Libreoffice: Por que Usar Plataformas Abertas é Vantajoso?

0.Préintrodução: Colmeia, Apresentador, Open Source

Bom dia ouvintes, me chamo <INSIRA O NOME; ex: Amyr>, sou bolsista do projeto Colmeia da UDESC de Joinville, produzimos e desenvolvemos pesquisas acerca de software e hardware livres. Para os leigos, a ideia do open source e da liberdade está atrelada à licença do produto, em softwares por exemplo, a licença aberta torna o código fonte aberto para a comunidade, podendo assim, receber apoio de qualquer desenvolvedor com interesse em ajudar. Portanto, é mostrando como esse modelo de desenvolvimento e seus assuntos relacionados potencializam um futuro próspero para a humanidade, que trouxemos o tema de hoje: **por que usar plataformas abertas como LibreOffice é vantajoso**?!

1.Introdução: Bill Gates -> MS OFFICE -> Monopólio -> RGPD -> Notícia

Foi 1988 o ano em que Bill Gates anunciou o lançamento (1990) do Microsoft Office, o conjunto de software de produtividade de escritório líder de mercado desde então. Portanto, em 2013 a Microsoft lançou o Office 365, com subscrição mensal, mas capaz de ser acessado a partir de navegadores de graça, assim como a alternativa GSuite da Google, que provém o famoso Google Docs. Contudo, é alegado que não possuem qualificação de segurança francesa SecNumCloud e não é compatível com o *Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados* da Europa.

Acerca disso, no dia 15 de novembro o ministro nacional da educação da França Pap NDiaye alega que não devem ser usados em suas escolas as suítes da Microsoft e Google. Tal declaração se deve ao fato das plataformas não se encaixarem no *RGPD*, devido às práticas de coletas de dados, que são enviados aos Estados Unidos; por praticarem dumping – prática de dominação de mercado que consiste em vender seus produtos por preços extraordinariamente abaixo de seu valor justo para outro país, por um tempo, visando prejudicar e eliminar os fabricantes de produtos similares concorrentes no local, passando então a dominar o mercado e impor preços altos – e infringir a circular 6282-SG do Primeiro Ministro relativa à doutrina do uso da computação em nuvem pelo Estado e não possuir certificação de segurança e confiança SecNumCloud da *ANSSI - Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information* que garante a documentação reforçada da análise de riscos. De tal maneira, não garantindo que os clientes tenham soluções com nível de segurança verificado. Sendo assim, a Comissão Nacional de Informática e Liberdades (CNIL) recomendou às instituições de ensino superior, na ausência de medidas adicionais que possam assegurar um nível de protecção adequado, que recorrem às suítes colaborativas propostas por prestadores de serviços exclusivamente sujeitos à legislação europeia que alojam os dados dentro da União Europeia e não os transfiram para os Estados Unidos. Assim, o departamento pediu para cessar qualquer implantação ou extensão desta solução, bem como a do Google, que seria contrária ao GDPR. Portanto, a fim de tornar a informação mais segura, decretou que todos os dados salvos por administrações francesas não devem mais estar armazenados no Office 365.

2.Por que usar LibreOffice

A partir disso, começamos a pensar em alternativas aos serviços de office das big techs, sendo umas das melhores entre elas as de código aberto, como o LibreOffice, que já vem instalado no Ubuntu Linux por padrão, por exemplo, mas também é compatível com macOS, Windows, além de apresentar suas derivações para Android e iOS (chamada Collabora Office).

Apesar de todas as vantagens do LibreOffice, ele peca em questão de cloud services, portanto, a fim de que não sejamos feitos de refém por big techs, sugerimos a maior alternativa aos serviços de armazenamento que provém diversas ferramentas de colaboração em nuvem (como OneDrive e Google Drive), o NextCloud:

3.NextCloud: Uma alternativa ao OneDrive / Google Drive

//economia para empresas

//soberania nacional

//dados criticos.

Um serviço de hospedagem de arquivos privado e seguro, o Nextcloud, que pode ser usado para colaboração, instalando serviços de código aberto como OnlyOffice e Collabora Office, tornando-se uma forte alternativa ao Google Docs/Microsoft Word.

