Pesquisa sobre a versão 24. 04 Ubuntu

Os principais novos recursos do Ubuntu 24.04 LTS são a versão 46 mais recente do ambiente de trabalho GNOME que a Canonical modificou ligeiramente, como de costume, e o kernel Linux 6.8. Além disso, a pilha de gráficos Mesa foi atualizada para a versão 24.0.3 e o configurador de rede Netplan estreia na versão 1.0. A Canonical melhorou o novo instalador baseado no Flutter introduzido com o Ubuntu 23.10, adicionando uma página de acessibilidade e suporte estendido para criptografia de disco rígido.

O Ubuntu 24.04 substitui o pacote Debian para o cliente de e-mail Thunderbird por um pacote Snap, como já é o caso para o navegador Firefox. A Canonical está mantendo seu plano e tentando promover seu próprio formato de pacote Snap; o suporte para flatpak ainda tem que ser adicionado manualmente no Ubuntu 24.04 LTS. O aplicativo de webcam Cheese será substituído pelo Snapshot na nova versão do Ubuntu, e o pacote de jogos do GNOME não será mais instalado por padrão.

o Ubuntu 24.04 virá, por padrão, com o vm\_max\_map\_count ajustado para o valor 1048576, o mesmo adotado pelo Fedora e pelo Pop!\_OS. Ainda assim, essa quantidade pode ser insuficiente, dependendo do jogo e do aplicativo.

O Ubuntu 24.04 será uma versão LTS, ou seja, terá suporte a atualizações pela Canonical por muito tempo, sendo uma boa distro para quem não gosta de precisar trocar de versão do sistema operacional a cada lançamento. Ela também deverá ser a base de muitas outras distros, como o Linux Mint, Zorin OS e Pop!\_OS.

VANTAGENS:

O **Ubuntu** pode rodar muitos softwares livres e gratuitos, como LibreOffice, GIMP, VLC e Firefox

DESVANTAGENS:

pode ter dificuldades para rodar alguns softwares proprietários ou exclusivos para Windows, como Adobe Photoshop, Microsoft Office e alguns jogos.