



MX-23 Fluxbox Handleiding

Inhoudsopgave

1. Inleiding	1
2. MX-Fluxbox Standaardinstelling	2
2.1 Bureaubladpictogrammen	3
2.2 Docks.....	4
2.3 Conky	4
2.4 Het tint2 paneel.....	5
2.5 Het rootMenu.....	6
3. Fluxbox details	7
3.1 Stijlen.....	7
3.2 Thema's.....	8
3.3 Behang	8
3.4 Sneltoetsen	8
3.5 Menu's beheren	9
3.6 Tekstbestanden.....	10
3.7 Overlay-bestand	10
3.8 Vensterinstellingen en -bediening.....	11
3.9 Terminals	11
3.10 Schermopties.....	11
4. Traditionele Fluxbox	12
5. FAQ-zoeker	13
6. Links.....	15

1. Inleiding

Dit Help-document is een aanvulling op de **Gebruikershandleiding (Shift+F1)**, die algemene MX Linux-onderwerpen behandelt, waaronder installatie, configuratie en softwarebeheer.

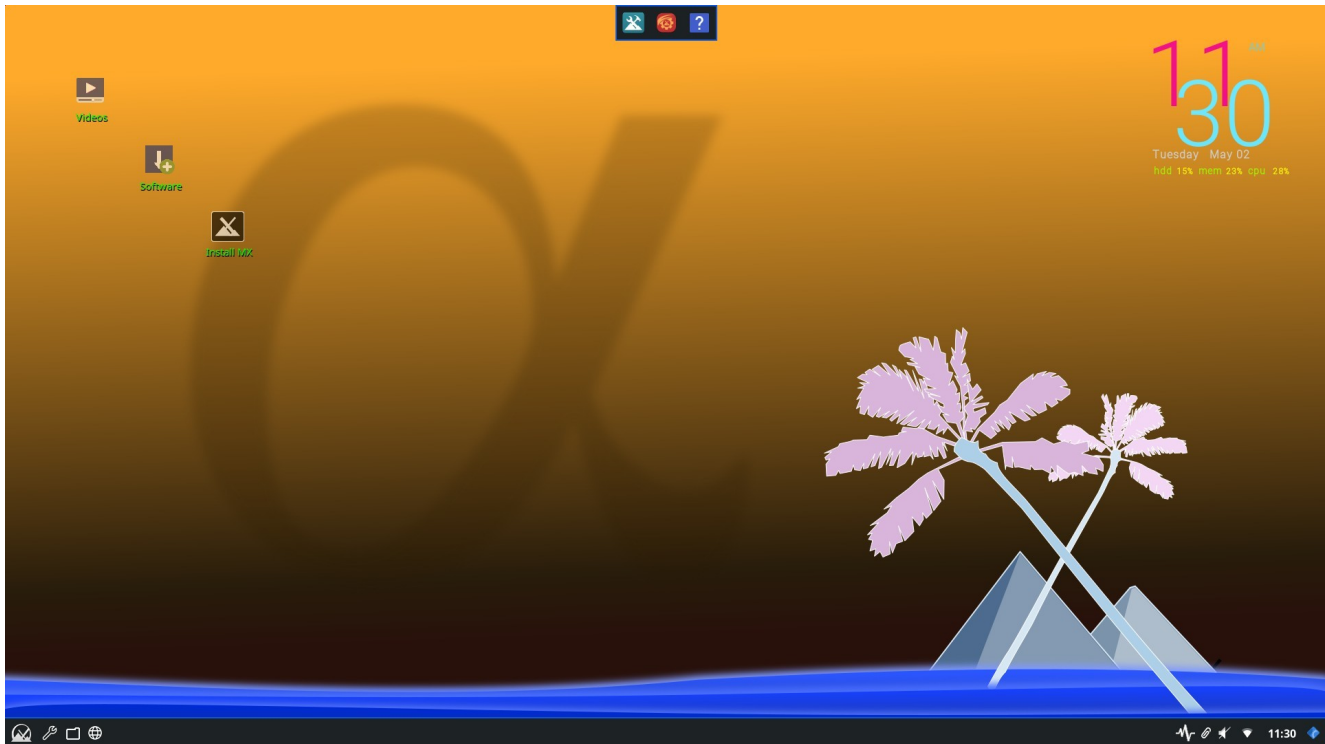
MX Fluxbox (=MXFB) is een minimale of "basis" versie van MX Linux die out-of- the-box gebruikt kan worden. Door het ontwerp bevat het niet alle software die automatisch met de andere MX-Linux versies wordt meegeleverd. Maar aanvullende software kan eenvoudig worden geïnstalleerd met behulp van de MX Package Installer door te klikken op

het bureaubladpictogram "Software". Hier kunt u een groot aantal andere toepassingen vinden en installeren, zoals een kantoorpakket (LibreOffice) of een geavanceerde grafische editor (Gimp). Zoals de naam al aangeeft, gebruikt MXFB [Fluxbox](#) als [vensterbeheerder](#) om de plaatsing en het uiterlijk van vensters te regelen. Zijn kleine geheugenruimte en snelle laadtijd zijn zeer effectief op systemen met weinig middelen, en zeer snel op machines met een hoger niveau.

