



FAQ – czyli najczęściej zadawane pytania

Spis treści

Ogólne.....	1
Uzyskiwanie i instalowanie ISO.....	2
Konfiguracja i dostosowanie.....	3
Bezpieczeństwo.....	4
System.....	5

Ogólne

Czy MX Linux jest dystrybucją typu rolling release?

Nie, ale ilekroć jest to możliwe, udostępniane są szczegółowe sposoby migracji do nowszej wersji, aby użytkownicy mogli uniknąć ponownej instalacji. Gdy baza Debiana ulega zmianie lub zostaje wydana nowa wersja Xfce (obie te rzeczy mają miejsce w MX-19), konieczna jest ponowna instalacja systemu, aby zapewnić jego dalsze niezawodne używanie.

Szczegóły znajdziesz w Podręczniku użytkownika MX Linux, Rozdział 1.6 i w artykule w Wikipedii ([po angielsku](#) i [po polsku](#)).

Jaki jest cykl wydawniczy MX?

Udostępniamy oficjalne wydanie w każdym kolejnym roku i używamy tego roku jako numeru wydania (MX-18 został wydany pod koniec 2018 roku). Ponieważ ściśle współpracujemy z naszą siostrzaną dystrybucją antiX i śledzimy także rozwój Xfce, wydanie zwykle pojawia się pod koniec danego roku.

Jaki jest najlepszy sposób aktualizacji danej wersji MX do kolejnej?

Instrukcje dotyczące migracji z różnych wersji MX można znaleźć w części poświęconej migracji [na stronie internetowej](#) Społeczności MX (angielskojęzycznej).

Jak długo będzie wspierana dana wersja systemu MX Linux?

Obecnie wspieramy wersje MX od 14 do 18.3 za pośrednictwem Forum. MX 14 jest oparty na Debian Wheezy, a Wheezy LTS przestał być wspierany 31 maja 2018 r. MX 15/16 będzie również wspierany przez kilka kolejnych lat; obecnie próbujemy udostępniać w ramach możliwości wszelkie nowe pakiety dla tych wersji, ale ponieważ są już coraz starsze, stają się to mniej praktyczne. Ogólne informacje o pomocy technicznej są dostępne w Podręczniku użytkownika, Rozdział 1.4.

Wiele innych dystrybucji porzuca swoje 32-bitowe wersje. Czy MX także?

MX nie planuje zaprzestania wydawania wersji 32-bitowych w dającej się przewidzieć przyszłości.

Czy MX Linux wydaje inne oficjalne wersje?

Nie. Istnieje jednak wiele wersji (*respins*) tworzonych przez Społeczność. Zobacz [listę na Forum](#).

Czy mogę korzystać z Flatpak, Snap i AppImage?

Pakiety autonomiczne mają to do siebie, że są zasadniczo niezależne od konkretnego systemu operacyjnego i nie trzeba ich instalować. Szczegółowe informacje można znaleźć na tych stronach (w języku angielskim):

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

Czy MX jest obecny w mediach społecznościowych?

MX ma bardzo aktywne strony, zobacz [tę listę](#), aby poznać szczegóły.

Czy MX Linux ma kanał IRC?

Nie, nie prowadzimy kanału IRC.

Uzyskiwanie i instalowanie ISO

Dlaczego moja instalacja zatrzymuje się na poziomie 94%?

Oczekuje na ciebie, abyś uzupełnił wymagane informacje w miejscach pojawiających się na ekranie. Naciśnij przycisk Dalej, aby przejść przez wszystkie ekrany informacyjne.

Czy mogę kupić USB z zainstalowanym MX Linux?

Niestety ta opcja nie jest już dostępna, ponieważ firma świadcząca tę usługę przestała działać.

Czy mogę zainstalować MX Linux na komputerze z systemem Windows?

Jeśli na komputerze jest już zainstalowany system Windows 8 lub nowszy, należy podjąć specjalne kroki, aby poradzić sobie z obecnością [\(UEFI\)](#) i jego najbardziej znaną funkcją Secure Boot (Bezpieczny rozruch). Większość użytkowników jest proszona o wyłączenie Bezpiecznego rozruchu poprzez wejście do BIOS-u, gdy komputer zaczyna się uruchamiać. Instalator zwykle zajmie się procesem, ale niestety dokładna procedura może się później różnić w zależności od producenta komputera. Jeśli masz problemy, sprawdź linki do filmów i dokumentów w Podręczniku użytkownika, Rozdział 2.4.1 lub poszukaj porady na Forum.

Na pulpicie nie ma ikony Instalatora, więc co mam zrobić?

To się czasami zdarza, szczególnie w przypadku osobistych migawek (zrzutów) systemu. Naciśnij klawisz F4, aby uzyskać dostęp do terminala i wpisz:

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

Konfiguracja i dostosowanie

Irytuje mnie panel z boku! Jak mogę przenieść go tam, gdzie lubię?

Narzędzie MX Ulepszenia ułatwi ci przeniesienie panelu do ulubionej pozycji dosłownie dwoma kliknięciami.

Jak mogę zainstalować kodeki potrzebne do multimediiów?

Użyj aplikacji MX Instalator kodeków.

Nie lubię XFCE. Jak mogę zainstalować inne środowisko graficzne?

Wiele różnych środowisk graficznych jest dostępnych w aplikacji MX Instalator pakietów w karcie Popularne aplikacje, kategoria Środowiska pulpitu. Wystarczy je zaznaczyć i kliknąć przycisk Zainstaluj.

Czy mogę używać w XFCE aplikacji pochodzących z innego środowiska graficznego?

