



Documentazione MX-Fluxbox

L'implementazione di fluxbox su MX Linux

Indice

I. Fluxbox.....	1
II. iDesk.....	8
III. Wmalauncher.....	10
IV. Links.....	13

I. Fluxbox

Cos'è Fluxbox?

Fluxbox è un [Window Manager](#) (a differenza di Xfce, che è un ambiente desktop) che controlla il posizionamento e l'aspetto delle finestre. Per la storia e la panoramica, consultare la [Wikipedia](#).

Come si comincia?

Cliccare con il tasto destro del mouse su un punto qualsiasi del desktop per ottenere un menu.

- Il menu è impostato da ~/.fluxbox/menu-mx. Menu alternativi in ~/.fluxbox/menu_altro/
- Per ulteriori menu, eseguire una ricerca sul web su "esempio di menu fluxbox".



Cos'è quella banchina in cima?

Questa si chiama la barra degli strumenti, e non è proprio una banchina (vedi Docks, sotto). La sua larghezza e la sua posizione possono essere impostate con le opzioni disponibili facendo clic con il tasto centrale (=ruota di scorrimento) sull'orologio o sul cercapersone sulla barra degli strumenti - se per qualche motivo non funziona, fare clic su Menu > Impostazioni > Finestra e barra degli strumenti > Barra degli strumenti. L'altezza è impostata in ~/.fluxbox/init/ :

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

Se c'è uno zero, significa che lo stile selezionato imposterà l'altezza. Altrimenti, un valore da 20 a 25 è spesso comodo.

La barra degli strumenti contiene i seguenti componenti di default (L-R):

orologio

- Per regolare l'orologio su 12h o 24h, cliccare con il tasto destro del mouse e fare clic su 12h o 24h, a seconda di quale mostra l'orologio. Se questo non funziona, selezionare "Modifica formato orologio".
- 24h: %H:%M, 12h: %I:%M.
- L'impostazione predefinita è 12h ora e data nel formato giorno/mese breve: %I:%M %b %d. Sono disponibili molte altre opzioni di data e ora: <https://mxlinux.org/wiki/other/time-formats-in-scripts/>

cercapersone

- Permette di passare da uno spazio di lavoro all'altro, come Control + F1/F2/ ecc., oppure di utilizzare la rotella di scorrimento su una sezione vuota del desktop. Il numero e il nome sono impostati nel `~/fluxbox/init`. "W" sta per "Workspace".

barra delle icone

- Qui le app aperte mostreranno un'icona, con varie opzioni di finestra disponibili cliccando con il tasto destro del mouse sulla relativa icona (inclusa la barra degli strumenti stessa) > modalità barra delle icone. L'impostazione predefinita per MX-Fluxbox è All Windows.

Opzioni WWindow disponibili con un click del tasto destro del mouse

systemtray AKA systray

- Equivalente all'area di notifica in Xfce. I componenti predefiniti impostati in `~/fluxbox/init`; le applicazioni che hanno un'opzione systemtray vi saranno mostrate al momento del lancio.

È possibile spostare o cancellare qualsiasi componente della barra degli strumenti in `~/fluxbox/init/`, che per impostazione predefinita sono impostati in questo modo:

orologio, prevworkspace, spazio di lavoro, spazio di lavoro, nextworkspace, barra delle icone, systemtray

Come posso farlo sembrare come altri sistemi legacy come Windows?

Fare clic su Menu > Guarda > Barra degli strumenti > Legacy

Come posso sbarazzarmi di oggetti da scrivania che non voglio?

Menu > Fuori campo visivo > ...

La prossima volta che si accede a qualcosa di abilitato nel file di avvio riapparirà.

Come posso modificare o aggiungere una voce di menu?

Menu > Impostazioni > Configurare > Menu. La sintassi è: [categoria] (nome) {comando} - assicurarsi di utilizzare correttamente le parentesi, le parentesi graffe e le bretelle.

