

# سوابق پزشکی میلیون‌ها آمریکایی در معرض خطر قرار دارد - دیجیاتو

زینب عابدی راد | چهارشنبه، ۲۷ شهریور ۱۳۹۸

اینطور به نظر می‌رسد که اطلاعات تمام بیماران آمریکایی که تا به حال به کلینیک‌های خصوصی مراجعه کرده‌اند در خطر قرار گرفته است. در تحقیقی مشترک پروپابلیکا (ProPublica) و شبکه آلمانی Bayerischer Rundfunk دریافته‌اند که داده‌های پزشکی 5 میلیون بیمار در آمریکا به راحتی و از طریق یک نرم‌افزار ساده یا مرورگر وب در دسترس افراد ثالث قرار می‌گیرد.

این تحقیق حداقل 187 سرور را در آمریکا پیدا کرد که حتی با پسورد هم محافظت نمی‌شدند چه برسد به سایر ابزار امنیت سایبری مدرن. بعلاوه بیشتر این سرورها از نرم‌افزارهای تاریخ گذشته و قدیمی استفاده می‌کنند که همین مساله آن‌ها را در برابر بسیاری از رخنه‌ها آسیب‌پذیر می‌کند.



در مجموع پروپابلیکا برآورد کرده که حدود 13.7 میلیون آزمایش پزشکی و 400 هزار عکس اشعه ایکس کاربران آمریکا به راحتی می‌تواند در دسترس سوء استفاده‌گران قرار بگیرد. به گفته یکی از محققان امنیت سایبری پروپابلیکا این عمل حتی هک کردن هم نام نمی‌گیرد و مثل وارد شدن به

از در باز است.

در بعضی از موارد این داده های پزشکی نه تنها شامل نام و تاریخ تولد بیماران می شود بلکه شماره بیمه آنها را نیز در بر می گیرد. پروپابلیکا شواهدی مبنی بر دسترسی به داده ها و کپی آنها در محل های دیگر به دست نیاورده اما تعداد زیاد سرورهای آسیب پذیر، نظارت نامناسب جامعه پزشکی را نشان می دهد.

بر اساس این تحقیق، چنین نظارت نامناسبی شاید به خاطر وجود شکافی در قانون دولتی با نام [HIPAA](#) باشد که در سال 1996 و با هدف مدرن سازی جریان اطلاعات در سیستم مراقبت های سلامتی و محافظت صحیح از این اطلاعات در برابر کلاهبرداری و سوء استفاده پایه گذاری شد. در واقع این قانون به طریقه مدیریت داده های حساس می پردازد.

یکی از خلأ های موجود در این قانون شاید این باشد که در آن به چگونگی حفاظت از داده های ذخیره شده در رایانه ها پرداخته نشده است. برخی از کلینیک هایی که پروپابلیکا با آنها تماس برقرار کرده، امنیت سرورهای خود را سفت و سخت تر کردند اما قطعا مدتی طول می کشد تا تمام سرورها اقدامات امنیتی لازم را اجرا کنند.

[دیجیاتو](#)