Można instalować aplikacje ze środowisk graficznych innych niż XFCE, jeśli aplikacje te znajdują się w domyślnych repozytoriach. Bardzo często w systemie pojawiają się wtedy równocześnie dodatkowe aplikacje i biblioteki, które są zależnościami wybranej do zainstalowania aplikacji.

W niektórych przypadkach pełna funkcjonalność zainstalowanej aplikacji może nie zostać osiągnięta i będzie trzeba poszukać informacji, jak włączyć tę funkcjonalność. Także wygląd aplikacji może nie być zgodny z domyślnym motywem XFCE, zwłaszcza od momentu aktualizacji do Xfce 4.14.

Nie mogę w łatwy sposób zmienić rozmiaru okna ponieważ jego ramki są zbyt cienkie. Czy jest na to jakiś łatwy sposób?

Naciśnij i przytrzymaj lewy klawisz Alt i jednocześnie prawy przycisk myszki – teraz w łatwy sposób możesz dostosować rozmiar okien do swoich potrzeb przesuwając kursor myszki.

Alternatywnie użyj skrótu klawiaturowego Alt+F8, aby chwycić prawy dolny róg okna i przeciągnąć do żądanego rozmiaru. Możesz też zainstalować motyw (Ustawienia > Wygląd) z większymi ramkami.

Jak mogę dodać przycisk do panelu, aby za jednym kliknięciem móc się wylogować / zamknąć system / uruchomić ponownie komputer?

Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę Przyciski akcji zlokalizowaną w górnej części panelu i wybierz Właściwości. Następnie odznacz wszystkie elementy poza tymi, które chcesz mieć widoczne. Będzie jeszcze szybciej, jeśli pozostawisz potwierdzenia niezaznaczone.

Bezpieczeństwo

Dużo słyszałem o zagrożeniach związanych ze Spectre i Meltdown. Czy MX jest zabezpieczony? W jaki sposób mogę sprawdzić mój system?

Możesz sprawdzić status używanego jądra (kernel), uruchamiając narzędzie *spectre-meltdown-checker* w terminalu root (w trybie administratora). Będziesz musiał zainstalować to narzędzie wybierając pakiet z domyślnych repozytoriów Debiana korzystając z aplikacji MX Instalator pakietów lub Synaptic. Załatane (patched) kernele są dostępne razem z opisami ich statusu w MX Instalator pakietów, karta Popularne aplikacje, kategoria Kernels.

Czy mogę używać PPA z Ubuntu?

Ubuntu nie jest Debianem, więc instalowanie PPA (Personal Package Archive, repozytorium oprogramowania dla Ubuntu) prawdopodobnie spowoduje problemy. Szczegółowe informacje można znaleźć [w tym artykule](#) (w języku angielskim).

Rozwiązanie: Przejdź do działu Forum dla twojej wersji MX, w sekcji Community Repository (CR) i zapytaj naszych Deweloperów, czy PPA można przenieść lub zaktualizować dla repozytorium MX.

Czy powinienem pozostawić włączone repozytoria MX Test, Debian Experimental lub Multimedia?

Pozostawienie tych repozytoriów włączonych na stałe prawdopodobnie spowoduje niestabilność systemu i może prowadzić do ponownej instalacji systemu.

Rozwiązanie: Użyj MX Narzędzia > MX Instalator pakietów, aby instalować pojedyncze pakiety z wybranych repozytoriów.

Po co w ogóle zainstalowany jest w systemie Flash?

MX Linux jest przede wszystkim zorientowany na użytkownika, tak więc zawiera pewną ilość nie-wolnego (non-free) oprogramowania, aby zapewnić, że system będzie działał bez żadnych problemów od razu po uruchomieniu. Adobe Flash można w każdej chwili łatwo odinstalować za pomocą aplikacji MX Instalator pakietów.

System

O co chodzi z MX i systemd? Dlaczego nadal są zainstalowane pakiety systemd?

[Systemd](#) jest dołączony, aby umożliwić uruchamianie niektórych ważnych aplikacji, ale nie jest włączony domyślnie. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Podręcznik użytkownika, Rozdział 1.7 i [artykuł na Wiki](#) (w języku angielskim).

Jak mogę naprawić losowo występujące problemy z logowaniem używając Network Managera (Połączenia sieciowe)?

Jest to zwykle spowodowane znanym błędem, zobacz [ten artykuł na Wiki](#) (w języku angielskim).

Czy jest jakiś sposób, aby domyślnie uruchamiać system korzystający z systemd?

Tak. Uruchom system korzystający z systemd, klikając na wiersz „Opcje zaawansowane” na ekranie początkowym (znanym jako GRUB), a następnie uruchom narzędzie MX Opcje uruchamiania i zaznacz pole „Włącz zapisywanie wyboru ostatniego uruchomienia”.

Z którego menedżera pakietów powinienem korzystać?

Istnieją dwa graficzne menedżery pakietów:

- MX Instalator pakietów (MXIP) do instalacji/usuwania popularnych aplikacji jednym kliknięciem, a także aplikacji z repozytoriów Debian Stable, MX Test i Backports Debian oraz z repozytorium Flatpaks.

- Synaptic Menedżer Pakietów, narzędzie do całego szeregu działań z pakietami Debiana.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat tych narzędzi, a także praktycznych narzędzi uruchamianych w wierszu poleceń, zobacz Podręcznik użytkownika, rozdział 5.

Skąd będę wiedzieć, że aktualizacje są dostępne?

Mała ikona pudełka w obszarze powiadomień zmieni kolor na zielony. Kliknij na nią, aby zobaczyć nowe pakiety.