

SEGURANÇA EM SISTEMAS DE INFORMAÇÕES

Estudo de caso

Flávia de Souza Santos

SSC120 – Sistemas de Informação



WhatsApp

O APLICATIVO

- WhatsApp é um aplicativo multiplataforma de mensagens instantâneas e chamadas de voz para smartphones.
- Além de mensagens de texto, os usuários podem enviar imagens, vídeos e documentos em PDF, além de fazer ligações grátis por meio de uma conexão com a internet.

HISTÓRIA

- A empresa com o mesmo nome foi fundada em 2009 por Brian Acton e Jan Koum, ambos veteranos do Yahoo.
- Foi vendida para o Facebook, no dia 19 de fevereiro de 2014 pelo montante de 16 bilhões de dólares.



1 Billion

monthly active users



42 Billion

messages sent per day



1.6 Billion

photos shared per day



1 Billion

total groups



53 Languages

supported



250 Million

videos shared per day



57 Engineers

and we are hiring

PROBLEMAS

- **WhatsApp (de novo) com problemas em várias zonas do mundo**
 - <http://observador.pt/2017/05/17/whatsapp-de-novo-com-problemas-em-varias>
- **Alerta: ladrões clonam contas no WhatsApp e pedem transferência em dinheiro**
 - https://www.tecmundo.com.br/whatsapp/117539-alerta-ladros-clonam-contas-whatsapp-pedem-transferencia-dinheiro.htm?utm_source=tecmundo.com.br&utm_medium=internas&utm_campaign=saibamais
- **Por que a Justiça brasileira vive bloqueando o WhatsApp e quando isso vai parar?**
 - http://www.huffpostbrasil.com/2016/07/19/por-que-a-justica-brasileira-vive-bloqueando-o-whatsapp-e-qua_a_21693306/

SEGURANÇA NO SI - WHATSAPP

- Quais as medidas de segurança usadas?
- As medidas são suficientes?
- As brechas na segurança são propositais?
- Quais as consequências da quebra da segurança?

**As questões estão
no final do estudo
de caso...**

AO TRABALHO!