



Surveillance, Big Brother e o caso Snowden



Alunas: Audrey Mistris & Enmili Inocência
Disciplina: Introdução à Sociologia
Professor: Fernando Furtado
Data: 31/08/2020



Surveillance - Conceito

- Surveillance = “vigilância, supervisão, monitoramento”.
- Função de observar as atividades humanas.
- Dentro da informática, *monitoring* é uma atividade de monitoramento e medição de uma atividade de TI.
- Razões variadas:
 - medida de performance;
 - medida de disponibilidade;
 - medida de integridade;
 - medida de mudança.

Áreas de surveillance

- o estado físico de uma máquina;
- a carga de uma máquina;
- disponibilidade de aplicativos;
- mensagens gravadas nos logs do sistema (Event-Viewers);
- desempenho da rede;
- a natureza dos protocolos de uma rede e sua taxa relativa;
- ataques conhecidos em um firewall;
- respostas do protocolo (simulação parcial de uma sessão);
- modificações (são desejáveis ou indicam anomalia);
- a qualidade do trabalho de edição (áudio/vídeo) em dispositivos profissionais.

Softwares de surveillance

- Xymon, diretamente inspirado no *Big Brother System and Network Monitor* de Quest Software (2005).
- PRISM é um dos programas do sistema de vigilância global da NSA que foi mantido secreto desde 2007 e até sua revelação na imprensa em 7 de junho de 2013.
- XKeyscore, programa de vigilância em massa criado pela NSA e operado em conjunto com os serviços de inteligência britânicos, canadenses, australianos e neozelandeses, serviços cuja cooperação histórica no compartilhamento de informações resultou no apelido de "Five Eyes".

Big Brother - Conceito

- “Grande Irmão” ou “Irmão Mais Velho”, personagem fictício do livro *1984*, de George Orwell, publicado em 1949.
- Na sociedade descrita por Orwell, todas as pessoas estão sob constante vigilância das autoridades, sendo constantemente lembrados pela frase propaganda do Estado: “Big Brother is watching you.”
- A expressão “Big Brother” é geralmente usada para descrever qualquer excesso de controle ou autoridade por uma figura, ou tentativas por parte do governo de aumentar a vigilância, ou iniciativas (sejam de governos, órgãos de governo ou empresas) que culminam em violação e invasão de privacidade.

“Big Brother” na literatura

Cartaz de *Big Brother*, em “1984”

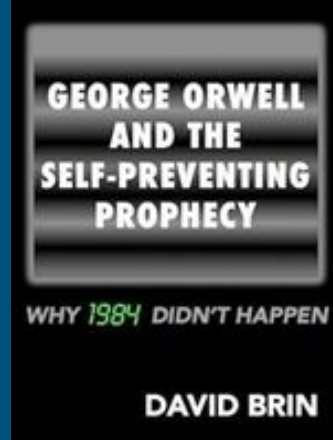
[Era uma dessas pinturas realizadas de modo a que os olhos o acompanhem sempre que você se move.

O GRANDE IRMÃO ESTÁ DE OLHO EM VOCÊ, dizia o letreiro, embaixo.]



1984, por George Orwell

- Distopia futurista que tem como tema a transformação da realidade.
- Winston Smith, responsável pela propaganda e reescrita de jornais e documentos antigos em prol do partido. O que não é reescrito é destruído, como forma do governo se manter no poder.
- O Partido é liderado pelo “Big Brother”, um líder ditador que, apesar de nunca ter sido visto pessoalmente, controla e vê tudo e todos.
- A Polícia do Pensamento fiscaliza o comportamento dos cidadãos, repreende e pune, caso tenham pensamento próprio e fossem contra o “Big Brother”.
- Qualquer um que questione o Partido e os documentos é acusado de cometer “crimideia”, passível de ser sentenciado à morte.



*George Orwell and the
Self-Preventing Prophecy,*
por David Brin

Glen David Brin costuma dizer que “o grande mérito da ficção científica não é prever o futuro, mas pintar um futuro tão horrível que as pessoas vão lutar para que ele não aconteça. Neste sentido, 1984 é talvez o livro mais importante do século, porque, a qualquer sinal de tirania, a sociedade lembra do livro e luta para impedi-la”.

Big Brother em reality shows



Big Brother

Programa de reality show holandês, cujo primeiro programa foi transmitido na Holanda em 1999. A ideia do programa Big Brother surgiu em 1997, com inspiração direta no romance de Orwell.

Durante cerca de três meses, um grupo de pessoas deve viver junto em uma casa, isolada do exterior mas continuamente filmada por câmeras de televisão. A cada semana alguns deles são colocados à votação do público, resultando na saída de um deles de casa.



