



ZDNET

Já estou no Linux há tempo suficiente para que, no segundo em que vejo um aplicativo ou desktop que se pareça remotamente com o que <u>eu</u> usava nos primeiros dias, sinto uma sensação de calor e confusão no peito.

OK, talvez isso seja um pouco exagero, mas pelo menos me faz sorrir.

Não me interpretem mal, eu prefiro desktops de aparência moderna (com todos os colírios, muito obrigado), mas meus primeiros anos com o Linux foram algo especial, e não me importo de revisitá-los nem um pouco.

Além disso: 5 distribuições Linux leves com requisitos de sistema muito baixos

4MLinux é uma distribuição Linux leve e orientada a recursos que pode fazer computadores antigos parecerem novos novamente. Os 4 M significam Manutenção, Multimídia, Miniservidor e Mistério. O que isso significa? Simples: 4MLinux pode servir como CD de resgate (Manutenção), tem suporte completo para toneladas de arquivos multimídia (Multimídia) e pode ser usado como servidor para FSP, FTP, HTTP, NBD, NFS, NTP, rlogin, SSH, Telnet e TFTP (Miniservidor). Quanto à peça "Mistério", na verdade há uma entrada no menu da área de trabalho rotulada como tal e contém vários jogos divertidos que você pode jogar.

Mas o 4MLinux é uma opção viável para você?

Deixe-me explicar.



Como é realmente o 4MLinux?

Imagine pegar uma distribuição Linux antiga e dar-lhe uma reformulação suficiente para que ela possa ser facilmente considerada por aqueles que usaram Linux, mas não gostam da ideia de um desktop supermoderno ou precisam reviver um computador antigo.

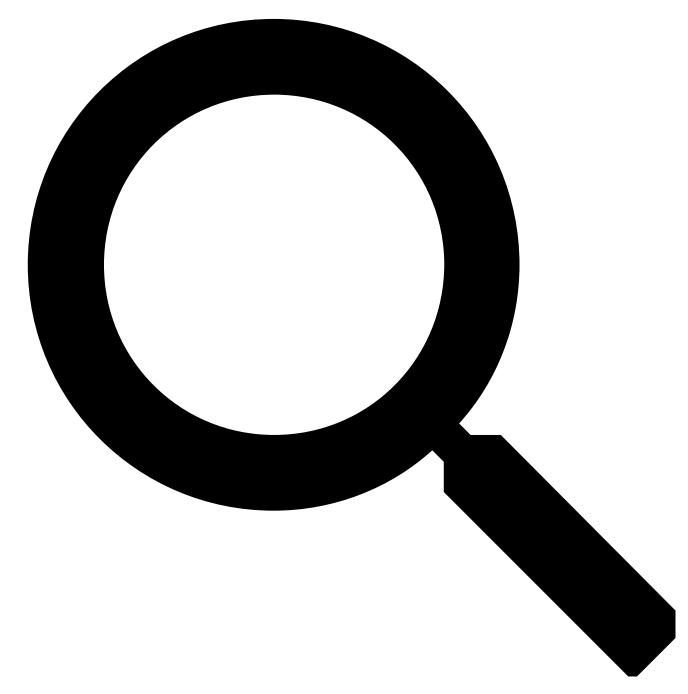
Agora, imagine que o desktop da distribuição seja uma combinação de Pantheon e Enlightenment, graças ao Joe's Window Manager. Há uma reviravolta com o 4MLinux.

Além disso: 10 aplicativos Linux que eu sempre instalo primeiro - e você também deveria

Você sabe como a maioria das distribuições Linux simplifica o processo de instalação de aplicativos com um gerenciador de pacotes e uma interface GUI? Bem, o 4MLinux adota uma abordagem decididamente diferente por meio de extensões.

Se você abrir o menu da área de trabalho (que pode ser acessado clicando em qualquer lugar da área de trabalho ou clicando no ícone no canto superior esquerdo da tela), você verá uma entrada chamada "Extensões". Clique em Extensões e você verá alguns submenus, como Office, NetApps e MediaApps. Clique em qualquer uma dessas entradas e você verá os aplicativos relacionados listados. Digamos que você queira instalar o LibreOffice. Clique nessa entrada em Extensões > Office e, quando solicitado, digite y. A instalação começará e terminará, levando cerca de 1 a 2 minutos.





Como você pode ver, o menu 4MLinux inclui muitas entradas das quais você provavelmente nunca ouviu falar.

Jack Wallen/ZDNET

No entanto (e este é um grande problema), antes de instalar aplicativos, primeiro você precisa instalar o sistema operacional. Claro, você pode executar o 4MLinux como uma distribuição portátil ao <u>vivo</u>, mas se quiser em seu disco rígido, você terá que passar por alguns obstáculos. Veja, o 4MLinux não oferece um instalador moderno como as principais



distribuições. Em vez disso, primeiro você precisa particionar o disco rígido com GParted (encontrado em Manutenção > Partições) e depois executar o instalador baseado em texto. O instalador solicitará que você selecione uma partição para hospedar o sistema operacional, adicione uma senha de usuário root e especifique se será o único sistema operacional instalado. Quando isso for concluído, reinicie o sistema.

Também: As 4 distros Linux mais parecidas com o <u>Windows</u> para experimentar porque mudar é difícil

É aqui que as coisas ficam um pouco arriscadas. De acordo com a documentação, você não deve criar um usuário padrão para o 4MLinux, o que vai contra tudo que considero o caminho certo a seguir. Testei isso criando um novo usuário e tentando fazer login como esse usuário, sem sorte. Se você sair do gerenciador de janelas, faça login como usuário padrão e execute o comando startx, ele falhará.

O que isto significa?

Essencialmente, você precisa considerar o 4MLinux como uma distribuição portátil. Em outras palavras, você pode instalá-lo em um drive USB e carregá-lo com você, usando-o como meio de resgatar outros sistemas ou usar o Linux quando o Linux não estiver disponível. Isso tira o 4MLinux da disputa por uma distribuição Linux sólida para desktop. Você certamente poderia usá-lo como um sistema operacional de desktop, mas executar um sistema operacional como usuário root não é uma escolha inteligente para uso diário.

No entanto, se você precisar criar um servidor rápido (e não tiver um conhecimento sólido o suficiente de Linux para fazer isso), o 4MLinux é uma boa opção. Por exemplo, você pode instalar o 4MLinux e então iniciar um servidor web acessando MiniServer > Tests > HTTP. Você será questionado sobre o tipo de servidor HTTP que deseja executar (como HTTP ou HTTPS) e então o servidor estará instalado e funcionando. Vá para (onde SERVER é o endereco IP da máquina 4MLinux) e você verá "Funciona!" no seu navegador.

É tão fácil rodar um servidor com 4MLinux.

Também: Esta distribuição Linux leve é a melhor (e mais fácil) maneira de reviver seu computador antigo. Veja como

A meu ver, o 4MLinux é uma "distribuição dinâmica". Eu poderia instalar o 4MLinux em uma unidade USB e carregá-lo comigo, sabendo que poderia inicializar no Linux e iniciar um servidor rápido em qualquer rede à qual eu tivesse acesso.

Não, o 4MLinux não é o seu sistema operacional de desktop padrão, nem você deve considerá-lo como tal. 4MLinux é uma ótima ideia para quem quer aprender a usar o Linux como distribuição de servidor ou para quem quer sempre ter uma versão do Linux no bolso,



caso o único sistema operacional disponível seja o Windows.