



Coluna do Augusto

Linux no futuro dos videogames?

O Linux possui uma tímida presença no mundo dos consoles de videogames mas seu futuro nesta área é promissor.

Com a geração atual dos consoles de videogames de maior sucesso comercial (XBox 360, PlayStation 3, Wii) se aproximando do fim da sua proeminência, as dúvidas sobre o que virá depois se aprofundam também em decorrência da quantidade de alternativas que podem surgir, em um futuro próximo.

A complexidade começa pela mudança na expectativa dos recursos de um console de videogame: se na geração anterior ele estava próximo de se limitar a receber uma mídia de jogos que o usuário determinasse e permitir a interação local por meio de um controle direcional com botões, ao longo da geração corrente tudo isso mudou: os jogos passaram a ser levados ao usuário por meio do próprio console conectado à Internet e a serem jogados em rede; os controles passaram a considerar gestos e movimentos do corpo inteiro, e conteúdos como filmes, música, fotos e serviços online variados passaram a fazer parte do cardápio básico.

O Linux teve alguma participação na geração corrente, por meio da possibilidade de instalação de distribuições (produzidas especialmente para esta finalidade) no PlayStation 3, recurso que era oferecido como um diferencial e uma vantagem pelo fabricante, mas que depois foi cortado em uma atualização, sem cerimônia, por alegadamente prejudicar modelo de segurança do console.

Para a próxima geração, existe a possibilidade de o Linux estar mais presente. Isso se tivermos de fato uma “próxima geração de consoles”, pois o cenário dos jogos que são executados em dispositivos móveis (como os smartphones Android, que usam o kernel Linux) já estão se encarregando de diluir o conceito e tornar mais tênue o seu limite.

Uma das presenças do Linux no cenário dos consoles que já está a caminho de se concretizar é o Ouya, projeto cuja versão inicial foi custeada por investimentos individuais dos próprios usuários interessados, e que está prometido para chegar daqui a poucos meses, conectado à TV e à Internet e oferecendo um caminho aberto para desenvolvedores de jogos – e jogos grátis para os usuários.

Há outras propostas ainda não confirmadas, incluindo o que a Valve está fazendo com sua loja online, a Steam, em parceria com a Canonical: compatibilizar e lançar jogos para o Ubuntu, trazendo junto ao menos um jogo de sucesso atual em outras plataformas (o Left 4 Dead 2). O que se comenta (e não me parece que tenha sido confirmado oficialmente) é que o plano seria chegar ao ponto em que um PC padronizado, que possui uma versão específica do Ubuntu otimizada para este fim e já trazendo a Steam – ou seja, essencialmente um console feito em hardware de PC com Linux, para o qual os desenvolvedores possam otimizar seus jogos.

Em paralelo, iniciativas como o Humble Bundle demonstram que é possível ganhar dinheiro com jogos multiplataforma (e open source, em alguns casos), e o sucesso com a promessa de relançamento do console Neo Geo (com os jogos que o consagraram na década retrasada) servem para nos lembrar que o divertimento não ocorre somente devido à atualização tecnológica e sua fórmula é bem delicada, mas se o Linux estiver envolvido, o assunto passa a nos interessar mais. Vamos acompanhar! ■

Augusto César Campos é administrador de TI e, desde 1996, mantém o site BR-linux.org, que cobre a cena do Software Livre no Brasil e no mundo.

undercloud

Servidor Cloud com a melhor velocidade,
capacidade, estabilidade e preço do Brasil

- Processador até **8 cores**
- Transferência até **2.500 GB**
- Banda até **25 Mbps**
- Disco Primário de **80GB**
- Disco adicional até **1TB**
- Snapshot semanal incluso

Referência em **Cloud Computing** no Brasil



Under Site

Hospedagem dos seus sites em um servidor Cloud com Painel Grátis



Under Email

Servidor dedicado de email. Aumente a produtividade de sua empresa



Under ChatDesk

Sistema web para atendimento online, incluído Chat e HelpDesk

Servidores Cloud a partir de*

Sem Gerenciamento

R\$49,90/mês

Com Gerenciamento

R\$199,90/mês

Cloud Privado

Consulte também nossa solução de nuvem privada gerenciada.
Storage Dell EqualLogic® e servidores Dell à pronta entrega.



Quer mais benefícios? Descubra em

Site under.com.br/case/re94

Fone 4007.1432 / 0800.886.1432 / 51 3301.1432

facebook.com/underinternet



twitter.com/underinternet



*Condições válidas por tempo indeterminado. Acesse a página do produto para condições completas.