Big Brother Brasil

Reality show transmitido pela Rede Globo, em que os competidores ficam confinados em uma casa por três meses, sendo vigiados por câmeras 24 horas por dia. Não podem se comunicar com seus parentes e amigos nem usar de qualquer outro meio para obter informações externas, e disputam para ganhar o prêmio de R\$ 1.500.000,00.



Secret Story (2007-2017)

Secret Story é um reality show francês, cujo nome varia nos diversos países europeus em que foi transmitido (“A Casa dos Segredos” em Portugal). Este programa veio diretamente depois de “Loft Story” (2001-2002).

Os candidatos ficam isolados do mundo exterior por 10 a 15 semanas em uma casa chamada "casa dos segredos", totalmente equipada com câmeras com exceção dos banheiros. A missão de todos é manter um segredo enquanto tentam descobrir os de seus colegas de quarto, para tentar ganhar o prêmio de no mínimo 10.000 €.



The Circle

No reality show "The Circle", oito pessoas que moram em um complexo de apartamentos, isoladas umas das outras, são capazes de se comunicar apenas através de uma plataforma de mídia social — o "Círculo".

Os participantes podem mentir e omitir informações na corrida pelo prêmio de US\$ 100 mil, enquanto são filmados o tempo todo interagindo entre si.



Big Brother na cultura pop



The Truman Show

O filme conta a vida de Truman Burbank, um agente de seguros, que não sabe que desde pequeno, está vivendo em uma realidade simulada por um programa da televisão, transmitido 24 horas por dia para pessoas ao redor do mundo.

Até sua cidade é um cenário fictício povoado por atores e a equipe do programa, permitindo que o produtor do reality controle todos os aspectos da vida de Truman.



Hunger Games

Na saga “Jogos Vorazes”, a população (dividida em distritos) é controlada pela Capital, um governo tirano. Anualmente, cada distrito é forçado a escolher um garoto e uma garota entre 12 e 18 anos para competir em um evento televisionado e transmitido para a população.

Nos jogos, os jovens lutam até a morte, de modo que apenas um sai vitorioso. O evento visa manter o poder do governo.



Black Mirror (S2 - E2)

O episódio “White Bear” retrata Victoria Skillane, que não se lembra quem é ao acordar em um lugar desconhecido por ela, onde quase tudo é controlado por um sinal de televisão.

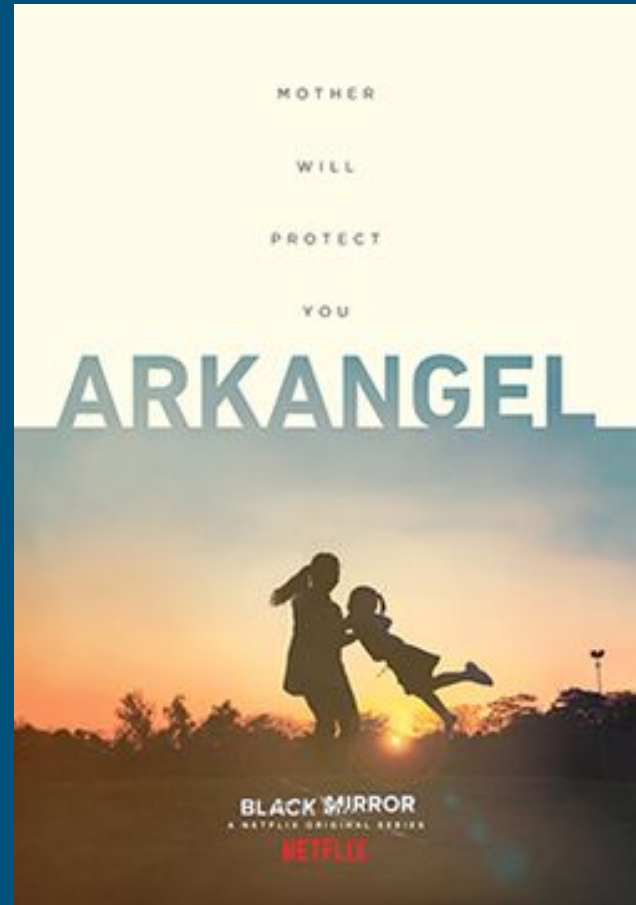
Quando sai de casa, ela nota que várias pessoas a filmam e fotografam com seus celulares, mas ignoram seus pedidos de socorro.



Black Mirror (S4 - E2)

O episódio “Arkangel” mostra como Marie, mãe solteira e preocupada com a segurança de sua filha, utiliza o dispositivo de alta tecnologia Arkangel, para monitorar os movimentos da Sara e até controlar sua visão e audição através de um tablet.

A abordagem é mais sobre *monitoring* do que ocorrência do “efeito Big Brother”. O poster do episódio tem similaridades com o de “1984”.



