

O documentário descreve a revolução dos Sistemas operacionais, trata do movimento software livre, construção de fundações legais, filosóficas e tecnológicas para o movimento, sua evolução para código aberto, a criação do projeto GNU e sua importante existência para o sistema operacional Linux.

O movimento Software Livre começa no início dos anos 80 criado por Richard Stallman, a ideia de que o código fonte do software estava disponível para visualização, modificações, melhorias, compartilhado, para a comunidade criar suas versões, e compartilhar de voltar para contribuir para o desenvolvimento do software.

Stallman em 1984 começou o projeto do desenvolvimento do Sistema Operacional GNU, um sistema operacional que era como o Unix, mas não era Unix, um sistema escrito direto do zero. Unix é um sistema desenvolvido por uns grandes números de programas, então Stallman começou a escrever um programa para cada programa do Unix, e publicou um anúncio de convite para as pessoas o ajudarem com o desenvolvimento dos programas para o Sistema Operacional GNU, por volta de 1991 substituiu quase todos.

O Stallman para prevenir que pessoa fazerem mudanças e utilizar como um pacote de software proprietário, utilizou uma técnica “Esquerdos Autorais”, cujo esse software tem direitos autorais, e os autores dão permissão para redistribuir cópias, permissões para modificações, acrescentar novas coisas, mas quando redistribuir, terá que ter esses termos sem mais nem menos. Com isso qualquer pessoa tem a liberdade de cooperar com as pessoas se quiser. A vantagem do software livre é um mercado livre para qualquer suporte ou serviço.

O Linux foi lançado independente do projeto GNU, e algumas pessoas tentarem juntar o GNU com o Linux, para fazer um sistema completo, e acharam mais do que estavam procurando. Com compilador C do GNU, permite ao Linux rodar e compilar vários programas. Sendo um sistema operacional mais barato e mais rápido.

Com a chegada do apache e a internet o Linux se tornou muito mais vantajoso até que o Windows NT, em servidores o custo de construir um servidor com Linux, no lugar de IIS e NT, é muito mais custo-benefício, significa gastar dinheiro treinado os funcionários para operar o servidor, sendo um conhecimento fácil de se aprender por esta disponível por toda parte.

Descreve um artigo “A Catedral e o Bazar” de Eric Raymond, demonstra dois tipos de desenvolvimentos, um estilo chamado catedral que representa o desenvolvimento convencional fechado, projetos que são autoritários e hierárquica com longos períodos entre os lançamentos e o outro lado o mundo do Linux um ponto a ponto descentralizado, intervalo bem pequenos entre os lançamentos e constantes solicitações de informações das pessoas que estão fora do projeto, com uma vantagem grande revisão de pontos independentes. Linux começou em 1991 com 10 mil linha e um usuário, e em 1999 Linux avia 12 milhões de usuário.

O Software livre dava uma impressão de algo sem valor, grátis, como se poderia uma empresa lucra com isso, mas Software livre é disser que o código fonte é aberto para o qualquer um, modificá-lo criar sua versão, foi realizada uma reunião e pensaram num nome melhor código aberto, então o movimento Software livre foi mudado para movimento Código Aberto. E a luta do movimento para conseguir o reembolso do sistema operacional Windows que vinha junto com os computadores

direto de fábrica, conseguiram fazer os fabricantes adicionarem uma versão sem Sistema operacional.