


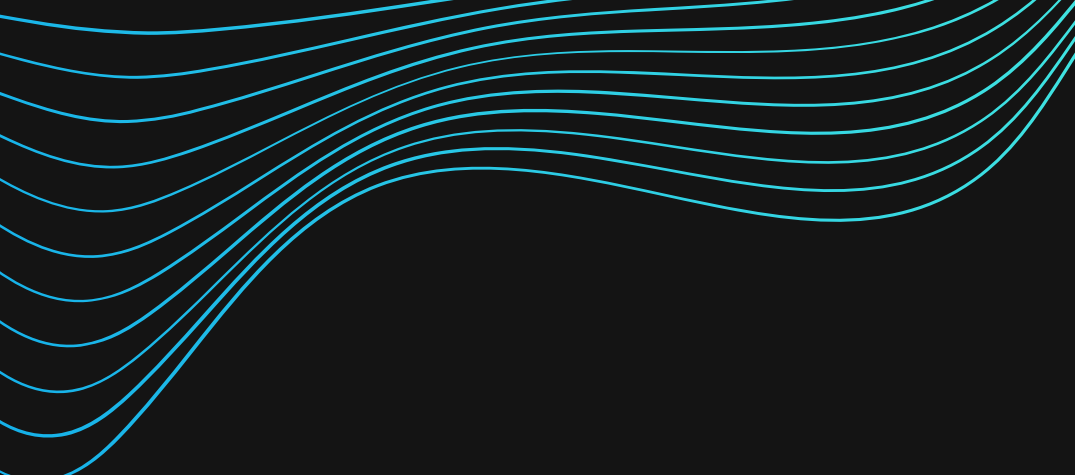
Segurança da informação & Privacidade digital

An abstract graphic consisting of numerous thin, light blue lines that flow and curve across the dark background, creating a sense of movement and digital connectivity.

Por Hermano J. B. Filho

Quem tem medo da privacidade?

O famoso "quem não deve não teme".



Coisas que você talvez deva temer...

Ataques diretos

- **ATAQUES DE MALWARES COMO SPYWARES OU RANSOMWARES, OU ATÉ SEM USAR PROGRAMAS, COMO ENGENHARIA SOCIAL**

Venda de dados por empresas ou atacantes terceiros

- **SEJA PARA CRIMINOSOS QUE PERMEAM AS REDES OCULTAS, SEJA EMPRESAS COMO GOOGLE OU AMAZON**

Vigilância

- **MAIS UMA VEZ, SEJA POR ATACANTES TERCEIROS, EMPRESAS, OU ATÉ MESMO O SEU GOVERNO (EX: CHINA)**

Sua riqueza em risco

- **HOJE GRANDE PARTE DA MOVIMENTAÇÃO FINANCEIRA ACONTECE POR APARELHOS ELETRÔNICOS MÓVEIS. SEU DINHEIRO APROVEITA AS VANTAGENS DO DIGITAL, PORÉM SOFRE COM SEUS RISCOS TAMBÉM**

Enfim, seu bem mais precioso, sua privacidade

- **VOCÊ É FEITO DE INFORMAÇÕES PRIVADAS, POR ISSO EXISTEM PORTAS NOS QUARTOS, NOS BANHEIROS, POR ISSO USAMOS ROUPA E ESCONDEMOS NOSSOS DADOS DO CARTÃO DE CRÉDITO**

Sun Tzu certa vez disse:

"SE VOCÊ CONHECE O INIMIGO E CONHECE A SI
MESMO, NÃO PRECISA TEMER O RESULTADO DE
CEM BATALHAS."

Mas o que raios isso quer dizer?

Muito simples, quanto mais alguém sabe sobre você, mais vulnerável você está.



Mais do que uma questão de segurança

Sua privacidade é um direito fundamental, aquilo que você busca esconder é só seu, não cabe a ninguém que não lhe caiba a devida autorização.

Ainda não se
convenceu da
seriedade do
assunto?



Vamos aos exemplos...

Caso Edward Snowden

Em 2013 o então analista e agente da NSA, Edward Snowden, tornou público o maior esquema de vigilância institucional da história.



