

Por que devemos botar uma fita em nossas webcams?

Em 2016, James Comey (diretor do FBI) disse que todos deveriam colocar uma fita opaca em suas webcams para proteger sua privacidade. Essa é uma prática adotada por muitas pessoas importantes: até mesmo Mark Zuckerberg, fundador e CEO do Facebook a faz.



<https://9to5mac.files.wordpress.com/2016/06/mark-zuckerberg-tape-facebook-instagram-1-1592x796.jpg?w=1600&h=1000>

Existem muitas pessoas (não somente hackers criminosos, ou agências de inteligência do governo) que irão usar a sua webcam, ou até mesmo o microfone do seu computador para lhe espionar. Em 2010, dois estudantes de um colégio na região da Filadélfia processaram a sua escola por que funcionários da escola ativaram um software anti-roubo nos seus MacBooks emitidos pela instituição e fotografaram os estudantes em suas casas.

O caso veio à tona quando a escola tentou disciplinar um estudante por tráfico de drogas em sua residência. O colégio admitiu que milhares de fotos foram tiradas de dezenas de estudantes, e tiveram que pagar uma multa de \$600,00.

Em 2011, um homem cadeirante da Califórnia foi condenado à seis anos de prisão por usar um malware para espionar a webcam de mais de 100 mulheres, às quais quase metade eram menores de 18 anos de idade. Esse homem as extorquia, ameaçando vaziar imagens com conteúdo de nudez delas ao público, a não ser que elas mostrassem mais de seu corpo a ele.

Pessoas com um perfil de “alvo” muito elevados como o anteriormente citado James Comey sabem bem que não apenas webcams, mas também microfones de notebooks e de smartphones, e câmeras podem ser ligadas remotamente. É por isso que notebooks e smartphones ordinários não são permitidos dentro de compartimentos sensíveis do governo norte-americano, onde informações de conteúdo secreto são apresentadas e discutidas.

Isso tudo soa terrivelmente paranóico, mas muitos aplicativos de eletrônicos como os smartphones podem ligar o microfone e a câmera quando quiserem: você já os deu a permissão

anteriormente (provavelmente durante sua instalação). Você não dá essas permissões normalmente em um desktop, porém é muito mais fácil hackear um PC com Windows do que um smartphone.

Por isso, tome sempre precauções. Procure tapar a sua webcam sempre que possível. Uma outra maneira de “garantir” que você não está sendo observado é desabilitar o microfone externo de seu dispositivo, cortando fora os plugs de um headphone antigo que não funciona mais, e plugando no aparelho quando não estiver usando-o.

Referências:

<https://www.pcworld.com/article/3131626/computers/why-you-should-cover-up-your-laptops-webcam.html>

<https://www.laptopmag.com/articles/webcam-tape-good-idea>

<https://www.mirror.co.uk/tech/you-should-seriously-consider-covering-11461503>

<https://www.theverge.com/circuitbreaker/2017/11/4/16604448/webcam-tape-over-security>