Esempio 1: cambiare "Browser" per aprire Opera invece di Firefox

- Trova la riga con la parola Browser (usa Ctrl+F se necessario)

```
[exec] (Browser) {firefox} {firefox}
```

- Fare doppio clic sulla parola "firefox" nella parte del comando in modo che sia evidenziata, poi digitare "opera" e salvare, producendo questo risultato:

```
[exec] (Browser) {operazione} {operazione}
```

Esempio 2: aggiungere Skype al menu

- Decidete dove volete che si presenti; per questo esempio, supponiamo che vogliate metterlo sotto "Comunicare" e che vogliate etichettarlo come "video".
- Introdurre una nuova linea e seguire lo schema: [exec] (voce di menu) {comando}
- Il risultato sarà simile a questo:

```
[sottomenu] (Comunicare)
```

```
    [exec] (Email) {thunderbird} {thunderbird}
```

```
    [exec] (Chat) {hexchat} {hexchat}
```

```
    [exec] (Video) {skypeforlinux}
```

```
[fine]
```

NOTA: come mostra il secondo esempio, il comando da utilizzare potrebbe non essere sempre ovvio, quindi se necessario aprire Tutte le applicazioni (F6), cliccare con il tasto destro del mouse sulla voce di interesse > Modifica e copiare il comando completo corretto per il menu.

Cos'altro dovrei sapere delle finestre?

Proprietà

- Ridimensionare: Alt + clic destro vicino all'angolo che si desidera modificare e trascinare.
- Spostare: Alt + clic sinistro e trascinare.

È possibile combinare più finestre in un'unica finestra con schede nella parte superiore semplicemente Ctrl-Cliccando e tenendo premuta la barra del titolo di una finestra e trascinandola su un'altra finestra. Invertire la procedura per separarli di nuovo.

Altro:

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

Vedo stili nel menu, cosa sono?

Gli stili sono semplici file di testo che dicono a fluxbox come generare l'aspetto dei componenti della finestra e della barra degli strumenti. Fluxbox viene spedito con un gran numero in `/usr/share/fluxbox/styles/` che mostra in Menu > Look > Style, e molti altri possono essere trovati online con una ricerca web su "fluxbox styles".

LOLOLOWriter e qpdfview raggruppati insieme, schede in alto

Gli stili possono includere un'immagine di sfondo, ma questa è bloccata di default in MX-Fluxbox con le righe superiori in Menu > Impostazioni > Configura > Configura > Sovrapposizione. Per consentire allo stile di determinare lo sfondo, posizionare un segno di hashish davanti alla linea in modo che assomigli a questo:

! La seguente riga impedisce agli stili di impostare lo sfondo.
#sfondo: nessuno

Se vi piace uno stile ma volete cambiare alcuni tratti, copiatelo in `~/fluxbox/styles`, rinominatelo e fate le vostre modifiche (consultate la guida allo stile di Ubuntu sotto Link, sotto). Uno degli stili predefiniti per MX-Fluxbox in quella cartella, per esempio, è una forma modificata di "Twice" copiata e rinominata "MX-Twice", poi modificata per centrare i titoli delle finestre.

Quali sono i temi e come li gestisco?

Il selettore di temi che mostra la selezione di Arc-Darker

I temi in MX-Fluxbox sono temi GTK 2.0; un numero è installato di default e altri possono essere trovati con una ricerca sul web. Un tema GTK controlla elementi come il colore del pannello, gli sfondi per le finestre e le schede, l'aspetto di un'applicazione quando è attiva o non attiva, i pulsanti, le caselle di controllo, ecc. Vanno da molto scuro a molto chiaro.

Il tema predefinito per MX-Fluxbox è Arc-Darker. Può essere modificato facendo clic su

Menu > Guarda > Tema, selezionando un selettore di tema (lxappearance) che rende molto facile vedere e scegliere le altre possibilità.

Non riesco a leggere alcuni testi, posso fare qualcosa?

