

## بزرگ‌ترین حملات سایبری تاریخ

# روزی که فتوشاپ هم در امان نماند!

حملات سایبری یک واقعیت ناگوار در تجارت مدرن محسوب می‌شود. انگیزه عاملان به صورت عمده، پول است و مجرمان سایبری به دنبال داده‌هایی هستند که می‌توانند از طریق آن کلاهبرداری یا باج‌خواهی کنند. هزینه جهانی جرائم سایبری تا سال ۲۰۲۵ به بیش از ۱۰ تریلیون و ۵۰۰ میلیارد دلار خواهد رسید. در عین حال، این روزها ثابت شده است که حملات سایبری می‌تواند انگیزه‌های سیاسی نیز داشته باشد. براساس داده‌های به‌دست آمده، ۶ حمله سایبری بزرگ تاریخ را معرفی می‌کنیم.

2014

### حمله سایبری به یاهو

**yahoo!**

در سال ۲۰۱۶، یاهو فاش کرد که اطلاعات شخصی مرتباً با دست‌کم ۵۰۰ میلیون حساب کاربری در سال ۲۰۱۴ توسط یک باز یگر مورد حمایت دولت به سرقت رفته است. یاهو گفت که مجرمان سایبری، آدرس‌های ایمیل، رمز عبور، شماره تلفن، تاریخ تولد و نام‌ها را به سرقت برده‌اند. با این حال، به نظر نمی‌رسد که رمزهای عبور محافظت شده، اطلاعات پرداخت و اطلاعات حساب بانکی به خطر افتاده باشد. فردای روز حمله، قیمت سهام یاهو ۳ درصد کاهش یافت.

2021

### بزرگ‌ترین نشت رمز عبور در تاریخ

**RockYou2021.txt**

بزرگ‌ترین حمله سایبری تاریخ برای سرقت رمزهای عبور منجر به فاش شدن بیش از ۸ میلیارد و ۴۰۰ میلیون رمز عبور شد! یک هکر که هویتش فاش نشده است، نام این مجموعه رمز عبور را «RockYou2021» گذاشت که به نقض داده‌های RockYou در سال ۲۰۰۹ اشاره کرد که در آن بیش از ۳۲ میلیون کاربر رمز عبور خود را تغییر دادند. هکر، رمز عبور یک فایل txt صد گیگابایتی حاوی ۸/۴ میلیارد رمز عبور را در کنار افشای اطلاعات قبلی منتشر کرد.

2016

### رخنه در داده‌های اوپر

**Uber**

سال گذشته بود که شرکت اوپر اعتراف کرد که یک نفوذ بزرگ داده را که در سال ۲۰۱۶ اتفاق افتاده بود، مخفی نگه داشته است. این شرکت پس از حمله سایبری، به هیچ‌کس چیزی نگفته بود. این حمله اطلاعات محرمانه ۵۷ میلیون مشتری و راننده را فاش کرد. هکرها با رخنه در شبکه، به یک کلید دسترسی اختصاصی رسیده و از آن استفاده کردند. این کلید به آنها اجازه دسترسی و کپی کردن مقادیر زیادی از داده‌های مرتبط با کاربران و رانندگان اوپر را می‌داد.

2014

### حمله سایبری به هتل‌های ماریوت

**Marriott**  
HOTELS · RESORTS · SUITES

اولین قسمت از حمله سایبری در سال ۲۰۱۴ اتفاق افتاد و گروه هتل‌های استارودود را نیز تحت تأثیر قرار داد که ماریوت در سال ۲۰۱۶ آن را خریداری کرد. اما این موضوع تا سال ۲۰۱۸ مورد توجه قرار نگرفت. این بدان معنی بود که مهاجمان به مدت ۴ سال به تمام داده‌های آسیب‌دیده دسترسی داشتند. تحقیقات نشان داد که هتل‌های زنجیره‌ای ماریوت در اجرای اقدامات فنی یا سازمانی مناسب برای محافظت از داده‌های شخصی که در سیستم‌ها پردازش می‌شوند، طبق مقررات حفاظت از داده‌های عمومی شکست خورده است.

