

## آغاز کار پدافند سایبری آلمان



مرکز پدافند سایبری آلمان در شهر بن آغاز بکار کرد. وظیفه متخصصان این مرکز، شناسایی حملات سایبری، ارزیابی قدرت حملات به شبکه اینترنت در آلمان و تدوین راهبردهائی برای مقابله با این حملات است.

جام جم آنلاین: مرکز پدافند سایبری آلمان در شهر بن آغاز بکار کرد. وظیفه متخصصان این مرکز، شناسایی حملات سایبری، ارزیابی قدرت حملات به شبکه اینترنت در آلمان و تدوین راهبردهائی برای مقابله با این حملات است.

در یکی از بلوارهای زیبای شهر بن که در آن ویلاهای چند صد ساله دیده می‌شود، ساختمانی بتونی اداره فدرال حفاظت از داده‌های اطلاعاتی وجود دارد که در دهه 70 میلادی ساخته شده و با حصار، دوربین‌های مدار بسته و ورودی‌های امنیتی از آن محافظت می‌شود. این ساختمان، مرکز جدید پدافند سایبری آلمان است که از روز جمعه اول آوریل کارش را آغاز کرده است.

وظیفه واحد پدافند سایبری که با فعالیت کارمندان اداره اطلاعات و همچنین واحد حوادث غیر مترقبه، در این مرکز هماهنگ می‌شود، شناسایی حملات سایبری، ارزیابی آن و تدوین راهبردهائی برای مقابله با این حملات در اینترنت است.

### افزایش حملات سایبری و ضرورت مقابله با آن

تعداد حملات سایبری و کیفیت این حملات در ماه‌های گذشته به طور محسوسی تغییر یافته است. توماس دمیر، وزیر دفاع کنونی و وزیر کشور سابق آلمان در جریان چهل و هفتمین کنفرانس امنیتی مونیخ با اشاره به این نوع حملات می‌گوید: «&#171; ما هر دو ثانیه یک بار با یک حمله سایبری در اینترنت آلمان مواجه هستیم. بله هر دو ثانیه یک بار. ما هر روز بین 4 تا 5 بار شاهد حمله به شبکه دولتی هستیم. متخصصان ما مطمئن هستند که در پشت این حملات سازمان‌های جاسوسی بیگانه قرار دارند».

وسعت این حملات به گونه‌ای است که ناتو در برنامه استراتژیکی که تدوین کرده است و در ماه نوامبر سال گذشته میلادی به تصویب رسید، از خطر حملات سایبری در کنار تروریسم و سلاح‌های کشتار جمعی رسماً نام برده است.

### از هک‌های دولتی تا جاسوسی اقتصادی

کرم رایانه‌ای استاکسنت به همه دنیا قدرت خرابکاری در زیرساخت‌های رایانه‌ای را نشان داد. در هفته گذشته نیز افشا شد که هکرها حداقل یک ماه به اطلاعات کامپیوتر جولیا گیلارد، نخست وزیر استرالیا و یازده وزیر کابینه او دسترسی داشته و توانسته‌اند کلیه اسناد و ایمیل‌های سری کابینه را بخوانند.

هدف دولت آلمان از تاسیس پدافند سایبری، مقابله با این گونه حملات است. ساندرو گایکن، کارشناس فلسفه تکنیک در دانشگاه اشتوتگارت با مقایسه نحوه کار هک‌های نوجوان در گذشته و حملات سایبری در زمان حال می‌گوید: «&#171; این‌که حالا دولت‌ها هم گروه‌های هکر دارند، پدیده جدیدی است و این هکرها هم از تجهیزات و امکانات بیشتری برخوردار هستند. در طرف مقابل هنوز آمادگی لازم برای مقابله با آن وجود ندارد».

همزمان روز سه‌شنبه 29 مارس در چارچوب راهبرد سایبری دولت آلمان، واحد تامین امنیت رایانه‌ای در بخش اقتصاد نیز کار خود را آغاز کرد. حال دیگر تنها صنایع و شرکت‌های بزرگ در آلمان هدف حملات سایبری و جاسوسی اقتصادی نیستند. به گفته رایبر برودرله، وزیر اقتصاد آلمان اکنون حتی شرکت‌های متوسط و کوچک نیز از خطر این‌گونه حملات در امان نیستند.

چند روز پیش از آن، اتحادیه اروپا قبل از برگزاری اجلاس سران گزارش داد که سیستم این اتحادیه مورد حمله قرار گرفته و از کارمندان خود خواست کلمات رمز برای ورود به سیستم را تغییر دهند. هکرها تلاش کرده بودند به اطلاعات اجلاس سران دسترسی پیدا کنند. در این اجلاس قرار بود در مورد ساختار اتحادیه، تقویت یورو و کمک به کشورها اروپائی که در بحران اقتصادی قرار دارند و همچنین جنگ در لیبی تصمیم‌گیری شود.

### دوپیچه وله