

BASH : Zenity

Table of Contents

Présentation

Utilisation

Options de l'application :

Miscellaneous options

Options GTK+

Options des boîtes de dialogue

General options

Calendar options

Text entry options

Error options

Info options

File selection options

List options

Notification icon options

Progress options

Question options

Warning options

Scale options

Text information options

Color selection options

Password dialog options

Forms dialog options

Présentation

Zenity est un programme permettant d'afficher des fenêtres GTK+, et d'obtenir un retour selon l'action réalisée. La "valeur" renvoyée après exécution peut prendre 2 formes :

- Un code de retour, donc accessible via la variable \$? (après exécution). Le 0 indique OK, le reste une erreur.
- Résultat envoyé directement sur la sortie standard stdout. Que l'on récupère donc très simplement avec le =.

Grâce à ceci, on peut donc facilement demander des informations à l'utilisateur, les traiter et lui en présenter grâce à une GUI avec un simple script. Zenity met à notre disposition 12 types de fenêtres avec des buts précis. Toutes ces fenêtres sont "créées" avec une ligne de commande commençant par zenity suivie d'options.

- Un calendrier avec l'option -calendar
- Une fenêtre possédant un champ pour entrer du texte avec l'option -entry
- Une fenêtre d'erreur avec l'option -error
- Une fenêtre de sélection de fichier avec l'option -file-selection
- Une fenêtre pouvant contenir une information avec l'option -info
- Une fenêtre qui contient une liste d'entrées avec l'option -list
- Une icône dans la zone de notification avec l'option -notification
- Une fenêtre associée avec une barre de progression avec l'option -progress
- Une fenêtre qui contient 2 boutons pour répondre à une question avec l'option -question

- Une fenêtre permettant d'afficher un texte complet avec l'option `-text-info`
- Une fenêtre pour afficher un avertissement avec l'option `-warning`
- Une fenêtre contenant une échelle pour déterminer une valeur avec l'option `-scale`

Utilisation

```
zenity [OPTION...]
```

Options de l'application :

<code>--calendar</code>	Affiche une boîte de
dialogue calendrier	
<code>--entry</code>	Affiche une boîte de
dialogue de saisie de texte	
<code>--error</code>	Affiche une boîte de
dialogue d'erreur	
<code>--info</code>	Affiche une boîte de
dialogue d'information	
<code>--file-selection</code>	Affiche une boîte de
dialogue de sélection de fichiers	
<code>--list</code>	Affiche une boîte de
dialogue de liste	
<code>--notification</code>	Affiche une
notification	
<code>--progress</code>	Affiche une boîte de
dialogue de barre de progression	
<code>--question</code>	Affiche une boîte de
dialogue de question	
<code>--warning</code>	Affiche une boîte de
dialogue d'avertissement	
<code>--scale</code>	Affiche une boîte de
dialogue de glissière	
<code>--text-info</code>	Affiche une boîte de
dialogue de texte d'information	
<code>--color-selection</code>	Affiche une boîte de
dialogue de sélection de couleur	
<code>--password</code>	Affiche une boîte de
dialogue de mot de passe	
<code>--forms</code>	Affiche une boîte de
dialogue de formulaire	
<code>--display=DISPLAY</code>	X display to use

Miscellaneous options

<code>--about</code>	À propos de Zenity
<code>--version</code>	Affiche la version

Options GTK+

<code>--class=CLASS</code>	Program class as used
by the window manager	
<code>--name=NAME</code>	Program name as used
by the window manager	
<code>--gdk-debug=FLAGS</code>	GDK debugging flags to
set	
<code>--gdk-no-debug=FLAGS</code>	GDK debugging flags to
unset	
<code>--gtk-module=MODULES</code>	Load additional GTK+
modules	
<code>--g-fatal-warnings</code>	Make all warnings
fatal	
<code>--gtk-debug=FLAGS</code>	GTK+ debugging flags
to set	
<code>--gtk-no-debug=FLAGS</code>	GTK+ debugging flags
to unset	

Options des boîtes de dialogue**General options**

<code>--title=TITRE</code>	Définit le titre de la
boîte de dialogue	
<code>--window-icon=CHEMIN_DES_ICÔNES</code>	Définit l'icône de la
fenêtre	
<code>--width=LARGEUR</code>	Définit la largeur
<code>--height=HAUTEUR</code>	Définit la hauteur
<code>--timeout=EXPIRATION</code>	Définit le délai
d'expiration de la boîte de dialogue en secondes	
<code>--ok-label=TEXTE</code>	Définit l'étiquette du
bouton Valider	
<code>--cancel-label=TEXTE</code>	Définit l'étiquette du
bouton Annuler	
<code>--modal</code>	Définit l'indication
modale	