A partir disso, torna-se mais seguro e privado trabalhar em equipe, confiando em serviços de código aberto – ou seja, que possuem o código fonte disponível e agindo sob licenças como a GPL – e mantendo seus dados com quem você mais confia: você mesmo!

Além de garantir a privacidade e segurança dos arquivos compartilhados em equipe, o uso de serviços de código aberto como o Nextcloud traz outras vantagens. Por exemplo, a personalização do serviço e sua interface pode ser feita de acordo com as necessidades da equipe.

Outra vantagem é a possibilidade de utilizar serviços de terceiros para complementar as funcionalidades do Nextcloud, como serviços de backup e sincronização com outras plataformas, como o Collabora Office.

Sendo assim, com todas essas vantagens, é cada vez mais comum ver empresas e equipes adotando serviços de código aberto para melhorar a colaboração e segurança de seus arquivos. Portanto, o Nextcloud, juntamente com as ferramentas de colaboração OnlyOffice e Collabora Office, é uma excelente opção para quem busca mais privacidade e segurança ao trabalhar em equipe.

Derivado do próprio LibreOffice, o Collabora Office conta com recursos de colaboração semelhantes aos já conhecidos dos serviços da Google e Microsoft, sem a necessidade de salvar diversos arquivos, evita confusões e duplicidades, tornando o trabalho mais organizado e eficiente. Em resumo, o Collabora Office é uma excelente opção para equipes que precisam colaborar em documentos de texto, planilhas e apresentações. Com sua integração com o Nextcloud e seu foco na privacidade e segurança dos dados, o Collabora Office se torna uma solução completa e confiável para a colaboração em equipe.

3. Conclusão: Superioridade do Open Source

Em um mundo cada vez mais conectado, a colaboração é fundamental para o sucesso de empresas e equipes. E a escolha de um modelo de desenvolvimento de software pode fazer toda a diferença nesse processo. O modelo de código aberto se mostra cada vez mais superior em relação ao modelo proprietário, principalmente se tratando de termos de segurança de dados.

Isso porque o modelo de código aberto permite que milhares de desenvolvedores trabalhem juntos em um projeto, adicionando novos recursos e corrigindo problemas com muito mais rapidez e eficiência do que seria possível em um modelo proprietário. Além disso, o modelo de código aberto permite que os usuários finais tenham mais controle sobre o software que utilizam, podendo adaptá-lo às suas necessidades específicas.

No caso do Nextcloud e do Collabora Office, ambos são soluções de código aberto que permitem maior privacidade, segurança e colaboração em equipe. Essas ferramentas são altamente personalizáveis e permitem que os usuários finais tenham maior controle sobre seus dados e como eles são compartilhados.

Em contraste, as soluções proprietárias muitas vezes exigem altos custos de licenciamento, oferecem menor transparência em relação ao código fonte e podem restringir a personalização do software, bem como as ferramentas fechadas das grandes empresas.

Em resumo, a escolha de soluções de código aberto como o Nextcloud e o Collabora Office pode oferecer benefícios significativos para a colaboração em equipe, incluindo maior eficiência, privacidade, segurança e controle. Portanto, vale a pena considerar o modelo de código aberto na hora de escolher ferramentas de colaboração para sua empresa ou equipe.

Tais vantagens são intrínsecas em diversos outros segmentos de software, e até mesmo de hardware, algo que podemos discutir em próximos episódios.

fontes:

<https://www.ovhcloud.com/pt/enterprise/products/secnumcloud/>

<https://en.wikipedia.org/wiki/Agence_nationale_de_la_s%C3%A9curit%C3%A9_des_syst%C3%A8mes_d%27information>

<https://www.legifrance.gouv.fr/download/file/pdf/cir_45205/CIRC>

<https://www.ssi.gouv.fr/actualite/secnumcloud-evolue-et-passe-a-lheure-du-rgpd/>

<https://questions.assemblee-nationale.fr/q16/16-971QE.htm>

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Regulamento_Geral_sobre_a_Prote%C3%A7%C3%A3o_de_Dados>

<https://siecledigital.fr/2022/11/17/le-ministre-de-leducation-nationale-ne-veut-pas-de-microsoft-office-365-ni-de-google-workspace/>

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Software_de_produtividade>