È possibile regolare il font utilizzato da un tema utilizzando il selettore del tema; il valore predefinito per MX-Fluxbox è Sans 11. Un controllo più dettagliato è disponibile utilizzando il file `~/fluxbox/overlay`. Per esempio, questo insieme di comandi potrebbe essere tentato di rendere il testo generalmente più grande:

```
# font-----
carattere.cornice.del.menu: PT Sans-12:regolare
menu.titolo.font: PT Sans-12:regolare
barra degli strumenti.ologio.font: PT Sans-11:regolare
barra degli strumenti.font.dello.spazio.di.lavoro: PT Sans-11:regolare
barra.della.barra.delle.icone.focalizzata.sul.font: PT Sans-11:regolare
toolbar.iconbar.font.unfocused.font: PT Sans-11:regolare
window.font: Lato-9
```

Per altre opzioni di font, consultare i link alla fine di questo documento.

Posso cambiare lo sfondo?

Per prima cosa assicurarsi che il file di overlay blocchi lo stile dalla determinazione dello sfondo. Quindi fare clic su Menu > Guarda > Sfondi per vedere le scelte disponibili. La lista che si apre dalla voce di menu include qualsiasi sfondo utente (`~/fluxbox/backgrounds`) e sfondi di sistema (`/usr/share/backgrounds`), separati da una linea orizzontale. Questa configurazione consente di inserire gli sfondi preferiti nella cartella dell'utente e di poter scegliere tra i gruppi con un semplice clic.

Conky

Gli utenti di MX-Fluxbox possono utilizzare il conky set predefinito per MX Linux cliccando su Menu > Guarda > Conky per visualizzare una casella di selezione per MX-Conky. **NOTA:** l'utilizzo di MX-Conky mentre si trova in fluxbox al posto di Conky Manager impedisce che le impostazioni di fluxbox prevalgano su quelle di Xfce e viceversa.

Per i conkies più complicati, potrebbe essere necessario ricorrere a un compositore. Fare clic su Menu > Impostazioni > Configurazione > Configurazione > Avvio, e decommentare la riga relativa a un compositore in modo che assomigli a questo: `compton &`

Gli utenti su MX-19 dovranno probabilmente modificare un'impostazione per ottenere trasparenza, e tale impostazione potrebbe purtroppo non essere la stessa per tutti i conkies. Uno che spesso funziona è questo: dopo aver aperto il conky in MX-Conky, cliccate sul pulsante Modifica e cercate il testo che si apre per la riga:

```
propria_finestra_trasparente no
```

e sostituirlo con:

```
propria_finestra_trasparente sì
```

Un altro che funziona a volte è quello di cambiare (se presente) la *propria_finestra sì* invece che la *propria_finestra no*.

Salvare qualsiasi testo modificato con il finale "_fb" in modo da non sovrascrivere quel conky per gli utenti di Xfce.

Per avviare automaticamente un conky specifico, aprire Menu > Impostazioni > Configura > Configura > Avvio, cercare la riga che inizia con conky -p 5 (**può** essere commentata), cambiare la posizione del conky con quella desiderata e, se necessario, decommentare.

Quali terminali sono disponibili?

- F4 (o Menu > Terminale) = Terminale Xfce4 a discesa
- F2 (o: Menu > Esegui...) = piccolo terminale di comando (fbrun)
- F2, e inserire il *terminale xfce4* per ottenere un terminale Xfce mobile.

Posso usare le mie combinazioni di tasti?

Sì. Molti sono elencati di default in Menu > Impostazioni > Configurazione > Configurazione > Tasti, anche se non è chiaro che [tutti funzionano. I nomi di un paio di chiavi sono un po' oscuri:

- Mod1 = Alt
- Mod4 = Tasto Logo (Windows, Apple)

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

In MX-Fluxbox ci sono 6 tasti funzione dedicati (vedi in alto il file dei *tasti* da modificare):

- F1: Documentazione MX-Fluxbox
- F2: Comando di esecuzione
- F3: File manager
- F4: Terminale a caduta
- F5: Strumenti MX
- F6: Tutte le applicazioni

Ci sono opzioni disponibili per le app che lancio?

