# Yahoo!

Hacking, une étude de cas.

## Introduction

Yahoo! est une société américaine de services sur Internet, opérateur notamment d'un portail web. À l'origine, Yahoo! était uniquement un annuaire Web, créé par David Filo et Jerry Yang à l'université Stanford en janvier 1994, puis l'entreprise a été fondée en mars 1995. Selon Alexa Internet, Yahoo! était le site web le plus visité en 2004. Le réseau des sites Yahoo! a servi plus de trois milliards de pages par jour en octobre 2004. Yahoo! propose de nombreux autres services gratuits et payants, dont un moteur de recherche, des boîtes à courrier électronique, de la messagerie instantanée, de l'hébergement web et des portails (actualités, finances, etc). Son siège social est situé à Sunnyvale en Californie. (Wikipedia)

## Découverte des attaques

#### 2013:

14 Décembre 2016 : Announcement d'une attaque différente qui a eu lieu en Août 2013, estimé 1 milliards de comptes affectés.

Octobre 2017 : Mise à jour du premier announcement, 3 milliards de comptes affectés.

2014:

22 Septembre 2016 : Premier announcement d'une attaque qui a eu lieu en fin d'année 2014, estimé 500 millions de comptes affectés.

## Qu'est-ce qui est compromis?



Nom

Date de naissance

Adresse

Numéro de téléphone

Mot de passe

Email

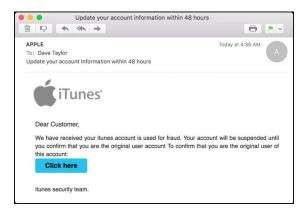
Question secrète et réponse

## Méthode de piratage

#### Vol par cookie



#### Email de spear-phishing

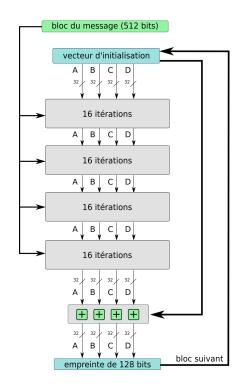


## Encryption

- Hachage
- Bcrypt
- MD5

yahoo = 241fe8af1e038118cd817048a65f803e

Yahoo = 1334b6ec0ff0dc970481738a2374448c



## Motivation

Importance stratégique

Importante base de donnée

Acteur parrainé par un état

Accès à un outil de gestion



## Protection

#### 2FA

Différent mot de passe

#### About 2-Step Verification