MXFB kan worden gebruikt in twee basisconfiguraties, met vele variaties daartussen:

- **Default**, dat de basis Fluxbox componenten bevat, maar de MX Linux voorkeur volgt voor het gebruik van handige grafische apps.
- **Fluxbox**, waaraan diverse componenten uit de standaardconfiguratie met een paar klikken kunnen worden toegevoegd.

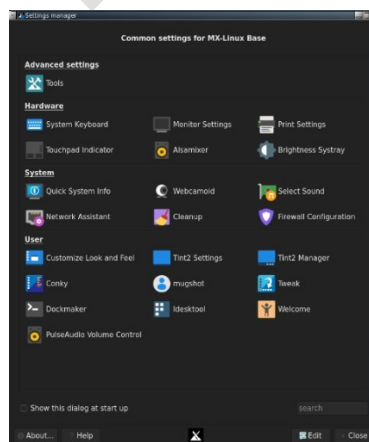
2. MX-Fluxbox Standaardinstelling



Met de klok mee, vanaf de linkerbovenhoek, zijn dit de belangrijkste onderdelen:

- 1 Bureaubladpictogrammen (Sectie 2.1)
- 2 Een inheems dok (punt 2.2)
- 3 Systeeminformatiedisplay, "conky" genoemd (punt 2.3).
- 4 Het creatieve tint2 paneel (Sectie 2.4)
- 5 Het verborgen Fluxbox "rootMenu" (Sectie 2.5)

De eerste halte voor nieuwe gebruikers is wellicht het **Instellingenbeheer**, beschikbaar via het dock (rood pictogram in het midden), het paneel (moersleutelpictogram) of het hoofdmenu.



Naast bureaubladpictogrammen en dock-items kunnen toepassingen worden gestart met een van de volgende hulpmiddelen:

- klik op de knop Start (MX-logo) van het paneel om een menu te openen met de app rofi (details [in de Wiki](#))
- Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad: *Menu > All Apps* voor een Debian-achtig categorisch menu.
- klik op de logotoets van het toetsenbord (Windows- of Apple-pictogram) voor een app-lijstmenu met handige eigenschappen
- klik op Ctrl+F2 om een klein uitvoervenster voor de eigenlijke programmaam op te roepen dat u desgewenst met Shift+Enter in een terminal kunt starten

De volgende paragrafen zijn bedoeld om gebruikers een basiskennis te geven van het gebruik en beheer van elk van de hoofdcomponenten. **OPMERKINGEN:** 1) het tilde symbool "~" is een snelkoppeling voor de thuismap van de gebruiker (bijv, /home/demo); 2) het woord "Menu" verwijst naar het rootMenu dat verschijnt bij een rechtermuisklik op het bureaublad.

2.1 Bureaubladpictogrammen

Verbergen: Menu > Uit het zicht > Pictogrammen schakelen

Verwijderen (pictogram): middenklik pictogram om iDesktool te starten

Stop: Menu > Uitzicht > Toggle iDesk **Beheer:**

Menu > Uiterlijk > Bureaubladpictogrammen

Help: [in de Wiki](#)

Bureaubladpictogrammen worden in MXFB ingeschakeld door iDesk, een oudere tool die niet langer wordt onderhouden en die door MX Linux Devs en gebruikers is aangepast, gemoderniseerd en uitgebreid tot **iDesktool**: *Menu > Uiterlijk > Bureaubladpictogrammen*.

Deze tool vergemakkelijkt het gebruik van bureaubladpictogrammen op MX-Fluxbox aanzienlijk. Het is zeer eenvoudig en zou weinig vragen moeten oproepen over het gebruik ervan.

Hier zijn de basis muisacties voor een bureaubladpictogram (geconfigureerd in ~/.idescrc), met het standaard "Video's"-pictogram als voorbeeld:

Actie	Muis	Voorbeeld
Uitvoeren	Enkele klik links	Opent het MXFB YouTube kanaal
Alt uitvoeren	Enkele klik rechts	Opent een actiemenu
Beheer	Midden (scrollknop) één klik	Opent iDesktool gericht op het pictogram
Sleep	Links klikken, vasthouden, loslaten om te stoppen	

2.2 Dokken

Verbergen: *Menu > Uit het zicht > Schakelen automatisch verbergen dock*

Verwijderen/toevoegen (een Dock-item): *Menu > Uiterlijk >*

Dockmaker Stop (Standaard dock): Menu > Uiterlijk >

Standaard dock uitschakelen Beheren: Menu > Uiterlijk >

Dockmaker

Help: [in de Wiki](#)

MXFB heeft een native app genaamd Dockmaker waarmee de gebruiker eenvoudig docks kan aanmaken, wijzigen en beheren. Wanneer de gebruiker voor het eerst inlogt verschijnt er een klein dock bovenaan het bureaublad waarvan de configuratie is ingesteld in `~/fluxbox/scripts/DefaultDock.mxdk`.