Quando un'applicazione è aperta, è possibile fare clic con il tasto destro del mouse sulla barra del titolo e impostare una qualsiasi delle opzioni disponibili. Ad esempio, è possibile selezionare per ricordare lo spazio di lavoro, le dimensioni, la posizione, ecc. Le vostre scelte sono registrate in ~/.fluxbox/apps e vi permettono di controllare molte specifiche delle finestre.

Quali sono le opzioni dello schermo?

- Luminosità: fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona della batteria nel systray
- Cattura: se si dispone di un tasto di stampa (alias stampa, PrtSc, ecc.), provare ad usarlo; se non funziona o non esiste, fare clic su Menu > Accessori > Cattura
- Screensaver: Menu > Accessori > Salvascermo

Monitor
GkrellmGkr
Gkrellm

Ho letto della fenditura: che cos'è?

La fessura è un contenitore per [dockapps](#) che può essere posizionato in vari punti del desktop:

- TopLeft, TopCenter, TopRight
- Centro sinistro, centro destro
- In basso a sinistra, in basso al centro, in basso a destra

Queste piccole applicazioni sono nate originariamente da Window Maker e possono essere inserite in queste aree. Con questo comando di terminale è possibile cercare dockapps nel repo di default:

apt-cache search dockapp

Molti disponibili nei repo potrebbero non funzionare bene, ma vale la pena dare un'occhiata.

Una dockapp molto interessante e utile che non si trova con quella ricerca apt-cache è lo stack di monitor [gkrellm](#), installato di default in MX-Fluxbox. E' disponibile cliccando su Menu > Sistema > Monitor e ha molte opzioni di configurazione (tasto destro del mouse sull'etichetta in alto o su uno dei grafici), molte [skin](#) e molti [plugin](#). Alcune skin sono installate di default, e possono essere riviste e selezionate cliccando su Shift-PageUp

Un pratico plugin può essere installato dai repository **gkrellweather**, che funziona bene quando viene installata la versione nei repository MX (quella Debian è rotta al momento).

È disponibile una nuova e potente applicazione a riga di comando per la creazione di lanciatori desktop nella fessura chiamata **wmalauncher**. Per maggiori dettagli consultare la sezione III del presente documento.

I pontili sono possibili?

Le banchine esterne, come ad esempio la tavola, spesso non funzionano facilmente con il fluxbox. Ma sono disponibili di default tre banchine pronte per l'uso create con wmalauncher: Menu > Guarda > Docks. I dock pronti sono disponibili in piccoli (3 lanciatori), medi (5) e grandi (7) - basta cliccare con il tasto destro del mouse su quelli che non si vogliono rimuovere. Inoltre, è possibile creare facilmente il proprio modello di dock utilizzando il Dock Template: Menu > Guarda > Lanciatori a fessura > Crea. Questo modello sfrutta la possibilità di usare semplici nomi di applicazioni (che puntano ai file del desktop in /usr/share/applicazioni). Un nuovo strumento, MX Dockmaker, è in sviluppo per questo compito.

Darsena prefabbricata (medio)

Ci sono molte possibili opzioni di attracco che sono trattate nella sezione III del presente documento.

CONSIGLIO: se si desidera che i singoli lanciatori rimangano nello stesso ordine, aggiungere un piccolo ritardo di tempo "**sleep 0.1**" dopo l'ultimo "& " di ogni linea. (Grazie alla PPC dell'utente per questa soluzione!)

Posso utilizzare dispositivi bluetooth?

Sì, è disabilitato per impostazione predefinita, ma per impostarlo fare clic sul menu > Impostazioni > Bluetooth. Nel systray apparirà un'icona che si può cliccare con il tasto destro del mouse per vedere un menu con molte opzioni, tra cui Exit.

