

Índice

Diversos.....	1
Obter e Instalar uma imagem/ficheiro ISO.....	2
Configuração e personalização.....	3
Segurança.....	4
Sistema.....	5

Diversos

O MX Linux é uma distribuição rolante?

Não, mas sempre que possível é disponibilizada informação sobre migração para nova versão, tornando desnecessária nova instalação. No entanto, quando a distribuição base, o Debian, muda ou quando é publicada uma nova versão do ambiente de trabalho Xfce (ambas as situações ocorreram no MX-19), então é necessário reinstalar a nova versão, para garantir uma utilização fiável. Mais informação no Manual de Utilização, Secção 1.6 e no [Wikipedia article](#).

Qual é o ciclo de publicação do MX?

É feita uma versão por ano e o ano é usado para identificação da versão (por exemplo, a versão MX-18 foi publicada no final de 2018). Uma vez que trabalhamos em colaboração com a nossa distribuição irmã, o antiX, e que também seguimos de perto o desenvolvimento do Xfce, a publicação de cada nova versão acontece normalmente no final do ano.

Qual é a melhor forma de actualizar o MX de uma versão para outra?

Informação sobre migração de diferentes versões do MX pode ser encontrada na página [Migration](#) do sítio web da Comunidade MX.

Por quanto tempo é apoiada a cada versão do MX?

Presentemente, todas as versões (desde a 14 até à 18.3) são apoiadas através do fórum. O MX-14 é baseado no Debian 7 Wheezy; a base Wheezy LTS deixou de ser apoiada em 31 de Maio de 2018. O MX-15 e o MX-16 (ambos baseados no Debian 8 Jessie) serão apoiados por vários anos ainda; presentemente, tentamos incluir o máximo de novos pacotes também nestas versões, mas à medida em que vão envelhecendo isso vai-se tornando menos prático. Está disponível informação geral de apoio no Manual de Utilização, Secção 1.4.

Muitas distribuições estão a abandonar as suas versões de 32-bit. E o MX?

A equipa do MX não tenciona descontinuar as versões de 32-bit no futuro próximo.

O MX Linux publica outras versões oficiais?

Não. No entanto, há muitas versões comunitárias disponíveis; ver [list on the Forum](#).

É possível usar pacotes Flatpack, Snap e Appimage?

Os pacotes/programas autónomos são diferentes dos normais na medida em que basicamente são independentes do sistema operativo e não necessitam de ser instalados. Para mais informação, consultar estas páginas:

- [Appimages](#)
- [Flatpaks](#)
- [Snaps](#)

O MX tem alguma presença nos *media sociais*?

Há sítios muito activos sobre o MX. Para mais informação ver [this list](#).

O MX tem um canal IRC?

No, we do not host an IRC Channel.

Não, não temos nenhum canal IRC.

Obter e Instalar uma imagem/ficheiro ISO

Por que razão pára o processo de instalação nos 94%?

Aguarda que a informação requerida seja inserida. Premir *Próximo* para percorrer os quadros que requerem informação.

Can I buy a USB with MX Linux already installed?

É possível comprar uma penUSB com o MX Linux já instalado?

Infelizmente, essa opção deixou de estar disponível, uma vez que a empresa que fornecia esse serviço encerrou.

É possível instalar o MX Linux num computador que tenha o Windows instalado?

Se o Windows instalado na máquina é já o 8 ou superior, têm que ser dados passos especiais para lidar com a [\(U\)EFI](#) e a sua funcionalidade mais conhecida, o Carregamento Seguro (Secure Boot). Os utilizadores devem desligar a função Secure Boot, entrando no BIOS quando a máquina arranca. Normalmente, o Instalador encarrega-se do processo, mas, infelizmente, o procedimento exacto depois disso por vezes varia de acordo com o fabricante. Em caso de dificuldades procurar nas ligações para vídeos e documentos no Manual de Utilização, Secção 2.4.1, ou procurar ajuda no Fórum.

Não há nenhum ícone de instalação na área de trabalho; o que é que eu faço?

Isso por vezes acontece, particularmente com recomposições pessoais (snapshots). Permir F4, para abrir um terminal, e introduzir

```
sudo -E /usr/sbin/minstall
```

Configuração e personalização

Detesto o painel lateral! Como posso movê-lo para onde o pretendo ter?

A ferramenta MX-Ajustes Rápidos torna muito fácil mover o painel para outra posição.

Como posso instalar os codecs necessários para multimédia?

Usando o MX-Instalador de Codecs.

Não gosto do XFCE. Como posso instalar outro ambiente de trabalho?

