبری ترامپ مبدل شود.

## تدوین سیاست انتشار آسیب‌پذیری از سوی پنتاگون



وزارت دفاع آمریکا روز دوشنبه اعلام کرد سیاستی را برای انتشار آسیب‌پذیری‌ها تدوین کرده است. در این بیانیه آمده است هدف از این سیاست نامه راهنمایی محققان در چگونگی انتشار رخنه‌های امنیتی است که در وبگاه‌های مختلف این سازمان کشف می‌کنند. این سیاست انتشار آسیب‌پذیری شامل هیچ‌گونه پاداشی نمی‌شود، بلکه روشی را برای گزارش اشکال‌های امنیتی ارائه می‌دهد که پنتاگون امیدوار است متخصصان امنیتی را در تقویت قوای دفاعی تشویق کند.

نفوذگرانی که موفق شوند آسیب‌پذیری‌هایی را در وبگاه‌های مرتبط با وزارت دفاع، به خصوص defence.gov و دامنه‌های mil. کشف کنند، می‌توانند گزارشی را از طریق HachekOne ثبت کنند. این سازمان قول داده است ظرف مدت ۳ روز کاری گزارش‌ها را بررسی و نتیجه را اعلام کند.

وزیر دفاع آمریکا می‌گوید: «این سیاست انتشار آسیب‌پذیری در راستای شعار همکاری مردم با دولت این‌بار در حوزه دیجیتال است. ما می‌خواهیم متخصصان امنیت رایانه را تشویق کنیم تا به ما در قوای دفاعی کمک کنند. سیاست جدید به آن‌ها کمک می‌کند تا از راهی قانونی به امنیت ملی یاری رسانند.»

وزارت دفاع آمریکا می‌گوید پس از اجرای موفقیت‌آمیز برنامه «نفوذ به پنتاگون»، تصمیم دارد طی یک قرارداد ۷ میلیون دلاری با HackerOne و Synack به آن‌ها کمک کند تا برنامه‌های کشف آسیب‌پذیری مشابهی را برگزار کنند. ثبت‌نام در برنامه نفوذ به ارتش که پیش‌تر در ماه جاری اعلام شده بود از روز دوشنبه آغاز شده است. انتظار می‌رود ۵۰۰ نفوذگر کلاه سفید در این مسابقه شرکت کرده و هزاران دلار جایزه را از آن خود کنند.

ثبت‌نام در این مسابقه تا ۲۸ نوامبر ادامه داشته و برنامه از ۳۰ نوامبر به مدت ۲۲ روز تا ۲۱ دسامبر برگزار خواهد شد. وزارت دفاع می‌گوید افراد عادی باید شرایط خاصی داشته باشند تا بتوانند در این برنامه شرکت کنند، از جمله اینکه از نظر قانونی مشکلی برای کار در آمریکا نداشته و هم‌چنین در کشوری که مورد تحریم است ساکن نباشند. بیش از ۱۴۰۰ نفوذگر در برنامه نفوذ به پنتاگون که در بهار سال جاری برگزار شد شرکت کردند. بیش از ۲۵۰ نفر از این شرکت‌کنندگان حداقل یک آسیب‌پذیری را گزارش کردند.

## مجوز نفوذ به 8000 رایانه توسط دادگاه آمریکا برای FBI صادر شده است



رایانه از 120 کشور نفوذ کرده است. این پویش نفوذ FBI که مربوط به یافتن وبگاه‌های پورنوگرافی کودکان است، یکی از بزرگ‌ترین پویش‌های نفوذ قانونی محسوب می‌شود.

این حکم زمانی صادر شد که در فوریه سال 2015 سازمان FBI وبگاه Playpen را ثبت و ضبط کرد و برای بررسی‌های بیشتر در وب تاریخ، برای بدست آوردن آدرس IP بازدیدکنندگان این وبگاه، بدافزاری را توسعه داد.

به این نوع از بدافزار که توسط FBI استفاده شده، روش بررسی شبکه (NIT) می‌گویند. این بدافزار در طول 13 روز به رایانه‌ی بازدیدکنندگان این وبگاه نفوذ کرده و آدرس IP آن‌ها را برای FBI ارسال می‌کرد. اوایل امسال در اسناد مرتبط با پرونده‌ی Playpen آمده بود که FBI در طول بررسی‌های خود طبق یک حکم دادگاه، به رایانه‌ی 1000 نفر از بازدیدکنندگان وبگاه Playpen در کشورهای استرالیا، شیلی، کلمبیا، اتریش، دانمارک، یونان، انگلستان، ترکیه، و نروژ نفوذ کرده است.

با این حال گزارشات جدید دادگاه فدرال نشان می‌دهد این نفوذ قانونی FBI بسیار بیشتر و گسترده‌تر از چیزی بوده که قبلاً تصور می‌شد. FBI در طول بررسی‌های خود برای کشف وبگاه‌های پورنوگرافی کودکان به رایانه‌ی 8 هزار کاربر در 120 کشور نفوذ کرده است.

کریستوفر سوگویان یک از اعضای اتحادیه‌ی آزادی‌های مدنی آمریکا گفته است این حقیقت که یک قاضی بازپرس در آمریکا بتواند حکمی صادر کند که به‌واسطه‌ی آن FBI به 8 هزار رایانه در 120 کشور نفوذ کند، بسیار وحشتناک است.

جنجال اصلی در مورد پرونده‌ی Playpen از آنجا ناشی می‌شود که این حکم توسط قاضی بازپرسی صادر شده که صلاحیت صدور حکم برای چنین جستجو و نفوذ گسترده‌ای را نداشته است.

قضات بازپرس، قضات تازه‌کاری هستند که صلاحیت صدور حکم برای نواحی خارج از منطقه‌ی خودشان را ندارند. براساس بند 41 قانون فدرال، فقط قضات ارشد فدرال که قضات منطقه نیز نامیده می‌شوند، می‌توانند چنین حکم‌هایی را صادر کنند. هرچند به احتمال زیاد این قانون با تغییر در بند 41 قانون فدرال تغییر خواهد کرد. تغییر در بند 41 قانون فدرال، نفوذهای عظیم FBI را گسترش خواهد داد