

# بات نتی که اینترنت آمریکا را از کار انداخت برای بازی ماینکرفت ساخته شده بود - دیجیاتو

حمید مقدسی | پنجشنبه، ۲۳ آذر ۱۳۹۶

حدود یک سال قبل سرویس های پر طرفداری همچون نتفلیکس، اسپاتیفای، توییتر، ردیت و آمازون به ناگاه از کار افتادند و کاربران زیادی را با مشکل مواجه ساختند. دلیل این وضعیت، حمله گسترده و بی سابقه «محروم سازی از سرویس» از نوع توزیع شده (DDoS) بود و حالا سه متهم آمریکایی این پرونده به جرم خود اعتراف کرده اند.

«پاراس جا» 21 ساله از شهر فن وود ایالت نیوجرسی آمریکا اقرار کرد که باج افزار فوق العاده مخرب «میرای» (Mirai) را ساخته است. این باج افزار حدود 300 هزار دستگاه متصل به شبکه را در سرتاسر جهان آلوده ساخت و در حملات DDoS متعددی توسط جا و دیگران علیه سایت های مختلف به کار گرفته شد.



همان طور که گفتیم، [مهم ترین حمله «میرای»](#) از کار انداختن سرویس های خدماتی معروف در اکتبر سال 2016 بود. این بات نت به دیتاسنترهای شرکت Dyn که یکی از بزرگ ترین مراکز مدیریت ترافیک اینترنت و بهینه سازی خدمات سایت های معتبر به شمار می رود، حمله کرد و زمانی که به طور کامل فعال شد، دسترسی کاربران به بسیاری از سایت های تحت اداره Dyn را مختل کرد.

طبق تحقیقات انجام شده، «جا» و دوستانش به نام های «جوزیا وایت» و «دالتون نورمن» در زمان دانشجویی، این بات نت را صرفاً برای رقابت و کسب درآمد در بازی ماینکرفت ساخته بودند، اما زمانی که به توان آن پی بردند اهداف جدیدی را برای خود برگزیدند.



بازی ماینکرفت هم اکنون بیش از 55 میلیون کاربر ماهانه دارد و کاربران برای بازی در محیط چندنفره باید به یکی از سرورهای آن متصل شوند. هرکدام از این سرورها چند ده هزار کاربر را در لحظه پشتیبانی می کند و افراد باید برای استفاده از آن یا خرید ابزار، پول بپردازند. تحقیقات

پلیس FBI نشان داد میزبانی سرورهای ماینکرفت درآمد قابل توجهی دارد و در فصل اوج بازی، برخی افراد تا ماهی یکصد هزار دلار به دست می آورند.

همین درآمد سرشار باعث شده تا حملات DDoS از سوی برخی میزبان ها روی سرورهای رقیب بسیار متداول باشد. در واقع میزبان ها تلاش می کنند با از کار انداختن سرورهای رقیب، کاربران آنها را از اختلالات شبکه کلافه کرده و به روی سرورهای خود بکشانند تا درآمد بیشتری کسب کنند.

سه متهم این پرونده هم با ایده از بین بردن رقبا، اقدام به توسعه و استفاده از این بات نت کرده بودند اما پس از مدتی، تصمیم به انتشار کد منبع «میرای» روی فضای وب گرفتند تا مأمورین پلیس را گمراه کنند. همین اقدام باعث شد تا انواع مختلف این ابزار مخرب در سرتاسر جهان توسط گروه های هکری برای حمله به زیرساخت های اینترنت استفاده شود.

[دیجیاتو](#)