



Esempi di attacchi famosi

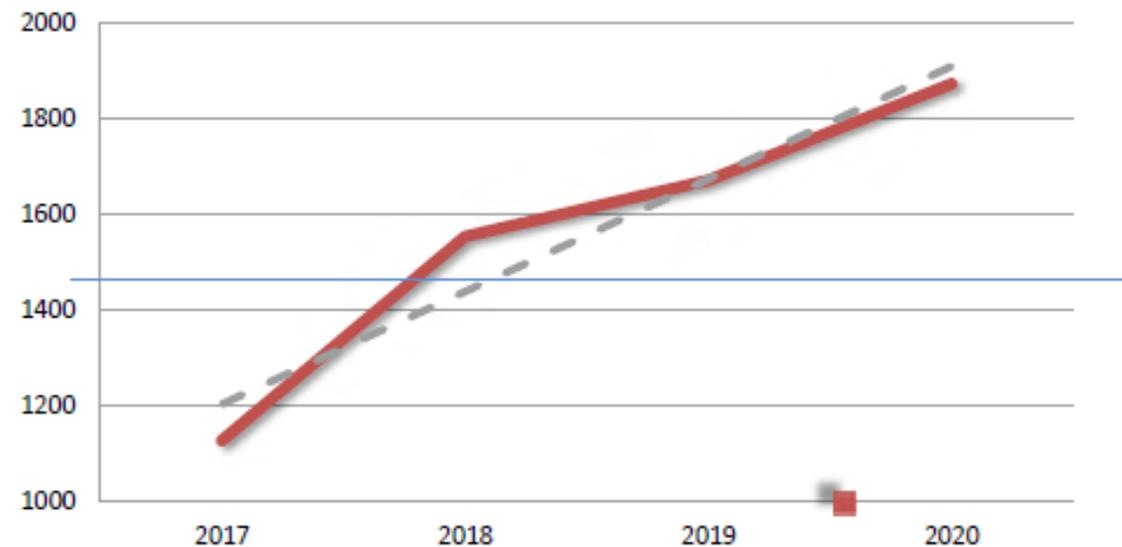


Cyber Crime

Rapporto Clusit 2021

«Dai tempi del “salto quantico” (nel 2017) gli attacchi gravi che abbiamo rilevato sono aumentati del 66% (in 4 anni), e i danni globali causati dalle minacce cibernetiche rappresentano ormai una cifra enorme, pari se non superiore al PIL italiano (a seconda degli elementi considerati e di come vengono calcolati).»

Numero di attacchi per anno (2017 - 2020)



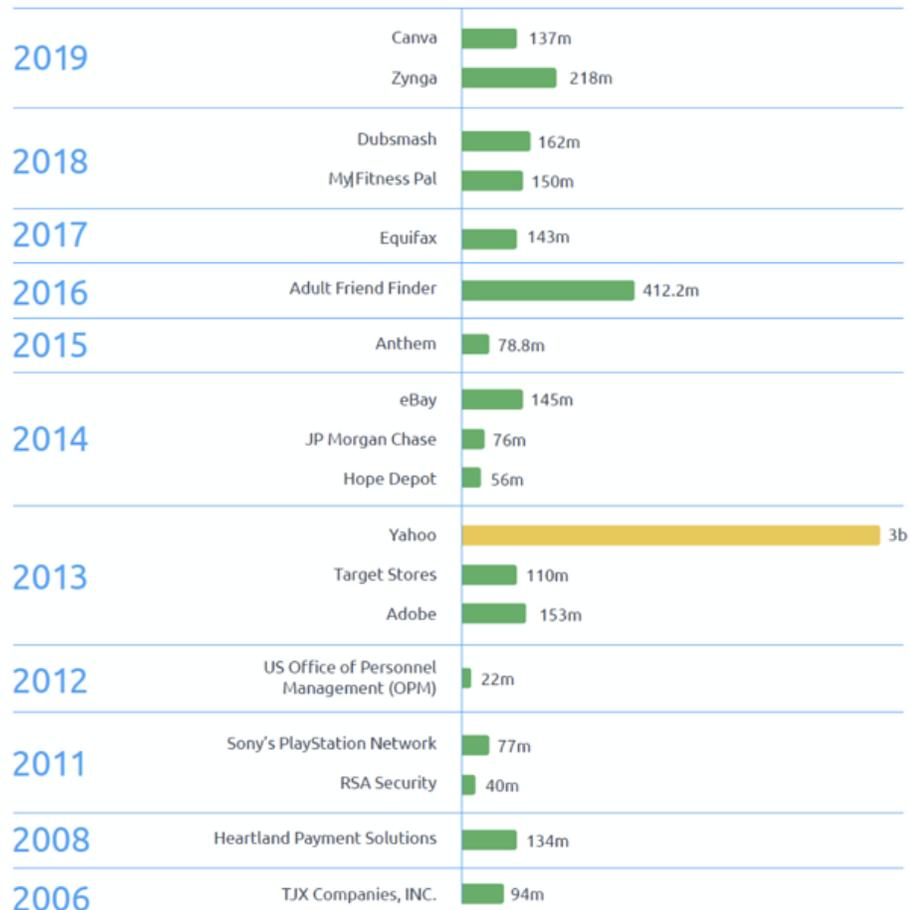
I data breach più gravi del 21° secolo

Biggest Data Breaches of the 21st Century

Accounts Compromised

■ by the millions

■ by the billions



Source: The biggest data breaches of the 21st century, CSO

yahoo!