Doctor Who (S1 - E12)

O episódio “Bad Wolf” mostra a aventura dos personagens principais presos em versões futuristas e mortais de reality shows, tal como *Big Brother*, *Esquadrão da Moda* e *The Weakest Link*.

Na série, esses programas são retratados não só como instrumentos de alienação, mas como veículos que despertam a ganância, a rivalidade e a vaidade.



Total Drama Action/Island

“A Ilha dos Desafios” é uma animação canadense baseada em *Survivor*, parodiando vários aspectos do reality show. O início da competição/temporada apresenta 22 participantes em uma competição baseada em eliminação.

Eles devem fazer desafios individuais ou em grupo, interagindo livremente entre si, na tentativa de ganhar o prêmio de US\$ 1.000.000, sendo monitorados o tempo inteiro.



O caso Snowden

Edward Joseph Snowden (1983 -) é um analista de sistemas, ex-administrador de sistemas da CIA (Central Intelligence Agency) e ex-contratado da NSA (National Security Agency), que tornou públicos detalhes de vários programas que constituem o sistema de vigilância global da NSA americana.

Em reação, o Governo dos Estados Unidos acusou-o de roubo de propriedade do governo, comunicação não autorizada de informações de defesa nacional e comunicação intencional de informações classificadas como de inteligência para pessoa não autorizada.

O caso Snowden - Crime

Snowden tornou público informações secretas referentes à captura de metadados de chamadas telefônicas e programas de vigilância usados para espionar a população americana e vários países da Europa e da América Latina.

Apresentado em um tribunal federal da Virgínia, ele está sob a acusação de:

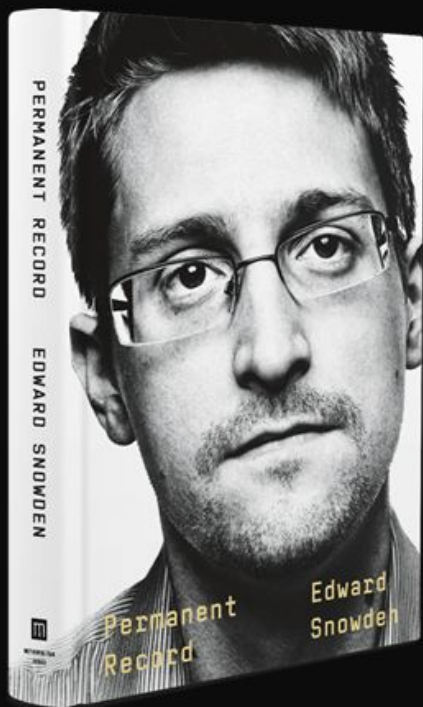
- espionagem,
- roubo,
- uso ilegal de propriedade governamental,
- transferência de propriedade do governo em um documento confidencial.

O caso Snowden - Brasil

- Monitoramento de conversas da presidente Dilma Rousseff com seus principais assessores.
- Milhões de e-mails e ligações de brasileiros e estrangeiros em trânsito no país foram monitorados.
- Embaixada do Brasil em Washington e a representação na ONU, em Nova York, também podem ter sido monitoradas.

O caso Snowden - Asilo

- Envio de pedidos de asilo a 21 países.
- Exílio em Hong Kong em junho de 2013, depois em Moscou.
- Pedido de asilo rejeitado pela França em 2013.
- Asilo temporário na Rússia em 31 de julho de 2013.
- Direito de residência por três anos na Rússia em 1º de agosto de 2014.
- Extensão do período de direito de asilo em 18 de janeiro de 2017 por três anos (até 2020).
- Nova rejeição de asilo pela França em 2019.
- Negociação para volta aos EUA
 - Consideração de possível perdão presidencial por Trump, em agosto de 2020



If I am traitor, who did I betray? I gave all my information to the American public, to American journalists who are reporting on American issues. If they see that as treason, I think people really need to consider who they think they're working for. The public is supposed to be their boss, not their enemy.

EDWARD SNOWDEN

Controvérsia: Edward Snowden, traidor ou herói?

Conclusão

Baseado em nossas pesquisas, chegamos à conclusão que o conceito de Surveillance não é algo ruim; trata-se da intenção com a qual é usado. De fato, a aplicação de Surveillance se assemelha mais a um levantamento de dados, com objetivo de análise, para certificar algo ou descobrir anomalias, que deverão ser solucionadas.

A expressão “Big Brother” geralmente caracteriza cenários regidos por uma personalidade autoritária que exige extrema obediência e respeito inquestionável e submissão à autoridade de uma pessoa externa a si mesmo, realizado através da opressão.

Referências bibliográficas

Sobre Surveillance

Surveillance na informática

Big Brother (Nineteen Eighty-Four)

DAVID BRIN: George Orwell and the Self-Preventing Prophecy

Edward Snowden

Revista Galileu - Como o conceito de G. Orwell aparece na cultura pop

FIM