Estão disponíveis vários ambientes de trabalho no MX-Instalador de Pacotes, na categoria "Gestores de Janelas", que, assim, podem ser facilmente instalados.

Posso usar aplicações de outro ambiente de trabalho no XFCE?

As aplicações de ambientes de trabalho que não o XFCE existentes nos repositórios pré-definidos podem ser instaladas. Notar que muitas delas arrastam consigo outras aplicações e bibliotecas das quais dependem. Nalguns casos, as aplicações podem não ficar completamente funcionais, o que irá requerer alguma pesquisa sobre como activar certas funcionalidades. Também pode acontecer que a aparência duma aplicação

não fique consistente com o tema pré-definido do XFCE, particularmente desde a actualização para o Xfce 4.14.

Os bordos das janelas são muito finos e por causa disso não as consigo redimensionar. Há outra forma de o fazer?

Usar Alt-F8 para agarrar o canto inferior direito da janela e arrastá-lo para a dimensão pretendida. Em alternativa, seleccionar um tema (Definições > Aparência) com bordos mais grossos.

Como posso adicionar ao Painel um botão para sair/encerrar/reiniciar com um só clique?

Clicar com o botão direito nos Botões de Acção no topo do painel > Propriedades e desmarcar tudo excepto o que pretender ver. Fica ainda mais rápido se a opção de confirmação ficar desmarcada.

Segurança

Ouve-se imenso sobre essa coisa do Spectre e do Meltdown. O MX é seguro? Como é que se pode verificar o sistema?

Pode-se verificar o estado do núcleo em uso executando *spectre-meltdown-checker* num terminal root. Será necessário instalar este pacote a partir dos repositório Debian pré-definidos, usando o Synaptic ou o MX-Instalador de Pacotes. São disponibilizados núcleos (kernels) corrigidos no MX-Instalador de Pacotes > Aplicações seleccionadas, na categoria Núcleos.

Pode-se usar PPAs do Ubuntu?

O Ubuntu é muito diferente do Debian, pelo que instalar PPAs irá provavelmente causar problemas. Ver [this article](#) para informação adicional. Solução: Ir ao forum de solicitações correspondente à versão do MX, na secção Community Repository (CR), e perguntar se o PPA em questão pode ser retroportado ou actualizado para o repositório do MX.

Deve-se deixar os repositórios MX Test, Debian Experimental ou Multimedia activados?

Deixar estes repositórios permanentemente activados provavelmente resultará em instabilidades no sistema e levará à necessidade de uma reinstalação. Solução: usar MX-Ferramentas > MX-Instalador de Pacotes para instalar pacotes de repositórios seleccionados pela equipa do MX.

Porque razão vem o Flash já instalado?

O MX está orientado para o utilizador comum, pelo que inclui algum software não-livre para garantir que o sistema funciona tanto quanto possível sem necessidade de qualquer acção adicional por parte do utilizador. De qualquer forma, o Flash é facilmente desinstalável através do MX-Instalador de Pacotes.

Sistema

Qual é a relação do MX com o systemd? Como é que ainda aparecem pacotes systemd instalados?

O [systemd](#) vem incluído para possibilitar a execução de algumas aplicações importantes, mas por pré-definição não está activado. Para mais informação ver o Manual de Utilização, Secção 1.7 e o [Wiki article](#).

Como se podem corrigir problemas ocasionais de entrada (login) usando o Gestor de Redes?

Esta situação deve-se, normalmente, a um problema conhecido; ver este [Wiki article](#).

Há alguma forma de predefinir o carregamento do sistema com o systemd activado?

Há. Carregar o sistema na opção systemd clicando na linha "Advanced options" do ecrã inicial (designado de GRUB), abrir as opções de carregamento do MX e marcar a caixa "Enable saving last boot choice."

Que gestor de pacotes deve ser usado?

Há dois gestores de pacotes gráficos:

- O MX-Instalador de Pacotes, para instalação e remoção, com um só clique, de aplicações seleccionadas, assim como aplicações dos repositórios Debian Stable, MX Test Repo, Debian Backports e repositório de pacotes Flatpak.
- O Gestor de Pacotes Synaptic, uma ferramenta para uma série de acções com pacotes Debian.

Para informação adicional sobre estas ferramentas, bem como utilitários de linha de comando, consultar o Manual de Utilização, Secção 5.

Como é que se sabe se há actualizações disponíveis?

O pequeno cubo visível na Área de Notificação ficará verde; clicar nele para ver os novos pacotes disponíveis para actualização.