2013

### حمله سایبری به ادوبی

**Adobe**

شرکت ادوبی سازنده نرم‌افزار، قربانی یک حمله سایبری شد که حدود ۳۸ میلیون کاربر فعال را در معرض خطر قرار داد. این شرکت در ابتدا اعلام کرده بود که تنها ۲/۹ میلیون حساب تحت تأثیر قرار گرفته‌اند. مهاجمان همچنین به داده‌های تعداد نامشخصی از حساب‌ها دسترسی پیدا کرده بودند که استفاده نشده یا غیرفعال شده بودند. هکرها نه تنها اطلاعات کاربر، بلکه بخشی از کد منبع نرم‌افزار محبوب و برایش عکس فتوشاپ و همچنین آکروبات پی‌دی‌اف ادیتور را نیز به سرقت بردند.

2011

### حمله به سرور پلی استیشن سونی

**PSN**

در سال ۲۰۱۱، سونی فاش کرد که نام، آدرس و سایر اطلاعات شخصی حدود ۷۷ میلیون کاربر در شبکه پلی استیشن (PSN) به سرقت رفته است. حساب‌های گیم‌ها برای یک هفته مسدود و در شبکه قفل شدند. زیرا سیستم برای جلوگیری از نقض بیشتر داده‌ها به حالت تعلیق در آمد. در جریان حمله، یک فرد غیرقانونی و غیرمجاز به داده‌ها از جمله نام، آدرس، آدرس ایمیل، نام کاربری، رمز عبور، سؤالات امنیتی و در برخی موارد حتی جزئیات پرداخت دسترسی پیدا کرد.

## آنتی‌ویروس برتر دنیا

برای مقابله با انواع تهاجم‌های سایبری نیاز به پدافند دارید و شرکت‌های سازنده آنتی‌ویروس و آنتی‌هک برای این منظور تأسیس شده‌اند. در اینجا ۸ شرکت برتر در این حوزه را معرفی می‌کنیم که البته نام‌هایشان برای تان بسیار آشنا هستند.

### نورتون

**Norton AntiVirus**

کشور: آمریکا  
سال راه‌اندازی: ۱۹۹۰  
مؤسس: پیترو نورتون



### بیت‌دیفندر

**Bitdefender**

کشور: رومانی  
سال راه‌اندازی: ۲۰۰۱  
مؤسس: فلورین تالپس



### آواست

**Avast Antivirus**

کشور: جمهوری چک  
سال راه‌اندازی: ۲۰۱۵  
مؤسس: یاول پادیش و ادوارد کوچرا



### مک‌آفی

**McAfee**

کشور: آمریکا  
سال راه‌اندازی: ۱۹۸۷  
مؤسس: جان مک‌آفی



### ای‌وی‌جی

**AVG Technologies**

کشور: جمهوری چک  
سال راه‌اندازی: ۱۹۹۱  
مؤسس: یان کرچباخ و توماز هوفر



### آویرا

**Avira**

کشور: آلمان  
سال راه‌اندازی: ۱۹۸۶  
مؤسس: تبارک اورباخ



### ناد

**ESET NOD32**

کشور: اسلواکی  
سال راه‌اندازی: ۱۹۸۷  
مؤسس: میروسلا ترنکا  
پیترو پاشکو و رودولف هروبی



### کسپرسکی

**Kaspersky Anti-Virus**

کشور: روسیه  
سال راه‌اندازی: ۱۹۹۷  
مؤسس: یوگنی کسپرسکی



## چه کار کنیم که هک نشویم؟

برای آنکه از حملات سایبری و هک شدن در امان باشید، چند راهکار ساده را به شما معرفی می‌کنیم. اما باید بدانید که حتی رعایت این موارد هم شما را به صورت صد درصد ایمن نگه نمی‌دارد.

- از رمزهای عبور مشابه استفاده نکنید.
- از تأییدهای دو مرحله‌ای استفاده کنید.
- به منابع اب‌هاموقع نصب، توجه داشته باشید.
- روی هر لینکی کلیک نکنید.
- به وای‌فای‌هایی که نمی‌شناسید متصل نشوید.
- رمزهای عبور خود را مرتب تغییر دهید.
- از پیام‌رسان‌های ایمن و مطمئن استفاده کنید.
- مراقب پیام‌های مشکوک در موبایل و رایانه خود باشید.
- اطلاعات شخصی خود را در سایت‌های نامعتبر بارگذاری نکنید.