Dit standaard Dock bevat de volgende items (van links naar rechts):

- MX Gereedschap
- Instellingen Manager
- Help (deze handleiding)

NB: je kunt tint2 ook gebruiken als dock, en een paar voorbeelden zijn te vinden met Tint2 manager.

2.3 Conky

Verbergen: *Menu > Uit het zicht > Toggle conky*

Verwijderen (conky): *Menu > Uiterlijk > Conky*

Stoppen: *Menu > Uit het zicht > Toggle conky*

Beheren: *Menu > Uiterlijk > Conky*

Help: in de Wiki: [MX Conky](#), [Conky Manager](#)

MX-Fluxbox gebruikers kunnen gebruik maken van de standaard conky set voor MX Linux door te klikken op *Menu > Uiterlijk > Conky* om MX Conky op te roepen; Conky Manager kan van hieruit of via een van de menu's worden gestart. Conky Manager is een handige methode voor basisbeheer, terwijl MX Conky geavanceerde functies biedt die uniek zijn voor MX Linux, zoals kleurmanipulatie.

In Conky Manager volgt u deze eenvoudige stappen om een conky te bewerken, te bekijken en weer te geven:

- Markeer elke conky en druk op Voorbeeld om te zien hoe hij eruit ziet. Sluit elk voorbeeld voordat u naar een ander gaat.
- Klik op het pictogram Instellingen (tandwielen) om basiseigenschappen zoals locatie te wijzigen.
- Selecteer de conky die u wilt gebruiken. Het zal automatisch worden geïnstalleerd.
- De configuratiebestanden worden opgeslagen in de map `~/.conky/` in individuele themabestanden. Ze kunnen worden bewerkt, hoewel dat niet eenvoudig is, door de conky in de lijst te markeren en op het bewerkingspictogram (potlood) te klikken.

Voor meer ingewikkelde conkies moet je misschien gebruik maken van een compositor. Klik op *Menu > Instellingen > Configuratie > Opstarten*, en maak de regel over een compositor leeg, zodat het er als volgt uitziet: *compton &*

2.4 Het paneel tint2

Verbergen: *Menu > Uit het zicht > Schakelen automatisch verbergen paneel*

Verwijderen: *Handmatig: verwijder het config-bestand uit ~/.config/tint2/*

Stop: *Handmatig: zet een commentaar (#) voor de regel in het "startup" bestand*

Beheer: *Instellingenbeheer > Tint2-beheer*

Help: [in de Wiki](#)

De oorspronkelijke Fluxbox-werkbalk wijkt qua functie en ontwerp sterk af van wat hedendaagse gebruikers verwachten. Dat is de reden dat vanaf MX-Fluxbox 2.2 een alternatieve "traditionele" werkbalk is toegevoegd met behulp van een zeer configureerbare app die bekend staat als "**tint2**". (U kunt heen en weer schakelen tussen de twee: *Menu > Uiterlijk > Werkbalk > Fluxbox/Traditioneel*)

Om het paneel te wijzigen, klikt u op het moersleutelpictogram naast de Startknop, het tandwielpictogram op het dock of de vermelding in het Menu. Dit lanceert de Instellingen manager, waar u kunt klikken op "Tint2 manager."

Het scherm opent met alle tint2-configuraties in de locatie `~/config/tint2/`. MXFB levert een reeks zeer verschillende configuraties die u kunt uitproberen.

Naast het selecteren van een bestaande configuratie kunt u ook de elementen van elk paneel wijzigen - dat is in feite een van de grote geneugten van het gebruik van tint2. Klik op de knop "Config" voor een grafische editor of op de knop "Bewerken" om het configuratiebestand rechtstreeks te bewerken.

De grafische editor omvat twee toepassingen:

- "Thema's" toont alle tint2-configuraties op de locatie van de gebruiker en een paar andere die tijdens de installatie zijn ingevoerd.
- "Eigenschappen" toont de eigenschappen van de lopende configuratie. Als het venster Eigenschappen niet zichtbaar is, klik dan op het tandwielpictogram in de linkerbovenhoek.

