

# systray indépendants

la zone de notification est une option présente dans la plupart des panels, mais si  comme moi, vous travaillez sans décorations/panels/eye-candy, vous pouvez avoir besoin d'un systray.

## stalonetray

[stalonetray](#), pour **standalone** system **tray**, est une zone de notification indépendante et configurable pour ceux qui n'utilise pas ou n'ont pas de systray dans leur panel.

## installation

stalonetray est disponible dans les dépôts de la plupart des distributions GNU/Linux. chez Debian:

```
# apt-get install stalonetray
```

pour le lancer au démarrage de votre session, ajouter ces lignes à votre ~/.xinitrc ou tout autre script "autostart"

```
## launch systray
stalonetray &
```

## configuration

stalonetray dispose d'un fichier de configuration: ~/.stalonetrayrc qu'il faudra créer. mais il n'est pas indispensable, les paramètres de stalonetray peuvent être passés en arguments lors du lancement.

**notez** que les arguments passés en ligne de commande écrasent ceux du ~/.stalonetrayrc.

```
$ touch ~/.stalonetrayrc
$ vim ~/.stalonetrayrc
```

remplacer vim par votre éditeur préféré.

un exemple de fichier:

```
background "#080707" ## couleur de fond
decorations none ## pas de décoration
geometry 124x24+0-0 ## taille et position de départ
grow_gravity S ## direction d'agrandissement
icon_gravity NW ## emplacement d'ouverture
icon_size 20 ## taille des icônes
no_shrink false ## revient à sa taille initiale
skip_taskbar true ## ne s'affiche pas dans la liste des tâches
sticky true ## visible sur tous les bureaux
transparent false ## opaque
vertical true ## affichage vertical
```

**les options acceptées par stalonetray** (version 0.8.x). la section *cli* concerne la syntaxe en ligne de commande, *rc*, celle du ~/.stalonetrayrc.

la syntaxe pour les commandes en cli est

`-bg <valeur>` ou `--background=<valeur>`

et pour le `~/stalonetrayrc`

`background <valeur>`

cli	rc	options	description
bg/background	background	#RRGGBB	couleur de fond du systray, notez que dans le rc "#" est quoté. valeur par défaut: #777777
c/config	-	chemin vers le fichier	lance stalonetray en utilisant un fichier de configuration différent.
d/decorations	decorations	all,title,border,none	afficher les décorations de fenêtre. valeur par défaut: none
display	display	display	lancer sur un "display" spécifique.
dockapp-mode	dockapp_mode	simple,wmaker,none	détermine le mode du dock selon le window-manager. valeur par défaut: none
f/fuzzy-edges	fuzzy_edges	0-3	rendre les bords flous. 0:desactivé, valeur par défaut: 2
geometry	geometry	WxX+x+y	géométrie de la fenêtre de départ de stalonetray, valeur par défaut: 124x24+0-0
grow-gravity	grow_gravity	N,S,E,W,NW,NE,SW,SE	gravité du systray: le systray grandit à l'opposé de ce point. valeur par défaut: NW
icon-gravity	icon_gravity	NW,NE,SW,SE	gravité des icônes: les nouvelles icônes apparaîtront à l'opposé de ce point. valeur par défaut: NW
i/icon-size	icon_size	16,24,..	taille des icônes en pixels. minimum: 16px. valeur par défaut: 24
h/help	-	-	affiche l'aide
log-level	log_level	err,info,trace	determine le niveau d'informations envoyées par stalonetray. valeur par défaut: err(pour erreur)
max-geometry	max_geometry	WxX+x+y	taille et position maximale. valeur par défaut: 0x0 (pas de limite)
no-shrink	no_shrink	true/false	ne pas redimensionner la fenêtre. valeur par défaut: false
p/parent-background	parent_bg	true/false	utilise la fenêtre parent comme fond (pseudo-transparence). valeur par défaut: false
pixmap-bg	pixmap_bg	<chemin vers xpm>	utiiser un fichier image xpm comme fond. l'image sera reproduite pour remplir la fenêtre.
r/remote-click-icon			
remote-click-button			
remote-click-position			
remote-click-			

type			
s/slot-size	slot_size	n	taille du slot - <i>emplacement de l'icone</i> - en pixel. ne peut pas être inférieur à icon_size.
scrollbars	scrollbars	vertical, horizontal, all, none	mode des barres de défilement. valeur par défaut: none
skip-taskbar	skip_taskbar	true/false	ne s'affiche pas dans la liste des fenêtres du wm. valeur par défaut: false
sticky	sticky	true/false	visible sur tous les bureaux. valeur par défaut: false
tint-color	tint_color	#RRGGBB	teinte de salonetray. valeur par défaut: white
tint-level	tint_level	0-255	niveau de teinte. 0:désactiver
t/transparent	transparent	true/false	active la transparence. valeur par défaut: false
v/vertical	vertical	true/false	affichage vertical. valeur par défaut: false
window-layer	window_layer	bottom, normal, top	niveau de fenêtre selon EWMH <sup>1</sup> . valeur par défaut: normal
window-strut	window_strut	top, bottom, left, right, none, auto	permet de laisser stalonetray au-dessus des fenêtres maximisées. le mode défini à quel bord d'écran le systray reste attaché. valeur par défaut: auto
window-type	window_type	desktop, dock, normal, toolbar, utility	type de fenêtre selon EWMH. valeur par défaut: dock
xsync	xsync	true/false	synchronisation avec le serveur X  <b>lent</b> . valeur par défaut: false

## trayer

trayer est basé sur le code de [fbpanel](#) et propose une zone de notification indépendante très légère.

## installation

trayer est disponible dans les dépôts de la plupart des distributions GNU/Linux. chez Debian:

```
# apt-get install trayer
```

pour le lancer au démarrage de votre session, ajouter ces lignes à votre ~/.xinitrc ou tout autre script "autostart"

```
## launch systray
trayer <options> &
```

1 [Extended Window Manager Hints](#)

## configuration

la configuration passe par la ligne de commande.

liste des options:

options	arguments	description
--help -h		affiche l'aide puis quitte.
--version -v		affiche la version puis quitte.
--edge	left:right:top:bottom:none	position sur l'écran.
--align	left:center:right	alignement des icônes.
--margin	<size>	taille de la marge (in pixels).
--widthtype	request:pixel:percent	type de fenêtre. request: taille adaptée aux icônes. pixel: définir une taille fixe avec l'option -width en pixels. percent: définir une taille fixe avec l'option -width en pourcentage d'un bord d'écran.
--width	<size>	taille de la fenêtre, ignorée si -widthtype = request.
--heighttype	request:pixel:percent	type de calcul pour la hauteur de la fenêtre (idem widthtype).
--height	<size>	hauteur de la fenêtre, ignorée si -heighttype = request.
--SetDockType	true:false	trayer est un dock.
--SetPartialStrut	true:false	devant/derrière les fenêtres maximisées.
--transparent	true:false	utilise la transparence.
--alpha	<value>	pourcentage de transparence (0 - opaque, 255 - transparent).
--tint	<color>	couleur du trayer au format 24-bit C hexadecimal, ex: 0xff0000=rouge, 0xff8800=orange et 0x00ff00=green.
--distance	<length>	distance entre trayer et le bord d'écran (en pixels).
--distancefrom	<edge>	bord d'écran pour le calcul de la distance.
--expand	true:false	permet le redimensionnement pour ajouter des icônes.
--padding	<size>	marge entre les icônes et le bord du trayer.

---

contributeur: [arpinux](#)

sources: stalonetray [manpage](#) image: [ici](#)