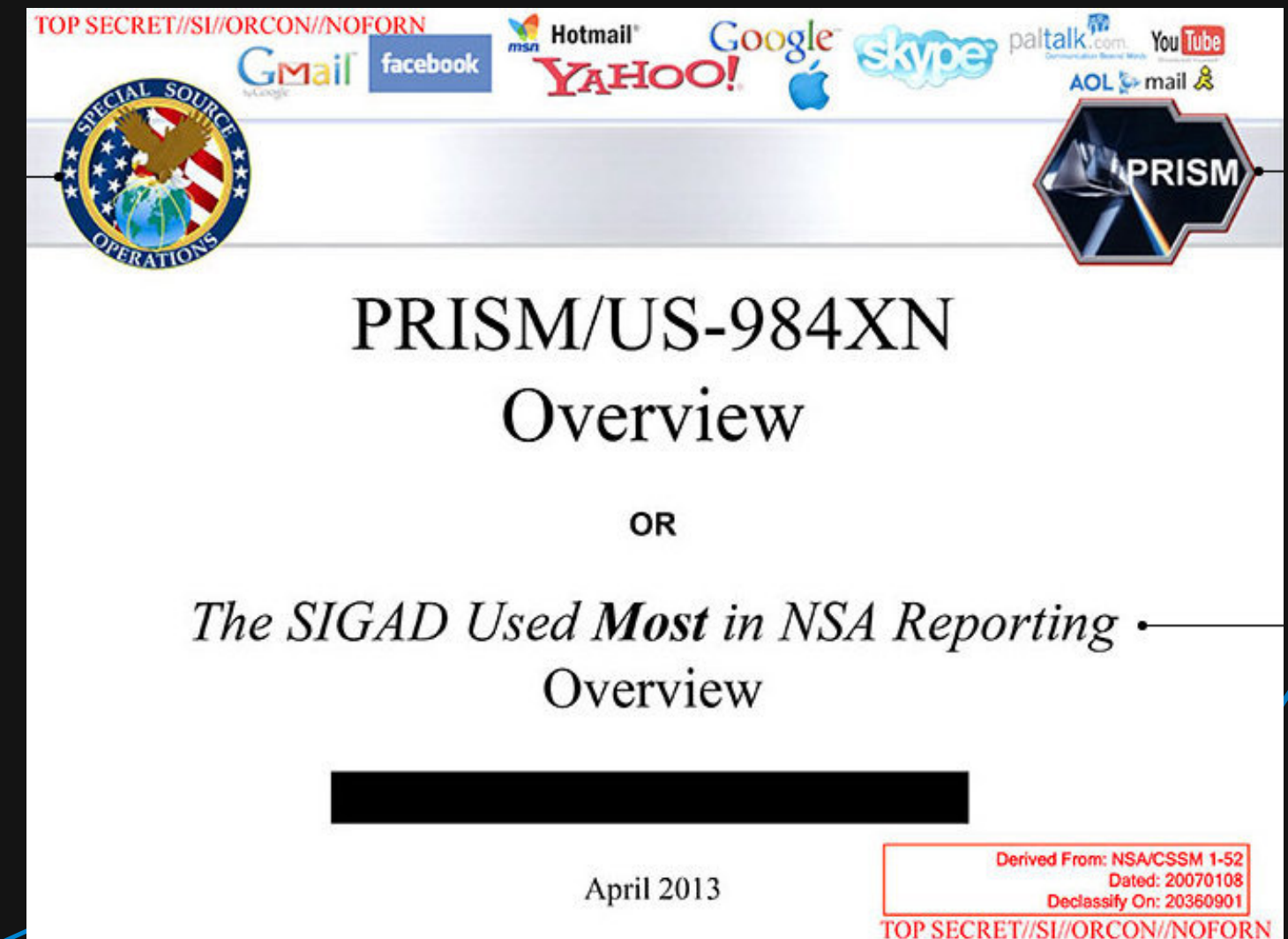
No que consistia esse esquema?

O governo dos Estados Unidos da América, de forma indiscriminada, monitorava e retia dados de governos e pessoas do mundo inteiro, incluindo os próprios EUA, não importava quem você era, poderia muito bem ter algum agente te escutando pelo pretexto que fosse.



Porém isso ia um pouco mais além

Junto com os documentos revelados por Snowden, estava a apresentação do projeto PRISM, que consistia na parceria entre os serviços de inteligência e, veja só, empresas provedoras de serviços online, onde estão hospedados todos os seus dados.



Mas depois dessa denúncia, acabou?

Infelizmente para você, não, não acabou, só piorou.



Facebook fornecendo dados sensíveis para a Cambridge Analytica, além de inúmeros outros processos por violação



Amazon potencialmente monitorando conversas através de sua assistente Alexa



Google utilizando seus dados para fins comerciais e fins de rastreo, monitorando até suas atividades nos apps



Sistema de vigilância em massa na China

Os casos só se acumulam...

Mas não se trata apenas de violação

Ao conhecer você melhor, melhor você pode ser atacado, como em casos de engenharia social, onde através de suas informações você é feito refém, ou enganado para cair em um golpe. No mundo digital isso é muito comum, e no real também, por isso a segurança da informação vai além e sempre esteve além do campo digital, desde muito tempo, afinal, informação é poder.

Ficou preocupado(a) agora?

Se sim, ótimo, você veio ao lugar certo :)



Seja bem vindo(a) ao minicurso:

Segurança da Informação & Privacidade Digital

Não, não era curso de hacker :/