Hier zijn een paar gebruikelijke acties in het venster "Eigenschappen" om u op weg te helpen:

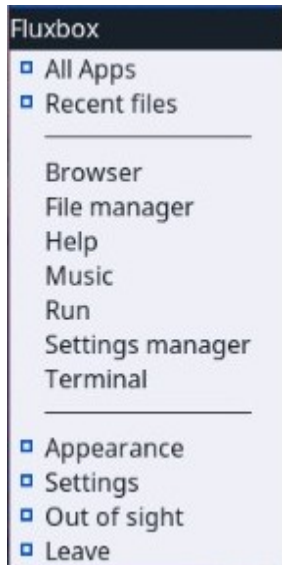
- Launchers toevoegen/verwijderen. Klik op het item "Launcher" aan de linkerkant. Het rechterpaneel heeft twee kolommen: links een lijst met toepassingspictogrammen die momenteel op de werkbalk staan, en rechts een lijst met alle geïnstalleerde bureaubladtoepassingen. Gebruik de pijlen om items omhoog/omlaag te verplaatsen.
 - **Toevoegen:** selecteer de gewenste toepassing uit de lijst in de rechterkolom, klik op het "pijl naar links" pictogram in het midden en klik dan op de "Toepassen" knop, om het onmiddellijk toe te voegen aan de werkbalk.
 - **Verwijderen:** omgekeerde procedure.
- Verplaatsen of aanpassen van de grootte van het paneel. Klik op het item "Paneel" in het linker paneel en kies vervolgens de plaatsing en grootte ervan in het rechter paneel. Klik op de knop "Toepassen". Daar kunt u ook naar beneden scrollen en desgewenst het vakje "Automatisch verbergen" aanvinken.
- Tijd/datum formaat wijzigen. Klik op "Klok" in het linkerpaneel en verander dan het veld "Eerste regel formaat" of "Tweede regel formaat" in wat u wilt. Om bijvoorbeeld 24-uurs tijd te krijgen, verander je "%I" in "%H". Codes [in de Wiki](#).

OPMERKING: Maak een back-up van je huidige configuratie voordat je deze wijzigt: klik op `~/config/tint2/tint2rc` en sla het vervolgens op onder een nieuwe naam zoals "tint2rc_BAK". U kunt dan al uw aangepaste regels uit uw back-up bestand kopiëren naar de juiste plaats op uw nieuwe

tint2rc configuratie.

2.5 Het rootMenu

Het rootMenu is standaard verborgen en biedt snel en eenvoudig toegang tot vele functies en instellingen.



nodig)

Tonen: *klik met de rechtermuisknop op het bureaublad*

Verwijderen/toevoegen (een menu-item): *Menu > Instellingen > Configuratie > Menu's*

Stop: *plaats een commentaar (#) voor de regel in het initiële bestand die begint met: session.menuFile:*

Beheer: *Menu > Instellingen > Configuratie > Menu's*

Help: *Sectie 3.5 en koppelingen*

Het korte hoofdmenu (`~/.fluxbox/menu-mx`) bevat drie submenu's (Uiterlijk, Instellingen, Uit het zicht) die zich bevinden in `~/.fluxbox/submenu's`.

Het hoofdmenu is verdeeld in drie secties:

- Top
 - Alle apps: een Debian-achtig categorisch menu. Het wordt automatisch bijgewerkt als u Package Installer gebruikt; klik anders indien nodig op Update
 - Recente bestanden: toont de meest recent gebruikte bestanden (klik op Vernieuwen als)
- Middengedeelte: links om direct enkele veelgebruikte apps te openen
- Onderaan
 - Verschijning
 - conky
 - dokken
 - bureaubladpictogrammen
 - monitoren: kleine systeemmonitoren
 - stijl: decoratie van vensters, werkbalk en menu
 - thema: stel GTK-thema in (vensters, pictogrammen)
 - werkbalk: kies tussen werkbalk en paneel
 - behang: draaien, scheiden per werkruimte, selecteren
 - Instellingen
 - back-up
 - configure: de Fluxbox-bestanden zoals menu's, opstarten, enz.
 - display: displayparameters wijzigen, hulp bij het opslaan
 - toetsenbord: snelle omschakeling naar een van de 11 **talen**
 - Uit het zicht: een verzameling handige commando's om elementen te verbergen
 - Ga weg:
 - verversen: gebruikt om fluxbox opnieuw te starten na het wijzigen van een configuratiebestand als er niet wordt uitgelogd
 - schorsen
 - uitloggen

- herstart

- uitschakeling

De nieuwe gebruiker doet er goed aan dit menu te doorlopen om de inhoud, de kracht, de snelheid en de flexibiliteit ervan te waarderen. Bijzonder aantrekkelijk is dat deze menu's gemakkelijk leesbaar zijn en volledig onder controle van de gebruiker staan.

3. Fluxbox details

3.1 Styles

Stijlen in Fluxbox zijn eenvoudige tekstbestanden die aangeven hoe het venster, de werkbalk en het menu moeten worden opgemaakt. MXFB wordt geleverd met een groot aantal voorgedefinieerde stijlen, te vinden in `/usr/share/fluxbox/styles/`, die kunnen worden geselecteerd in Menu > Uiterlijk > Stijl. Veel meer stijlen zijn online te vinden door te zoeken op "fluxbox styles".

In bredere zin kan bij stijl worden gedacht aan de combinatie van thema's, decoraties en pictogrammen. Er zijn veel hulpmiddelen beschikbaar om een stijl in te stellen die u bevalt.