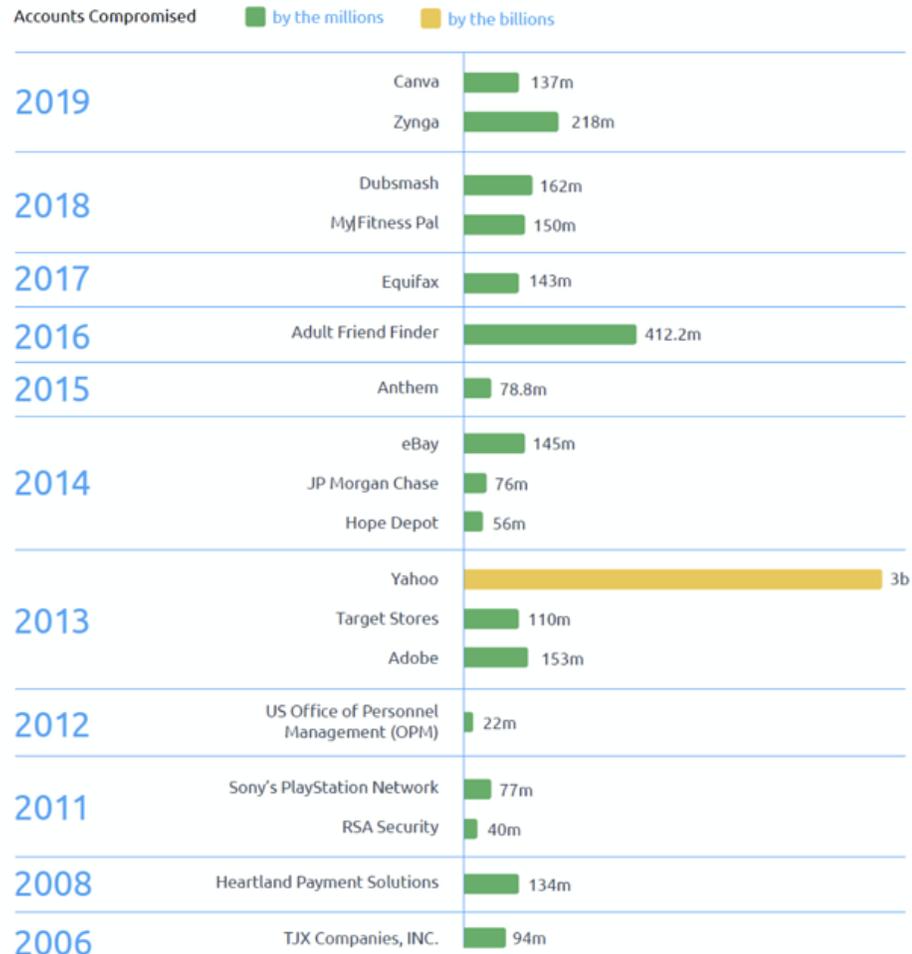
L'azienda ha annunciato pubblicamente l'incidente - che ha detto di aver avuto luogo nel 2013 - nel dicembre 2016.

A quel tempo, era in procinto di essere acquisita da Verizon e ha stimato che le informazioni degli account di più di un miliardo dei suoi clienti erano state accessibili da un gruppo di hacker.

Meno di un anno dopo, Yahoo ha annunciato che la cifra reale degli account degli utenti esposti era di 3 miliardi.

I data breach più gravi del 21° secolo

Biggest Data Breaches of the 21st Century



Source: The biggest data breaches of the 21st century, CSO



L'hotel Marriot International ha annunciato l'esposizione di dettagli sensibili appartenenti a mezzo milione di ospiti Starwood a seguito di un attacco ai suoi sistemi nel settembre 2018. Marriott ha appreso durante l'indagine che c'era stato un accesso non autorizzato alla rete Starwood dal 2014.

I dati copiati includevano nomi degli ospiti, indirizzi postali, numeri di telefono, numeri di passaporto, informazioni sul conto Starwood Preferred Guest, date di nascita, Per alcuni, le informazioni includevano anche numeri delle carte di pagamento date di scadenza.

