

Sempre disponível

Cada vez mais acessíveis, as tecnologias utilizadas por data centers espalhados pelo mundo, hoje estão disponíveis para usuários domésticos.

por **Flávia Jobstraibizer**

Você estranharia saber que pode possuir em sua rede doméstica os mesmos recursos e ferramentas utilizadas por grandes data centers? Se a sua resposta é sim, então saiba que isso é uma realidade cada vez mais presente no dia a dia dos usuários domésticos.

Atualmente, as empresas que provêem serviços de *cloud computing* (computação em nuvem), segurança de informação, e outros segmentos, estão cada vez mais atualizadas com o mercado e utilizando ferramentas que, uma vez sendo softwares livres, estão acessíveis para que você, usuário e leitor da **Linux Magazine** possa testá-las, aprender a utilizá-las e com isso, atestar a segurança do que você poderá potencialmente utilizar e contratar em um futuro próximo.

Nesta edição da **Linux Magazine**, você vai conhecer algumas das ferramentas utilizadas por data centers, como é o caso do Archipel, inovadora ferramenta de gerenciamento que trabalha em conjunto com Xen, KVM, openVZ e VMware.

Outro destaque desta edição, e que interessará muito aos profissionais de virtualização, é o artigo sobre XenServer, no qual são abordadas técnicas para realizar a instalação em larga escala – e de forma automatizada – da ferramenta.

Um aplicativo popular e muito útil, é o Arpwatch. Conhecida e utilizada há muitos anos, a ferramenta possui diversas e melhoradas versões desenvolvidas por diversos desenvolvedores ao longo dos anos e é imprescindível no arsenal de armas de monitoramento de rede. E se você precisa checar e manter sistemas sempre disponíveis, estude-a e verá todo o potencial que terá nas mãos.

Os fãs de programação, também não precisam mais reclamar. Nesta edição, trouxemos um completo tutorial de PHP com C++. A mistura de códigos é uma realidade em diversas empresas que possuem sistemas legados e isso não deve ser um fator limitante para a continuidade de um projeto. Aprenda como obter o máximo das duas linguagens trabalhando conjuntamente.

Com a facilidade de acesso às ferramentas utilizadas por empresas e líderes do segmento de tecnologia, os usuários atualmente possuem maiores chances de tornarem-se especialistas e utilizar melhor os recursos oferecidos pelos provedores. Aproveite esta facilidade e especialize-se! ■

Matérias de capa

Pulp: a sensação dos administradores	32
AutomatiXendo	36
Gerenciamento centralizado	41
Cruzamento de nuvens	44