- **MX Tweak** > Styles tab maakt het gemakkelijk om deze elementen te testen en te selecteren en ze te combineren in uw eigen specifieke thema.
- **MXFB Look** biedt nog meer gedetailleerde opties die kunnen worden opgenomen in een specifieke verzameling grafische kenmerken (een "look") die u kunt opslaan.
- Met de **MX Comfort-tool** kunt u de kleuren van de standaard MX-comfort fluxbox-stijl bewerken en de wijzigingen opslaan als een nieuwe stijl. Als u handmatig een bestaande fluxbox-stijl wilt bewerken, kopieert u de stijl naar `~/.fluxbox/styles`, hernoemt u deze en brengt u uw wijzigingen aan (raadpleeg de Ubuntu-stijlgids onder Links, hieronder).
- **Met Exit Options Manager** kunt u pictogrammen en lay-out bepalen

Stijlen kunnen een achtergrondaafbeelding bevatten, maar dat is in MX-Fluxbox standaard geblokkeerd bij de bovenste regels in Menu > Instellingen > Configuratie > Overlay. Om de stijl de achtergrond te laten bepalen, plaatst u een hekje voor de lijn zodat het er zo uitziet:

! De volgende regel voorkomt dat stijlen de achtergrond instellen.

#background: none

3.2 Thema's

Een GTK-thema bepaalt zaken als de kleur van het paneel, de achtergrond van vensters en tabbladen, pictogrammen, hoe een toepassing eruit ziet als deze actief of inactief is, knoppen, selectievakjes, enz. Ze variëren van heel donker tot heel licht.

Het standaardthema voor MX-Fluxbox heet MX-Comfort. Het kan veranderd worden door rechts te klikken op het bureaublad om Menu > Uiterlijk > Thema op te roepen, waardoor een selector (Instellingenbeheer: Pas uiterlijk en gevoel aan) voor thema's, pictogrammen, lettertypen enz. verschijnt, die het heel gemakkelijk maakt om de andere mogelijkheden te zien en te kiezen. MX-Tweak maakt dat ook mogelijk.

3.3 Behang

Controleer eerst of het overlay-bestand de stijl blokkeert om de achtergrond te bepalen. Klik dan op Menu > Uiterlijk > Achtergronden > Selecteer om de beschikbare keuzes te zien. De lijst die in het menu verschijnt bevat zowel gebruikersachtergronden (`~/.fluxbox/achtergronden`) als systeemachtergronden.

(*/usr/share/backgrounds*), gescheiden door een horizontale lijn. Met deze opzet kun je achtergronden toevoegen in de gebruikersmap en ze vervolgens in het menu selecteren.

3.4 Sneltoetsen

Met Fluxbox kan de gebruiker toetscombinaties instellen als sneltoetsen. De instellingen worden opgeslagen in het bestand

~/fluxbox/keys, die kan worden bewerkt via Menu > Instellingen > Configuratie > Toetsen.

De namen van een paar toetsen zijn wat onduidelijk:

- Mod1 = Alt
- Mod4 = logotoets (Windows, Apple)

Meer: <http://fluxbox.sourceforge.net/docbook/en/html/c296.html>

Er zijn speciale functietoetscombinaties in MX-Fluxbox (zie bovenaan het toetsenbestand om te wijzigen):

- Ctrl+F1: MX-Fluxbox documentatie
- Ctrl+F2: Opdracht uitvoeren met de snelle app runner "[rofi](#)"; als u een opdracht invoert die terminalinvoer nodig heeft, gebruik dan Ctrl+Enter.
- Ctrl+F3: Bestandsbeheer
- Ctrl+F4: Drop-down terminal
- Ctrl+F5: MX Tools

Functietoetsen zijn geprogrammeerd met de modifier "Ctrl" om conflicten met het gebruik door apps te voorkomen.

3.5 Menu's beheren

Hoofdmenu (MX-pictogram op paneel)

Het hoofdmenu is gebaseerd op een rofi configuratie genaamd "appfinder"

(*~/config/rofi/themes/appfinder/XX*). [ADD]

rootMenu

U kunt de elementen in het hoofdmenu wijzigen, toevoegen en herschikken. Subsecties van het hoofdmenu kunnen worden weggesleept als afzonderlijke actieve menu's. (Links klikken en de titelbalk vasthouden)

Open het menu-bestand dat u wilt bewerken met Menu > Instellingen > Configuratie > Menu's.

(Het hoofdmenu en de submenu's Uiterlijk, Instellingen en Uit het zicht zijn allemaal aparte bestanden)

De syntaxis is: [categorie] (naam) {commando} - zorg ervoor dat u haakjes, haken en accolades correct gebruikt.

