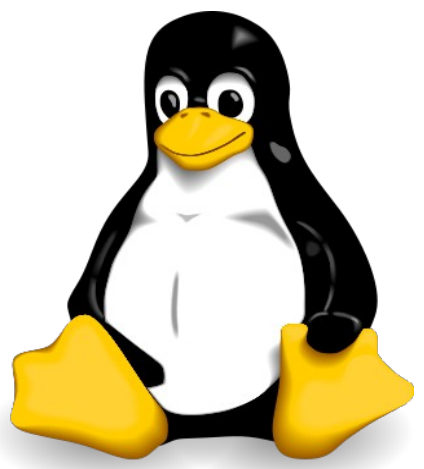


Software Livre, Ética, Segurança e Privacidade na Internet

Prof. Alexandro Silva



Alexandro Silva

penguim.wordpress.com



- Hacker
- Professor dos cursos de Redes, SI e Desenvol. de Software
- Atua no mercado OpenSource a mais de 10 anos
- Membro fundador da Célula de Software Livre da Unijorge
- Consultor em Segurança da Informação e Tecnologias OpenSource
- Membro atuante do Ubuntu Brasil e Ubuntu Internacional na áreas de segurança e documentação

Software Livre, Ética e Privacidade na Internet

Software Livre?
O que é isso?

Software Livre, Ética e Privacidade na Internet

- Definição criada pela Free Software Foundation;
- Um software é considerado livre se atender a 4 liberdades:
 - liberdade para executar o programa, para qualquer propósito (liberdade nº 0);
 - A liberdade de estudar como o programa funciona, e adaptá-lo para as suas necessidades (liberdade nº 1). Acesso ao código-fonte é um pré-requisito para esta liberdade;
 - A liberdade de redistribuir cópias de modo que você possa ajudar ao seu próximo (liberdade nº 2);
 - A liberdade de aperfeiçoar o programa, e liberar os seus aperfeiçoamentos, de modo que toda a comunidade se beneficie (liberdade nº 3). Acesso ao código-fonte é um pré-requisito para esta liberdade;

Free Software Foundation

<http://www.fsf.org/>



- Fundada em 1985 por Richard Stallman com o propósito de difundir os direitos dos usuários de:



- Sendo também a mantenedora do projeto GNU, da licença GPL e tantos outros projetos de Software Livre pelo mundo afora.

Richard Stallman



Software Livre, Ética e Privacidade na Internet

Software Livre não é
Software Gratuito

Software Livre, Ética e Privacidade na Internet

**Software proprietário
vs
Privacidade**

Software Livre, Ética e Privacidade na Internet

- Privacidade
 - Tecnologias envolvidas
 - Acesso Anônimo
 - Rede Tor
 - Ferramentas Legais (Polícia Federal)
 - MSN Shadows
 - Espiamule

Software Livre, Ética e Privacidade na Internet

- Privacidade

- Exemplos da China e França

- Na França - Em outubro do ano passado foi aprovada uma lei na França que, visando o combate à pirataria, autorizaria a penalização dos indivíduos que 'fizessem downloads de arquivos ilegais na Internet', especialmente músicas/vídeos. Só que antes de penalizar o usuário (pena de 12 meses sem acesso à Internet), haveria uma advertência (e, segundo cálculos apresentados pela Sra. Christine Albanel, ministra da Cultura de lá, cerca de 10 mil usuários serão advertidos mensalmente) só depois de receber um e-mail, receberia uma carta/telefonema com uma segunda advertência (em persistindo no comportamento, então seria apenado).

Software Livre, Ética e Privacidade na Internet

e no Brasil?

Software Livre, Ética e Privacidade na Internet

- Projeto de lei do senador Eduardo Azeredo
 - Objetivo

- Os atingidos?
 - Usuários
 - Provedores

Software Livre, Ética e Privacidade na Internet

Objetivo

Resumo:

“O projeto criminaliza as atividades de "acessar rede de computadores, dispositivo de comunicação ou sistema informatizado, sem autorização do legítimo titular, quando exigida" e "obter dado ou informação disponível em rede de computadores, dispositivo de comunicação ou sistema informatizado sem autorização do legítimo titular", com pena de reclusão e detenção de 2 a 4 anos.”

Software Livre, Ética e Privacidade na Internet

- Os atingidos:
 - Usuários:
 - Terão que se autenticar quando for fazer qualquer tipo de acesso a rede (Internet) .
 - Provedores:
 - Terão que manter um log de todos os acessos realizados pelos usuários.

Software Livre, Ética e Privacidade na Internet

- Principios básicos
 - Para inovar, um país precisa ter regras civis claras, que permitam segurança e previsibilidade nas iniciativas feitas na rede (como investimentos, empresas, arquivos, bancos de dados, serviços etc.).
 - As regras penais devem ser criadas a partir da experiência das regras civis. Isso de cara eleva o custo de investimento no setor e desestimula a criação de iniciativas privadas, públicas e empresariais na área.

Dúvidas????

Contatos

- Email
 - alexos@pro.unijorge.edu.br

- Site
 - <http://penguim.wordpress.com>