

OpenBox: Les Raccourcis Clavier

Les raccourcis clavier permettent de lancer des applications, des scripts, des commandes depuis une chaîne de caractères tapée sur le clavier. Ces raccourcis sont rassemblés dans le fichier de configuration principal d'Openbox, `~/.config/openbox/rc.xml`. Il existe deux types de raccourcis dans openbox: les **"keybinds"** et les **"mousebinds"**. Nous allons décrire ici les différentes sections concernées dans le `rc.xml`.

Notez qu'après toute modification de ce fichier, vous devez reconfigurer openbox pour que les changements soient effectifs.

Les Keybinds

<actions sur les bureaux>

Ces raccourcis vous permettent de changer de bureau virtuel avec les touches "Control"+"Alt"+ la direction du bureau vers lequel vous voulez aller (gauche/droite/haut/bas).

```
<!-- Keybindings for desktop switching -->
<keybind key="C-A-Left">
  <action name="DesktopLeft">
    <dialog>no</dialog>
    <wrap>no</wrap>
  </action>
</keybind>
```

.
.
.

Ces raccourcis vous permettent d'aller directement sur un bureau donné, en utilisant son numéro associé à une touche fonction (FN): touche "windows"+"Fx"

```
<keybind key="W-F1">
  <action name="Desktop">
    <desktop>1</desktop>
  </action>
</keybind>
```

.
.
.

<actions sur les fenêtres>

Ces raccourcis vous permettent d'envoyer une fenêtre sur un bureau donné avec la combinaison "Shift"+"Alt"+ direction. L'option "wrap" permet de ne pas s'arrêter au dernier bureau virtuel (navigation en boucle), 'no' par défaut.

```
<keybind key="S-A-Left">
  <action name="SendToDesktopLeft">
    <dialog>no</dialog>
    <wrap>no</wrap>
  </action>
</keybind>
```

Ce raccourci libère votre bureau de toutes les fenêtres grâce à la combinaison "windows"+"d". Le retour des fenêtres s'obtient en répétant ce raccourcis.

```
<keybind key="W-d">
  <action name="ToggleShowDesktop"/>
</keybind>
```

Ce raccourci ferme la fenêtre au premier plan (celle qui a le "focus").

```
<keybind key="A-F4">
  <action name="Close"/>
</keybind>
```

Ce raccourci enlève le focus de la fenêtre.

```
<keybind key="A-Escape">
  <action name="Lower"/>
  <action name="FocusToBottom"/>
  <action name="Unfocus"/>
</keybind>
```

Ce raccourci affiche le menu de la fenêtre au premier plan.

```
<keybind key="A-space">
  <action name="ShowMenu">
    <menu>client-menu</menu>
  </action>
</keybind>
```

Ces raccourcis donnent le focus à la fenêtre suivante/précédente sur le(s) bureaux virtuel(s).

```
<keybind key="A-Tab">
  <action name="NextWindow"/>
</keybind>
<keybind key="A-S-Tab">
  <action name="PreviousWindow"/>
</keybind>
<keybind key="C-A-Tab">
  <action name="NextWindow">
    <panels>yes</panels>
    <desktop>yes</desktop>
```

```
</action>
</keybind>
```

<lancement d'applications>

Ces raccourcis lancent des applications, des scripts, des commandes argumentées depuis une chaîne de caractères. La syntaxe est toujours la même:

```
<keybind key="combinaison de touches">                                ## les touches pour
lancer l'exécution.                                                  ## l'action du
  <action name="Execute">                                           ## l'action du
raccourcis, ici exécution.                                           raccourcis, ici exécution.
  <startupnotify>                                                  ## optionnel
  <enabled>>true</enabled>                                           ## indique si une
notification de lancement doit être envoyé.                          notification de lancement doit être envoyé.
  <name>"nom"</name>                                               ## indique le nom du
lanceur                                                                lanceur
  </startupnotify>                                                ## optionnel
  <command>"commande"</command>                                     ## indique la
commande à lancer                                                     commande à lancer
  </action>
</keybind>
```

quelques exemples:

```
<!-- Keybindings for running applications -->
<keybind key="A-F2">
  <action name="Execute">
    <startupnotify>
      <enabled>>true</enabled>
      <name>Run Program</name>
    </startupnotify>
    <command>gmrn</command>
  </action>
</keybind>
<keybind key="A-F3">
  <action name="Execute">
    <startupnotify>
      <enabled>>true</enabled>
      <name>dmenu-bind</name>
    </startupnotify>
    <command>~/ .config/dmenu/dmenu-bind.sh</command>
  </action>
</keybind>
<keybind key="W-f">
  <action name="Execute">
    <startupnotify>
      <enabled>>true</enabled>
      <name>thunar</name>
```

```

    </startupnotify>
    <command>thunar</command>
  </action>
</keybind>