Voorbeeld 1: verander "Muziek" om Clementine te openen in plaats van DeaDBeeF

- Zoek de regel met het woord Music (gebruik indien nodig
Ctrl+F) [exec] (Music) {deadbeef}

- Dubbelklik op het woord "deadbeef" in het commandogedeelte zodat het gemarkeerd is, typ dan "clementine" en sla op, wat dit resultaat oplevert:

[executie] (muziek) {clementine}

- Klik op Menu > Verlaten > Vernieuwen om de

nieuwe instellingen te gebruiken Voorbeeld 2: voeg Skype toe aan het menu

- Beslis waar u het wilt zien; voor dit voorbeeld, laten we aannemen dat u een nieuwe categorie "Communiceren" wilt toevoegen in de Algemene toepassingen sectie en voer het daar in
- Maak de categorie aan met behulp van de submenuopdrachten (zie hieronder), voer een nieuwe regel in en volg het patroon: [exec] (menu entry) {command}
- Het resultaat ziet er ongeveer zo uit:

[submenu] (Communiceren)

[exec] (Skype) {skypeforlinux}

[einde]

- Menu > Verlaten > Vernieuwen

OPMERKING: zoals het tweede voorbeeld laat zien, is het niet altijd duidelijk welk commando moet worden gebruikt.

Alle aps (rootMenu)

Het menu gebruikt het categorielabel in het bureaubladbestand van de app (in /usr/share/applications) om zijn structuur op te zetten. De items in het menu worden standaard ververst telkens als het updateprogramma wordt uitgevoerd. U kunt dat gedrag veranderen door het vakje in MX Tweak > Fluxbox > Update existing menu entries aan te vinken, waarna u het onderste menu-item "Update" kunt gebruiken.

Om dit menu te verwijderen, klikt u eerst op Menu > Instellingen > Configuratie en verwijdert u de sectie zodat deze niet in het menu verschijnt. Schakel vervolgens de update-trigger uit met deze opdracht in een terminal:

```
sudo rm /etc/apt/apt.conf.d/00exectmp
```

3.6 Tekstbestanden

Alle basisinstellingen worden geregeld door [tekstbestanden](#) met een eenvoudig formaat. Voordat u begint met het bewerken van configuratiebestanden, moet u een back-up maken van uw huidige configuratie. Klik in de bestandsbeheerder Thunar op het configuratiebestand om het te openen, gebruik dan Bestand > Opslaan als om het te hernoemen (bijv. "bestandsnaam_BAK"). Mocht het misgaan dan kunt u altijd de vorige configuratie terugzetten.

Wanneer u deze configuratiebestanden bewerkt, kunt u voorkomen dat individuele instellingen worden toegepast door eenvoudigweg de relevante regel uit te commentareren (door een hashtag # toe te voegen aan het begin van de regel)

Bijvoorbeeld: Instelling A: Deze regel wordt gelezen door
Fluxbox # Instelling B: maar deze niet.

3.7 Overlay-bestand

Met Fluxbox kan de gebruiker instellingen globaal overschrijven, bijv. Systeemlettertypen, xxx,xxx via het overlay-bestand. Deze instellingen worden opgeslagen in het bestand `~/.fluxbox/overlay`, dat kan worden bewerkt via Menu > Instellingen > Configuratie > Overlay.

Elementinstellingen in het overlay-bestand overschrijven instellingen die elders in de Fluxbox-instelling zijn gedefinieerd. Lettertype-instellingen in het overlay-bestand overschrijven bijvoorbeeld de lettertype-instellingen gedefinieerd in de huidige fluxbox-stijl.

U kunt het door een thema of stijl gebruikte lettertype aanpassen met de themakiezer; standaard voor MX- Fluxbox is Sans 11. Meer gedetailleerde controle is beschikbaar met behulp van het bestand `~/.fluxbox/overlay`. U kunt bijvoorbeeld deze reeks commando's proberen om de tekst in het algemeen groter te maken:

```
# fonts-----
menu.frame.font: PT Sans-12:regular
menu.title.font: PT Sans-12:regular
toolbar.clock.font: PT Sans-11:regular
werkbalk.werkruimte.font: PT Sans-11:regular
werkbalk.iconbar.focused.font: PT Sans-11:regular
toolbar.iconbar.unfocused.font: PT Sans-11:regular
venster.font: Lato-9
```

Raadpleeg de koppelingen aan het einde van dit document voor andere lettertypes.

3.8 Vensterinstellingen en -bediening

Verschillende Fluxbox-instellingen voor het uiterlijk en gedrag van vensters zijn toegankelijk via Menu > Instellingen

> Configuratie > Venster:

- Focusmodel : Opties voor vensterfocus
- Maximalisatie-opties: hoe gemaximaliseerde vensters worden behandeld
- Tabbladopties: toon/verberg tabbladen op titelbalk, toon/verberg pictogrammen in titelbalk
- Transparantie: instellingen voor gefocuste, niet-gefocuste vensters en hoofdmenu (links klikken vermindert waarde, rechts klikken verhoogt waarde, 0=transparant, 255=opaque)
- Opaque Window Moving: toggle aan/uit
- Workspace Warping: aan/uit zetten
- Spleet
- Werkbalk

Vensters verplaatsen en aanpassen kan met verschillende toets- en muiscombinaties

- Grootte aanpassen: Alt + rechts klikken in de buurt van de hoek die je wilt veranderen en slepen.
- Verplaatsen: Alt + links klikken en slepen.
- Stick: gebruik het kleine vierkantje in de linkerbovenhoek om het venster te beperken tot het huidige bureaublad.
- Opties: rechtsklik op de werkbalk van het venster bovenaan. Van bijzondere waarde is de mogelijkheid om te selecteren om grootte en locatie te onthouden (vastgelegd in `~/.fluxbox/apps`).