Calendar options

<code>--text=TEXTE</code>	Définit le texte de la
boîte de dialogue	
<code>--day=JOUR</code>	Définit le jour du
calendrier	
<code>--month=MOIS</code>	Définit le mois du
calendrier	
<code>--year=ANNÉE</code>	Définit l'année du

calendrier

--date-format=MODÈLE
la date retournée

Définit le format de

Text entry options

--text=TEXTE

boîte de dialogue

--entry-text=TEXTE

saisie

--hide-text

saisie

Définit le texte de la

Définit le texte de

Masque le texte de

Error options

--text=TEXTE

boîte de dialogue

--icon-name=NOM-DE-L-ICÔNE

boîte de dialogue

--no-wrap

la ligne

--no-markup

pango

Définit le texte de la

Définit l'icône de la

Désactive le retour à

Désactive le balisage

Info options

--text=TEXTE

boîte de dialogue

--icon-name=NOM-DE-L-ICÔNE

boîte de dialogue

--no-wrap

la ligne

--no-markup

pango

Définit le texte de la

Définit l'icône de la

Désactive le retour à

Désactive le balisage

File selection options

--filename=NOM_DU_FICHIER

fichier

--multiple

de plusieurs fichiers

--directory

sélection des répertoires

--save

sauvegarde

Définit le nom du

Autorise la sélection

Active uniquement la

Active le mode de

--separator=SÉPARATEUR séparateur de sortie	Définit le caractère
--confirm-overwrite du fichier si le nom du fichier existe déjà	Confirme la sélection
--file-filter=NOM MODÈLE1 MODÈLE2 ... nom de fichiers	Définit un filtre de

List options

--text=TEXTE boîte de dialogue	Définit le texte de la
--column=COLONNE la colonne	Définit l'en-tête de
--checklist cocher pour la première colonne	Utilise des cases à
--radiolist radio pour la première colonne	Utilise des boutons
--imagelist la première colonne	Utilise une image pour
--separator=SÉPARATEUR séparateur de sortie	Définit le caractère
--multiple de plusieurs lignes	Autorise la sélection
--editable du texte	Autorise le changement
--print-column=NOMBRE spécifique (par défaut la première, « ALL » peut être utilisé pour imprimer toutes les colonnes)	Imprime une colonne
--hide-column=NOMBRE précise	Masque une colonne
--hide-header colonnes	Masque les en-têtes de

Notification icon options

--text=TEXTE notification	Définit le texte de
--listen issues de stdin	Écoute les commandes
--hint=TEXTE indications de notification	Définit les

Progress options

--text=TEXTE boîte de dialogue	Définit le texte de la
--percentage=POURCENTAGE	Définit le pourcentage

initial	
--pulsate	Barre de progression
discontinue	
--auto-close	Faire disparaître la
fenêtre quand 100 % a été atteint	
--auto-kill	Tue le processus
parent si le bouton Annuler est cliqué	
--no-cancel	Masque le bouton
Annuler	

Question options

--text=TEXTE	Définit le texte de la
boîte de dialogue	
--icon-name=NOM-DE-L-ICÔNE	Définit l'icône de la
boîte de dialogue	
--no-wrap	Désactive le retour à
la ligne	
--no-markup	Désactive le balisage
pango	

Warning options

--text=TEXTE	Définit le texte de la
boîte de dialogue	
--icon-name=NOM-DE-L-ICÔNE	Définit l'icône de la
boîte de dialogue	
--no-wrap	Désactive le retour à
la ligne	
--no-markup	Désactive le balisage
pango	

Scale options

--text=TEXTE	Définit le texte de la
boîte de dialogue	
--value=VALEUR	Définit la valeur
initiale	
--min-value=VALEUR	Définit la valeur
minimale	
--max-value=VALEUR	Définit la valeur
maximale	
--step=VALEUR	Définit le pas
--print-partial	Affiche les valeurs
intermédiaires	
--hide-value	Masque la valeur

Text information options

--filename=NOM_DU_FICHER	Ouvre un fichier
--editable du texte	Autorise le changement
--font=TEXTE texte	Définit la police du
--checkbox=TEXTE cocher « J'ai lu et j'accepte »	Active une case à
--html charge du HTML	Active la prise en
--url=URL d'un fichier. Fonctionne uniquement avec l'option --html	Définit un URL au lieu

Color selection options

--color=VALEUR	Définit la couleur
--show-palette	Affiche la palette

Password dialog options

--username nom d'utilisateur	Affiche l'option du
---------------------------------	---------------------

Forms dialog options

--add-entry=Nom du champ zone de saisie dans la boîte de dialogue de formulaire	Ajoute une nouvelle
--add-password=Nom du champ zone de saisie de mot de passe dans la boîte de dialogue de formulaire	Ajoute une nouvelle
--add-calendar=Nom du champ calendrier dans la boîte de dialogue de formulaire	Ajoute un nouveau
--add-list=Champ de liste et nom d'en-tête liste dans la boîte de dialogue de formulaire	Ajoute une nouvelle
--list-values=Liste des valeurs séparées par la liste	Liste des valeurs de
--column-values=Liste des valeurs séparées par les colonnes	Liste des valeurs pour
--show-header des colonnes	Affiche les en-têtes
--text=TEXTE boîte de dialogue	Définit le texte de la
--separator=SÉPARATEUR séparateur de sortie	Définit le caractère
--forms-date-format=MODÈLE la date retournée	Définit le format de

From:

<http://www.ouarte.garden/> - **dwndoc**

Permanent link:

<http://www.ouarte.garden/doku.php?id=notes: bash-zenity>

Last update: **2025/02/19 10:59**

