Espionagem e liberdade nos meios digitais

Silvio Rhatto - Oficinas de Criatividade - SESC Pompéia 2014

http://oficinas.sescsp.org.br/curso/espionagem-e-liberdadenos-meios-digitais Espionagem e liberdade nos meios digitais - Oficinas de criatividade - SESC Pompeia.

Pressupostos

Comunicação

Requisito para a participação política e social.

Política

- Disputa por audiência.
- Luta pelo convencimento para mudar o rumo da sociedade.

Computação

- Base da comunicação contemporânea.
- Cypherpunks: aplicação da computação para problemas políticos.
- Participação política implica em soberania computacional



Política e Comunicação

- Disputa por recursos computacionais: banda, armazenamento, processamento.
- O acesso a esses recursos facilita ou dificulta a invenção de novas formas de associação e comunicação.

Tensão

- Esses recursos estão se tornando ilimitados!!!
- Mas sistemas de controle tentam limitá-los a todo custo!!!

Control freaks

Governos e empresas se unindo para manter os recursos computacionais e canais de comunicação limitados, consequentemente limitando a possibilidade de participação política:

- Combatendo com o P2P.
- Tornando alguma ponta fechada: arquitetura de sistemas,
 SaaS, PaaS, laaS, quebra da neutralidade da rede, etc.
- Negociações fechadas (ACTA, TPP, TTIP), cortes e leis secretas (FISA).
- "Se não conseguimos censurá-las, vamos espioná-las!"

Feliz 2014!

- "Esta é a última geração livre [...] A chegada conjunta de sistemas de governo e o apartheid informational é tal que nenhum(a) de nós será capaz the escapar deles em apenas uma década"
- -- Julian Assange, "Sysadmins do mundo, uni-vos!" http://is.gd/ZceGDz, tradução livre
- "Uma criança nascida hoje crescerá sem nenhum conceito de privacidade. Ela jamais saberá o que significa ter um momento privado para si mesmas [..] E esse é um problema, porque privacidade é importante. Privacidade é o que nos permite determinar quem somos e quem queremos ser."
- -- Mensagem de Natal de Edward Snowden http://vimeo.com/82686097, tradução livre

Paranoia Mode On?

- Por padrão, dados de comunicação são armazenados!
- O que não implica que necessariamente você seja um alvo de espionagem ativa.
- No entanto, dados podem ser guardados indefinidamente.
- Haja com naturalidade: assuma que, independente de espionagem, você deve se proteger.

Soluções?

- A espionagem é um problema comum.
- A solução precisa ser coletiva.
- Exemplo: documentação e educação: https://seguranca.sarava.org/chamado/

Dúvidas?

- rhatto @ sarava.org
- https://seguranca.sarava.org (coming soon)
- https://rhatto.sarava.org/campusparty (coming soon)