

[View the original article](#)

دانش و فناوری

نقص امنیتی در یک زبان برنامه‌نویسی پرکاربرد، خدمات اینترنتی در چند کشور را مختل کرد

راديو فردا

۰۱/آبان/۱۴۰۵



شناسایی چند نقص امنیتی خطرناک در یکی از زبان‌های برنامه‌نویسی پرکاربرد اینترنت، باعث اختلال در خدمات آنلاین بانک‌ها، شرکت‌های هواپیمایی، راه‌آهن و نهادهای دولتی در چند کشور جهان شده است.

خبرگزاری رویترز روز جمعه یکم آبان گزارش داد که این نقص‌ها در زبان برنامه‌نویسی «پی‌اچ‌پی» (PHP) شناسایی شده‌اند که از آن برای طراحی و راه‌اندازی بخش بزرگی از وب‌سایت‌های جهان استفاده می‌شود.

افشای این آسیب‌پذیری‌ها میلیون‌ها تلاش برای نفوذ به سامانه‌های اینترنتی را در پی داشته و بسیاری از شرکت‌ها و سازمان‌ها را وادار کرده است برای جلوگیری از حملات احتمالی، بخشی از خدمات آنلاین خود را موقتاً متوقف کنند.

در ژاپن، شماری از بانک‌ها، شرکت‌های هواپیمایی و راه‌آهن و همچنین وزارت دارایی، سازمان مالیات و سازمان هواشناسی، برخی خدمات اینترنتی خود را متوقف کرده‌اند.

شرکت مخابراتی سافت‌بانک نیز اعلام کرده است که برای رفع این نقص امنیتی، سامانه هشدار اضطراری تلفن‌های همراه را موقتاً غیرفعال می‌کند. در نتیجه، مشتریان این شرکت در مدت تعمیر سامانه، هشدارهای مربوط به زلزله، سونامی و تخلیه اضطراری را دریافت نخواهند کرد.

در پی این اختلال‌ها، دولت ژاپن روز جمعه اعلام کرد تیمی ویژه تشکیل می‌دهد که با استفاده از هوش مصنوعی، حملات سایبری را شبیه‌سازی کند تا نقاط ضعف سامانه‌های رایانه‌ای پیش از سوءاستفاده هکرها شناسایی شوند.

وزیر صنعت ژاپن هشدار داد که برای موفقیت یک حمله سایبری، کافی است مهاجمان تنها یک راه نفوذ پیدا کنند و به همین دلیل، نهادهای مسئول امنیت اینترنت نیز باید از هوش مصنوعی برای پیشگیری از حملات استفاده کنند.

به گفته کارشناسان امنیت سایبری، هوش مصنوعی به هکرها امکان می‌دهد با سرعت بیشتر و هزینه کمتر، نقاط ضعف وبسایت‌ها و سامانه‌های رایانه‌ای را شناسایی کنند.

توسعه‌دهندگان زبان برنامه‌نویسی PHP روز چهارشنبه اصلاحیه‌های امنیتی لازم را منتشر کردند و از کاربران و مدیران وبسایت‌ها خواستند نرم‌افزارهای خود را فوراً به‌روزرسانی کنند.

این نقص‌های امنیتی که سال‌ها در این زبان برنامه‌نویسی وجود داشته‌اند، با کمک هوش مصنوعی شناسایی شده‌اند.

این مطلب بخشی از:

خبرهای کوتاه

بایگانی

دانش و فناوری