- Tabben: Combineer meerdere vensters tot één venster met tabbladen over de bovenkant door simpelweg te Ctrl-klikken en de titelbalk van één venster vast te houden en het naar een ander venster te slepen. Keer de procedure om om ze weer te scheiden.
- Verklein het venster tot de titelbalk ("schaduw"): Dubbelklik op de titelbalk

3.9 Terminals

- Ctrl+F4 = Drop-down Xfce4-terminal
- Menu > Terminal: voorkeursterminal

3.10 Schermopties

- Helderheid: Instellingenbeheer > Extra > Helderheid systray
- Vastleggen: mxfb-quickshot. Wordt meestal gestart met de Print Screen (AKA Print, PrtSc, enz.) toets, maar elke andere toets (bv. Ctrl+Q) kan worden beschreven in het toetsenbestand.
- Tiling: onderaan het sleutelbestand staan twee reeksen commando's vermeld
- Resolutie: Menu > Instellingen > Weergave (arandr). Lees zeker het "Help"-bestand om te zien hoe u de wijzigingen die u wilt aanbrengen kunt opslaan.

4. Traditionele Fluxbox

Dit hoofdstuk richt zich tot de gebruiker die een traditionele Fluxbox-installatie wil gebruiken.

Hoe begin ik?

Het is heel eenvoudig om een traditionele Fluxbox-installatie te herstellen. Klik met de rechtermuisknop ergens op het bureaublad om het bureaubladmenu (rootMenu) te zien en te gebruiken. De volgende wijzigingen zijn binnen handbereik:

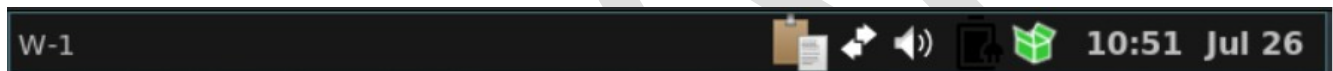
- Instellingen > Werkbalk > Fluxbox: het traditionele (tint2) paneel verdwijnt en de Fluxbox-werkbalk verschijnt bovenaan het scherm.
- Out-of-sight > Kill dock*
- Out-of-sight > Kill conky*
- Buiten beeld > Toggle iDesk en Toggle icons*

*Voor persistente veranderingen, commentarieer (#) de relevante regels in het bestand **dat opent met rootMenu**

Instellingen > Configuratie > Opstarten zodat ze er zo uitzien:

```
#$HOME/.fluxbox/scripts/DefaultDock.mxdk
#$HOME/.fluxbox/scripts/conkystart
#idesktoggle idesk op 1>/dev/null 2>&1 &
```

Laten we eens kijken hoe je het gewijzigde bureaublad kunt begrijpen en gebruiken:



Wat is de werkbalk bovenaan?

Deze fluxbox-werkbalk biedt MX-gebruikers informatie over werkruimten, open applicaties, een systeemvak en de huidige tijd. De breedte en plaatsing kunnen worden ingesteld met de opties die beschikbaar zijn door midden-klikken (=scrollwiel) op de klok of pager op de werkbalk-als dat om een of andere reden niet werkt, klik dan op Menu > Instellingen > Venster, spleet en werkbalk > Werkbalk. De hoogte wordt ingesteld in `~/fluxbox/init/` :

```
session.screen0.toolbar.height: 0
```

Een nul betekent dat de geselecteerde stijl de hoogte bepaalt. Anders is een waarde van 20 tot 25 vaak comfortabel.

De werkbalk bevat de volgende standaardonderdelen (L-R):

pager

- Hiermee kunt u de werkruimte omhoog (rechtsklik) of omlaag (linksklik) schakelen; hetzelfde als Control + F1/F2/ etc., Ctrl-Alt + ←/→ of met het scrollwiel over een leeg gedeelte van het bureaublad. Nummer en naam worden ingesteld in `~/fluxbox/init`. "W" staat voor "Werkruimte". Wordt standaard niet gebruikt.

iconbar

- Hier zullen geopende apps een pictogram tonen, met verschillende venster opties beschikbaar door rechts te klikken op het relevante pictogram (inclusief de werkbalk zelf) > iconbar mode. Standaard voor MX-Fluxbox is het tonen van Alle vensters.

systemtray AKA systray

- Equivalent van meldingsgebied in Xfce. Standaardonderdelen ingesteld in `~/.fluxbox/init`; apps die een systemtray-optie hebben, worden daar getoond wanneer ze worden gestart.

klok

- Om de klok op 12u of 24u in te stellen, klikt u met de rechtermuisknop en klikt u op 12u of 24u, afhankelijk van wat er verschijnt. Als dat niet werkt, selecteer dan "Klokformaat bewerken".
- 24h: `%H:%M`, 12h: `%I:%M`.
- De standaard is 12h tijd en datum in dag/korte maand formaat: `%I:%M %b %d`. Veel andere tijd/datum opties zijn te vinden [in de Wiki](#).