II. iDesk

Questo documento utilizza il materiale del file README in `/usr/share/idesk`.

Idesk è un programma sviluppato nel 2005. Disegna icone sul desktop per gli utenti di window manager minimali come fluxbox. Ogni icona eseguirà un comando di shell su un'azione configurabile. Le icone possono essere spostate sul desktop trascinandole, e le icone ricorderanno la loro posizione all'avvio.

Si distingue da **wmalauncher**, anch'esso installato di default, in quanto le icone possono essere posizionate in qualsiasi punto del desktop, non solo in una posizione a fessura, e spostate a piacere.

Utilizzo

iDesk richiede un file di configurazione `~/.ideskrc`, che viene installato e configurato da MX-Fluxbox. Sono disponibili molte opzioni, vedi dettagli [nel Wiki](#) (dal file README).

Ogni icona creata è definita in un file `*.lnk` situato in `~/.idesktop`. Ci sono molte opzioni disponibili come i tooltip, i colori, ecc. (> Wiki). Per il formato generale, consultare il link Home predefinito.

Anche se le icone possono essere impostate manualmente, MX Linux Devs e gli utenti hanno modernizzato e adattato un vecchio strumento per produrre `mx-idesktool`.

mx-idesktool **cruscotto**

L'utilizzo di questo strumento facilita notevolmente l'uso di iDesk su MX-Fluxbox. È molto semplice e non dovrebbe suscitare domande sul suo utilizzo.

Trascinamento

L'uso di base di un'icona sul desktop (impostata in `~/.ideskrc`) è il seguente.

Azione	Mouse
Eseguire	Clic sinistro
Trascinare	Tenere premuto il tasto destro del mouse, rilasciare per fermare

Bloccaggio

Anche se le singole icone non possono essere bloccate, tutte le icone possono esserlo.

**Gruppo di icone
predefinito**

Ad esempio, il desktop predefinito contiene quattro icone nell'angolo in alto a sinistra. È facile spostarle per errore quando si fa clic, e quindi la simmetria è rovinata. Quindi sono bloccati in posizione.

Ci sono due modi per farlo. I valori originali X,Y per le icone predefinite possono essere ripristinati manualmente modificandoli in ~/.icons:

FAQ90, 60

Firefox90, 160

Thunderbird90, 260

Thunar90, 360

In alternativa, l'utente può cliccare su Menu > Guarda > Icone del desktop e fare doppio clic sulla voce "Permetti/impedisce il movimento delle icone". Fare di nuovo doppio clic sulla voce per sbloccarla.

III. Wmalauncher

Questo documento si basa su un estratto del file README nella cartella di installazione e anche sul materiale del file man (in un terminale: *man wmalauncher*).

Descrizione

Sviluppato da Sébastien Ballet, *wmalauncher* è un lanciatore di applicazioni a riga di comando facile da usare e altamente configurabile, progettato appositamente per *fluxbox*, ma che funziona bene anche sotto *blackbox*, *openbox* e *windowmaker*. Caratteristiche:

- Fornisce supporto per
 - Icone PNG, SVG, XPM
 - File *.desktop*
 - File di configurazione
 - Evento Mouse hover
 - Icona colore/scala di grigi
 - Gradiente di colore
- Permette la personalizzazione di
 - Aspetto del pulsante
 - Icona luminosità/contrasto/gamma
 - Tooltip

Crea una o più icone nella fessura, la cui posizione è definita nel file *init*.

Utilizzo

Ci sono tre modi per creare un launcher per una data applicazione con *wmalauncher*:

1. Probabilmente il più semplice per l'uso quotidiano è quello di passare il file *.desktop* dell'applicazione di destinazione sulla riga di comando :

```
$ wmalauncher --desktop-file mozilla-firefox:firefox &
```

Nell'esempio precedente, *wmalauncher* utilizzerà il primo file *.desktop* trovato nel "percorso di ricerca dei file desktop" che corrisponde a *mozilla-firefox.desktop* o *firefox.desktop*. Nota: come nell'esempio precedente, è più facile omettere l'estensione (cioè, solo *firefox* invece di *firefox.desktop*).