```

Vous remarquez que le rc.xml accepte les adresses relatives.

Ce raccourci lance le menu des fenêtres ouvertes.

```

<keybind key="W-Tab">
  <action name="ShowMenu">
    <menu>client-list-combined-menu</menu>
  </action>
</keybind>

```

Ce raccourci ouvre le menu principal openbox 'root-menu'.

```

<keybind key="W-space">
  <action name="ShowMenu">
    <menu>root-menu</menu>
  </action>
</keybind>

```

Les Mousebinds

La section concernant le comportement de la souris vient juste après les "keybinds".

La première partie concerne la distance minimum pour le "glisser/déposer/déplacer", puis vient la durée du double-clic et la durée avant de changer de bureau virtuel une fois le bord de l'écran atteint.

```

<mouse>
  <dragThreshold>8</dragThreshold>
  <!-- number of pixels the mouse must move before a drag begins -->
  <doubleClickTime>200</doubleClickTime>
  <!-- in milliseconds (1000 = 1 second) -->
  <screenEdgeWarpTime>400</screenEdgeWarpTime>
  <!-- Time before changing desktops when the pointer touches the edge of
the
      screen while moving a window, in milliseconds (1000 = 1 second).
Set this to 0 to disable warping -->

```

<actions sur les fenêtres>

Ces raccourcis déterminent le comportement de la souris sur les fenêtres, les boutons, la barre de titre, les angles de redimensionnement... l'endroit où s'applique le raccourcis est défini par '<context name="">'.
'.

Ce raccourcis donne le focus à la fenêtre avec la combinaison "Alt"+"clik-gauche".

```
<context name="Frame">
  <mousebind button="A-Left" action="Press">
    <action name="Focus"/>
    <action name="Raise"/>
  </mousebind>
.
.
```

Ce raccourci donne le focus à la fenêtre lors d'un clic-gauche sur la barre de titre.

```
<context name="Titlebar">
  <mousebind button="Left" action="Press">
    <action name="Focus"/>
    <action name="Raise"/>
  </mousebind>
.
.
```

<actions sur le bureau>

```
<context name="Root">                                ## indique une
action de la souris sur le bureau
  <!-- Menus -->
  <mousebind button="Middle" action="Press">          ## clic central
    <action name="ShowMenu">
      <menu>client-list-combined-menu</menu>          ## menu des
fenêtres
    </action>
  </mousebind>
  <mousebind button="Right" action="Press">          ## clic droit
    <action name="ShowMenu">
      <menu>root-menu</menu>                          ## menu principal
openbox
    </action>
  </mousebind>
</context>                                           ## fin du 'context'
<context name="MoveResize">                          ## indique l'action
de déplacement/redimensionnement
  <mousebind button="Up" action="Click">             ## la molette vers
le haut (bouton 4)
    <action name="DesktopPrevious"/>                 ## bascule sur le
bureau précédent
  </mousebind>
  <mousebind button="Down" action="Click">           ## la molette vers
le bas (bouton 5)
    <action name="DesktopNext"/>                     ## bascule sur le
bureau suivant
```

```
</mousebind>  
<mousebind button="A-Up" action="Click">  
  <action name="DesktopPrevious"/>  
</mousebind>  
<mousebind button="A-Down" action="Click">  
  <action name="DesktopNext"/>  
</mousebind>  
</context>                                     ## fin du 'context'  
</mouse>
```

From:
<http://arpinux.org/x/> - **naked wiki**

Permanent link:
<http://arpinux.org/x/doku.php/wms:openbox:raccourcis>

Last update: **2015/07/01 15:59**