U kunt alle werkbalkonderdelen in `~/.fluxbox/init/`, die standaard op deze manier zijn ingesteld, verplaatsen of verwijderen:

workspacename, iconbar, systemtray, klok

Hoe kan ik de werkbalk meer laten lijken op oudere systemen zoals Windows?

Klik op Menu > Uiterlijk > Werkbalk > Traditioneel (met **tint2**)

Ik heb gelezen over de spleet. Wat is dat?

De spleet was oorspronkelijk bedoeld als een container voor [dockapps](#), maar in MXFB wordt hij voornamelijk gebruikt voor het dock. Het kan zich op verschillende plaatsen op het bureaublad bevinden:

- BovenLinks, BovenMidden, BovenRechts
- LinksMidden, RechtsMidden
- Linksonder, Middenonder, Rechtsonder

U kunt de standaard repo doorzoeken naar dockapps met dit terminal commando:

apt-cache zoeken dockapp

Veel beschikbaar in de repo's werken misschien niet goed, maar het is de moeite waard om te kijken.

Een zeer interessante en nuttige dockapp die niet is gevonden met die apt-cache search is de monitor stack [gkrellm](#), standaard geïnstalleerd in MX-Fluxbox. Het is beschikbaar door te klikken op Menu > Systeem > Monitoren en heeft vele configuratie opties (rechtsklik op het bovenste label of op een van de grafieken), [vele skins](#) en [vele plugins](#). Een paar skins zijn standaard geïnstalleerd en kunnen worden bekeken en geselecteerd door op Shift-PageUp te klikken.

5. FAQ-zoeker

Hoe kan ik...	Van bureaublad	Met App
Open het rootMenu	Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad	
Open programma X	rootMenu > Alle apps	
	Klik MX Logo (Appfinder)	
	Druk op Windows/ Apple-toets (rofi)	
Nieuwe apps installeren	Software pictogram	MX Package Installer
Schakel bureaubladpictogrammen aan/uit	rootMenu > Uit het zicht > Toggle iDesk	
Verander naar een andere Conky	Conky Manager	
	rootMenu > Uiterlijk > Conky	
Schakel Conky aan/uit	rootMenu > Uit het zicht > Toggle Conky	
Selecteer een ander paneel		Instellingenbeheer > tint2manager
Een paneel bewerken		tint2settings
De items in een Dock bewerken	rootMenu > Uiterlijk > Dokwerker	
	Voor een rofi dock > Rofi Manager	
Verander het uiterlijk van venster Titelbalk en FB-Menu	rootMenu > Uiterlijk > Stijl	

Verander het uiterlijk van	rootMenu > Uiterlijk >	Instellingenbeheer > Look en feel aanpassen
vensterinhoud, pictogrammen, lettertype	Thema	
	MX-Tweak	
Verander het behangpapier	rootMenu > Uiterlijk > Behang	Stikstof
Sneltoetsen voor bewerken	rootMenu > Instellingen > Configuratie > Sleutels	
Bewerk het hoofdmenu	rootMenu > Instellingen > Configureren > Menu	
Desktop items verwijderen	rootMenu > Uit het zicht >	
Open een terminal	rootMenu > Terminal	Xfce4-terminal of andere voorkeursterminal

6. Links

De man bestanden (in terminal of <https://linux.die.net/man/>):

- fluxbox
- fluxbox-toetsen
- fbrun
- fluxstyle
- fluxbox-remote

<http://fluxbox.sourceforge.net/docbook/en/pdf/fluxbook.pdf>

Basishandboek, enigszins gedateerd maar nog steeds bruikbaar

<https://bbs.archlinux.org/viewtopic.php?id=77729>

Enkele goede algemene toelichtingen met voorbeelden

<https://wiki.archlinux.org/index.php/Fluxbox>

Sommige commando's zijn Arch-specifiek

<https://wiki.ubuntu.com/HowToFluxboxStyles>

<https://ubuntuforums.org/showthread.php?t=617812>

Uitstekende draad over fluxbox-sleutels

<https://wiki.debian.org/FluxBox>

<https://wiki.debian.org/FluxboxIcon>

<http://fluxbox.sourceforge.net/docbook/en/html/chap-tabs.html> Venster tabben.

<https://github.com/jerry3904/mx-fluxbox> De GitHub repo van MX-Fluxbox

<https://mxlinux.org/wiki/help-files/help-mx-fluxbox/>
De MX-Fluxbox Wiki-vermelding

<https://bit.ly/2Sm1PJl>
YouTube: MX-Fluxbox

v. 202205xx