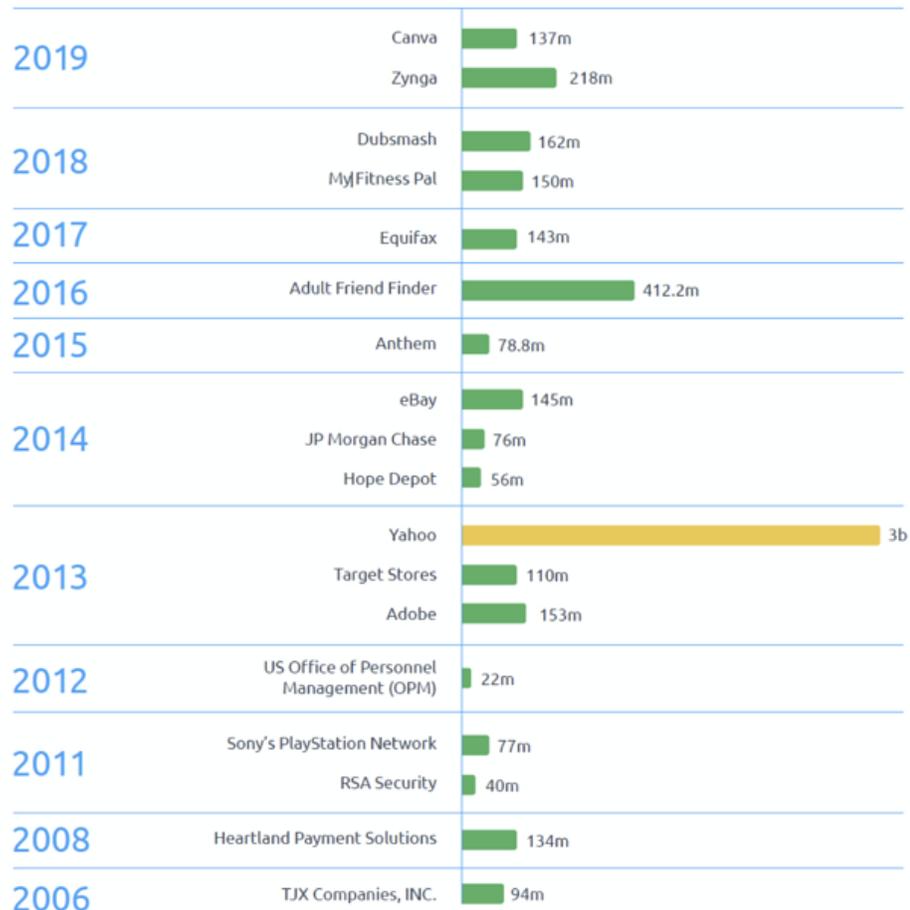
I data breach più gravi del 21° secolo

Biggest Data Breaches of the 21st Century

Accounts Compromised

■ by the millions

■ by the billions



Source: The biggest data breaches of the 21st century, CSO

facebook

Nell'aprile 2019, è stato rivelato che due dataset dalle app di Facebook erano stati esposti in internet pubblico. Le informazioni riguardavano più di 530 milioni di utenti di Facebook e includevano numeri di telefono, nomi di account e ID di Facebook.

In aprile 2021 i dati sono stati pubblicati gratuitamente, indicando un nuovo e reale intento criminale.

Alcuni gruppi hacker



The Shadow Brokers (TSB) è un gruppo di hacker apparso per la prima volta nell'estate del 2016. Hanno pubblicato diverse fughe di notizie contenenti strumenti di hacking, tra cui diversi exploit zero-day. In particolare, questi exploit e vulnerabilità hanno preso di mira firewall aziendali, software antivirus e prodotti Microsoft. Lo Shadow Brokers ha originariamente attribuito le fughe di notizie all'attore della minaccia Equation Group, che è stato legato all'unità Tailored Access Operations della NSA.

Il più grande furto di dati nella storia della NSA

Il New York Times ha raccontato come un gruppo di hacker abbia rubato alcuni programmi da guerra informatica e li abbia usati per compiere attacchi di pirateria

Alcuni gruppi hacker



Ciò che rende le attività del gruppo **Anonymous** diverse dai soliti lavori di hacking è che non sono necessariamente fatte per guadagno finanziario, ma piuttosto per esprimere opposizione contro la censura e il controllo di Internet. Oltre a questo, i gruppi di hacker mirano a mettere in discussione, provocare e sfidare governi, organizzazioni e aziende che vanno contro la loro posizione morale

**"Noi hacker al servizio della libertà"
parla un portavoce di Anonymous**

la Repubblica

Altri esempi



<https://www.csoonline.com/article/2130877/the-biggest-data-breaches-of-the-21st-century.html>

InnovaPuglia S.p.A.

