

## Document Manager Portlet – Lister dynamiquement le contenu d'un répertoire

### Description
















Dans les versions précédentes de DivePort, il était nécessaire de lister l'ensemble des fichiers que l'on souhaitait voir affichés dans un Document Manager Portlet, quitte à anticiper en indiquant des noms de fichiers pas encore existants.

Avec DivePort 7.0, il est possible de lister un répertoire. Dans ce cas, le Document Manager Portlet va lister dynamiquement les fichiers présents dans ce répertoire.

Nous allons nous appuyer sur un exemple concret afin de visualiser la modification nécessaire pour rendre dynamique le contenu du Document Manager Portlet.

### État existant

Dans **`document-manager\repositories\documentation\`** se trouvent les fichiers suivants :

-  documents.txt
-  Manuel\_Broadcast6.4\_US.pdf
-  Manuel\_Builder51\_US.pdf
-  Manuel\_DataIntegrator5.1\_US.pdf
-  Manuel\_DIAL64\_US.pdf
-  Manuel\_DI-Production51\_US.pdf
-  Manuel\_DI-Updater64\_US.pdf
-  Manuel\_DiveLine6.4\_US.pdf
-  Manuel\_DiveMaster64\_US.pdf
-  Manuel\_DivePort64\_Administration\_US.pdf
-  Manuel\_DivePort64\_Utilisateur\_US.pdf
-  Manuel\_Diver64\_US.pdf
-  Manuel\_NetDiver64\_Guide\_Utilisateur\_US.pdf
-  Manuel\_Scheduler6.4\_US.pdf
-  Manuel\_VisualInteg51.pdf












le contenu du fichier **`documents.txt`** est le suivant :

```
User → Document → Interface
* → Manuel_Broadcast6.4_US.pdf → Administrator
* → Manuel_Builder51_US.pdf → Administrator
* → Manuel_DataIntegrator5.1_US.pdf → Administrator
* → Manuel_DIAL64_US.pdf → Administrator
* → Manuel_DI-Production51_US.pdf → Administrator
* → Manuel_DI-Updater64_US.pdf → Administrator
* → Manuel_DiveLine6.4_US.pdf → Administrator
* → Manuel_DiveMaster64_US.pdf → Administrator
* → Manuel_DivePort64_Administration_US.pdf → Administrator
* → Manuel_DivePort64_Utilisateur_US.pdf → EndUser
* → Manuel_Diver64_US.pdf → EndUser
* → Manuel_NetDiver64_Guide_Utilisateur_US.pdf → EndUser
* → Manuel_Scheduler6.4_US.pdf → Administrator
* → Manuel_VisualInteg51.pdf → Administrator
```




## Modifications

Dans **document-manager\repositories\documentation\** nous allons maintenant créer deux répertoires : **PDFServer** et **PDFUser**.

Dans **PDFServer** nous allons placer les documents suivants :

-  Manuel\_Broadcast6.4\_US.pdf
-  Manuel\_Builder51\_US.pdf
-  Manuel\_DataIntegrator5.1\_US.pdf
-  Manuel\_DIAL64\_US.pdf
-  Manuel\_DI-Production51\_US.pdf
-  Manuel\_DI-Updater64\_US.pdf
-  Manuel\_DiveLine6.4\_US.pdf
-  Manuel\_DiveMaster64\_US.pdf
-  Manuel\_DivePort64\_Administration\_US.pdf
-  Manuel\_Scheduler6.4\_US.pdf
-  Manuel\_VisualInteg51.pdf




et dans **PDFUser** les documents suivants :

-  Manuel\_DivePort64\_Utilisateur\_US.pdf
-  Manuel\_Diver64\_US.pdf
-  Manuel\_NetDiver64\_Guide\_Utilisateur\_US.pdf

le contenu du fichier **documents.txt** est modifié comme suivant :

```
User → Document → Interface
* → PDFUser → EndUser
* → PDFServer → Administrator
```

à la racine du répertoire **document-manager\repositories\documentation\** nous avons maintenant les répertoires suivants :

-  PDFServer
-  PDFUser
-  documents.txt

Au final dans le Document Manager Portlet nous avons les informations suivantes :

Interface

-  [Manuel Broadcast6.4 US.pdf](#)
-  [Manuel Builder51 US.pdf](#)
-  [Manuel DataIntegrator5.1 US.pdf](#)
-  [Manuel DI-Production51 US.pdf](#)
-  [Manuel DI-Updater64 US.pdf](#)
-  [Manuel DIAL64 US.pdf](#)
-  [Manuel DiveLine6.4 US.pdf](#)
-  [Manuel DiveMaster64 US.pdf](#)
-  [Manuel DivePort64 Administration US.pdf](#)
-  [Manuel Scheduler6.4 US.pdf](#)
-  [Manuel VisualInteg51.pdf](#)

et

Interface

-  [Manuel DivePort64 Utilisateur US.pdf](#)
-  [Manuel Diver64 US.pdf](#)
-  [Manuel NetDiver64 Guide Utilisateur US.pdf](#)

Dans le nouveau fichier **documents.txt** on ne fait plus référence aux fichiers PDF, et la liste des documents PDF est mise à jour à chaque fois que le Document Manager Portlet est affiché dans une page de DivePort.



Remarque : ne pas créer de sous-répertoires dans les répertoires **PDFServer** et **PDFUser** car ils ne seraient pas analysés et leur éventuel contenu ne serait pas affiché dans le Document Manager Portlet.

## Tags

1. DivePort
2. Document Manager Portlet
3. Portlet