

## سوالات بدون پاسخ پیرامون هک شدن یاهو / فاش شدن اطلاعات ۵۰۰ میلیون کاربر حقیقت دارد؟

یاهورسما اعلام کرد که در سال ۲۰۱۴ قربانی هک گسترده‌ای شده است. اما حدوداً بعد از ۲ سال و پس از فروش این اطلاعات در بازار سیاه رسماً به این حمله اعتراف کرده است.

به گزارش ایسکانیوز و به نقل از زومیت، اطلاعاتی از جمله نام‌ها، آدرس ایمیل، شماره تلفن و سوالات امنیتی از شبکه شرکت یاهو در سال ۲۰۱۴ دزدیده شده است. رمز عبورها هم البته به صورت مخدوش شده دزدیده شده که باعث می‌شود هکرها نتوانند بلافاصله از آن‌ها استفاده کنند. همچنین شرکت یاهو بر این باور است که اطلاعات مالی دست نخورده باقی مانده است.

این کمپانی، هک را در بیانیه‌ای در پنجشنبه شب تأیید کرد. اما این بیانیه و اطلاعیه‌ای که در جمعه صبح به مشتریان ارسال شد، سوالات زیادی را ایجاد کردند.

### سوالات عمده

مهم‌ترین سوالات درباره این است که چرا این اطلاع‌رسانی اینقدر دیر انجام شده است. چون زمان هک مربوط به ۲ سال پیش بوده و این اطلاعات حدود ۲ ماه پیش در دارک وب ( ) توسط کاربری به نام فروخته شد، کاربری که پیش از این اطلاعاتی از سایت‌های (مای اسپیس) و لینکدین ( ) به فروش گذاشته بود. جرمایه گراسمن مدیر بخش استراتژی امنیت شرکت سنتینل وان ( ) می‌گوید: ما در حالی که می‌دانیم این اطلاعات در سال ۲۰۱۴ دزدیده شده، اما نمی‌دانیم که یاهو چه زمانی از این هک آگاه شده است. این بخش مهمی از داستان است.

گراسمن که تا سال ۲۰۱۱ مسئول بخش امنیت دیپارتمان مهندسی یاهو بوده، می‌گوید این ادعای یاهو که هکرها از پشتیبان دولتی برخوردار بوده‌اند نیازمند تحقیق بیشتری است. او در ادامه گفته است: هک‌های دولتی هیچوقت چنین اطلاعاتی را در بازار سیاه به فروش نمی‌رسانند. کاری که هکرها انجام داده است. این هک به احتمال قریب به یقین فقط با انگیزه‌های مالی انجام شده است، پس احتمال این که او از پشتیبانی دولتی برخوردار بوده بسیار کم است. اگر هم چنین باشد پس باید داستان درباره ۲ نفوذ جداگانه توسط ۲ تیم مختلف باشد.

کریس هادسن مدیر بخش اطلاعات امنیت اروپا، آفریقا و خاورمیانه‌ی شرکت امنیتی زسکالر با این گفته‌ها موافق است و در پی آن بیان کرده: بدون هیچگونه اطلاع‌رسانی درباره نحوه این هک، ادعای یاهو مبنی بر دولتی بودن هکرها اصلاً قابل اثبات نیست. این ادعای یاهو به نظر بیشتر برای منحرف کردن افکار عمومی به نظر می‌رسد و با توجه به عدم اطلاع رسانی دقیق نمی‌توان به طور قطع نظر داد.

در ضمن معلوم نیست تا چه حد رمزهای عبور از هک نجات یافته‌اند. اما یاهو اذعان کرده رمزها به صورت مخدوش شده به دست هکرها

رسیده است.

این کمپانی تاکید کرده است که قسمت اعظمی از رمزهای عبور توسط الگوریتمی به نام بی کریپت ( ) مخدوش شده است. این روش باعث می شود حتی رمزهای یکسان به صورت مخلوطی از کاراکترها در دیتابیس ذخیره شوند. این گونه بسیاری از افراد هم که رمزهای بسیار آسانی انتخاب کرده اند از هک آسیب پذیر نخواهند بود. اما معلوم نیست آن درصد اندک که شامل این رمزنگاری نبوده اند چه تضمینی خواهند داشت.

این حمله باعث شده درباره مفید بودن به دست آوردن رمز توسط سوال های امنیتی زیر سوال برود، وقتی که به راحتی با چند سوال ساده درباره نام مادر یا شهر تولد هکر می تواند رمز قربانی را به دست گیرد. یاهو تمام این سوال ها را رمزنگاری نکرده، پس تعدادی از این سوالات به راحتی در دسترس هکرها قرار گرفته است.

سرنوشت ادغام با وریزون

یک سوال دیگر که بعد از این هک بی جواب مانده است: تکلیف ادغام چندین میلیارد دلاری یاهو با وریزون ( ) چه خواهد شد؟ کوین کانینگهام، موسس و رییس شرکت سیل پوینت ( ) در این باره می گوید: به احتمال زیاد وریزون با توجه به این قضیه قیمت گذاری کرده است. ادغام شرکت ها با روندی بسیار طولانی و دقیق صورت می گیرد. شرکت ها معمولا با تحقیقی مفصل به چنین پیشنهاداتی دست می زنند. وریزون با توجه به تعداد زیاد کاربران یاهو ریسک چنین ادغامی را از قبل خبر داشته است. این سوال که آیا این خبر بر قیمت گذاری تاثیر می گذارد یا نه بستگی به بررسی دقیق در زمینه کنترل امنیت یاهو دارد. این هک نه تنها باید نگرانی در زمینه امنیت شبکه را بالا ببرد بلکه دولت را هم باید نگران کند. چون دیده ایم در موارد هک هایی همچون لینکدین ( )، دراپ باکس ( ) و بسیاری از موارد دیگر با استفاده از این اطلاعات، اعتبار شهروندان زیادی زیر سوال می رود.

توصیه برای کاربران

اما برای کاربران این سوالات اصلا اهمیتی ندارد. تنها توصیه ای که در این موقعیت می توان به کاربران یاهو کرد این است: پسورد حساب کاربری یاهو و سوالات امنیتی خود را هرچه زودتر تغییر دهند، همچنین پسورد جاهای دیگری که این اطلاعات را در آن استفاده کرده اند. در نهایت آن ها باید از این پسوردها در هیچ حساب کاربری دیگری استفاده نکنند.

چون یاهو یک سرویس ایمیل بزرگ محسوب می شود یک مشکل دیگر هم وجود دارد. هر حساب کاربری که با ایمیل یاهو باز شده است باید هرچه زودتر رمز آن حساب تغییر یابد.

۱۰۱/۱۰۳