

Cartas

Permissão de escrita

Quem usa Linux/Unix?

Olá pessoal, sei que essa pergunta já é bem batida mas sempre acho importante saber ou me atualizar sobre quem está usando Linux. Ouvi dizer que até a NASA usa Linux, é verdade?

Roberto Freixo

Resposta

Olá Roberto, sim, a NASA usa Linux nas estações espaciais! Na verdade até meados de 2013 as estações espaciais eram equipadas com notebooks Windows que posteriormente foram todos migrados para Linux devido a estabilidade e rapidez. Mas muitas empresas atualmente estão usando Linux/Unix, até mesmo a Microsoft. Sim! O buscador Bing, por exemplo, está hospedado em servidores Unix.

Para citar projetos mais "diferentes e inovadores". Podemos citar ainda os sistemas de controle de tráfego aéreo (mundiais, não somente no Brasil), caixas eletrônicas 24 horas, bombas de gasolina no estilo self-service muito utilizadas fora do Brasil, a bolsa de valores de Nova York, os trens-bala japoneses, todos os supercomputadores mais poderosos do mundo, aceleradores

de partículas, submarinos, sistemas militares e de defesa, seu próximo carro novo (uma vez que os modelos mais novos vem equipados com sistemas de navegação e computadores de bordo todos baseados em Unix) e até as geladeiras mais modernas. Vale lembrar ainda que o sistema operacional Android é um sistema Linux e que o IOS, da Apple, embora não seja Linux é baseado em FreeBSD, ou seja, Unix, predecessor do Linux.

Os Governos (tanto aqui no Brasil, como fora) são os principais adeptos do sistema livre, devido ao baixo custo, baixa obsolescência e facilidade de adaptação quando necessário.

Alguns casos curiosos e menos conhecidos de uso de Linux/Unix, são escolas, como as escolas da Macedônia. Por lá, nenhuma escola usa Windows. O Ministério da Educação da Macedônia instituiu o Ubuntu como sistema operacional padrão e já são mais de 180.000 computadores escolares utilizando Linux, em uma das mais bem sucedidas migrações de sistema operacional para a educação, da história.

Mas este assunto ainda dá muito o que falar. Sempre vamos abordar este assunto e levantar esta bandeira, permaneça nos acompanhando! ■

Escreva para nós! ✉

Sempre queremos sua opinião sobre a Linux Magazine e nossos artigos. Envie seus emails para cartas@linuxmagazine.com.br e compartilhe suas dúvidas, opiniões, sugestões e críticas. Infelizmente, devido ao volume de emails, não podemos garantir que seu email seja publicado, mas é certo que ele será lido e analisado.