2. Passare il comando da eseguire e l'icona da visualizzare sul comando come nell'esempio qui sotto :

```
$ wmalauncher --comando /usr/bin/firefox --icon firefox.png &
```

Nell'esempio precedente, *wmalauncher* utilizzerà la prima icona che si trova nella cartella "percorsi di ricerca delle icone" che corrispondono a *firefox.png* (nota: l'estensione può essere omesso).

3. Passare un file di configurazione (dettagli sotto) contenente le impostazioni per l'applicazione di destinazione sulla riga di comando :

```
$ wmalauncher --config /usr/share/wmalauncher/lighting.conf \\x22
--prefix mozilla-firefox &
```

Nell'esempio precedente, wmalauncher carica le impostazioni dal file di configurazione /usr/share/wmalauncher/lighting.conf, quindi, configura il comando, l'icona e il testo dei tooltip-text secondo le impostazioni dedicate all'applicazione firefox.

MX-Fluxbox

Per facilitare l'uso quotidiano, viene messo a disposizione un modello (~/.fluxbox/scripts/wml-dock-template). Con questo modello, gli utenti possono facilmente creare un singolo lanciatore e una stringa di essi per servire da "dock".

Per esempio, MX-Fluxbox usa il template per creare un'icona di menu predefinita quando la barra degli strumenti è in modalità legacy usando questo comando:

```
wmalauncher --comando xfce4-appfinder --icon /usr/local/share/icons/mxfcelogo-
rounded.png -w 48 -x &
```

Questo produce questo lanciatore che, se cliccato, apre il menu:



Un launcher può essere cancellato cliccando con il tasto destro del mouse, se creato includendo l'interruttore "-x" come sopra, oppure cliccando Menu > Fuori campo visivo > Slit launcher (in un terminale: killall wmalauncher). I dettagli su questa nuova funzione di cancellazione possono essere trovati [nel Wiki](#).

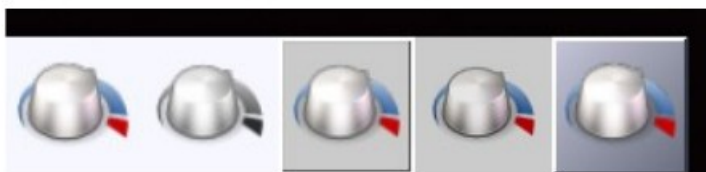
File di configurazione

Per ulteriori informazioni sui file di configurazione di wmalauncher, vedere la sezione "FORMATO FILE DI CONFIGURAZIONE" nella pagina man.

Wmalauncher viene fornito con i seguenti file di configurazione predefiniti in /usr/share/wmalauncher:

- illuminazione.conf
- multi-effetti.conf
- vecchia scuola.conf
- frame-onthefly.conf
- wmaker-style.conf

L'applicazione di quelli nell'ordine sopra riportato al Pulse Audio Volume Control (pavucontrol) dà questi diversi aspetti:



Ciascuno dei file di configurazione predefiniti comprende una sezione globale per le impostazioni visive, insieme alle voci per un grande gruppo di applicazioni (dettagli nel Wiki):

IV. Link

I file man (in terminale o su <https://linux.die.net/man/>):

- fluxbox
- tasti fluxbox-tasti
- fbrun
- fluxstyle
- fluxbox-remoto

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

Manuale di base, un po' datato ma ancora utile

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

Alcune buone spiegazioni generali con esempi

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

Alcuni comandi sono specifici per l'arco

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

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

Eccellente filettatura sui tasti fluxbox

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

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

<https://github.com/jerry3904/mx-fluxbox>

Il repo GitHub di MX-Fluxbox

<https://mxlinux.org/wiki/help-files/help-mx-fluxbox/>

La voce Wiki MX-Fluxbox