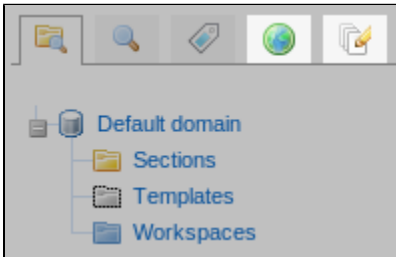


Suppression ou restriction de fonctionnalités

Nuxeo apporte une gamme de fonctionnalité très (parfois trop) importante. Il peut s'avérer nécessaire d'en simplifier l'utilisation. Vous trouverez ici différentes techniques vous permettant de restreindre ou désactiver certaines fonctionnalités que vous ne souhaitez pas mettre à disposition.

- [Suppression de la navigation par sujets et par lieux](#)
- [Suppression de la navigation par tags et de la recherche par filtres](#)
- [Supprimer la vue compacte et la vue en icônes](#)
- [Supprimer l'export excel et l'export PDF du contenu d'un répertoire](#)
- [Supprimer le filtre sur le contenu d'un dossier](#)
- [Supprimer les actions d'export PDF et de consultation, la vue d'export et l'impression situés dans le fil d'Ariane](#)
- [Supprimer l'accès à l'espace personnel](#)
- [Restreindre les fonctionnalités présentées par défaut dans Home \(nuxeo > 5.4.1\)](#)
 - [Restreindre l'accès à l'onglet "Utilisateurs et groupes"](#)
 - [Supprimer l'onglet applications autorisées](#)

Suppression de la navigation par sujets et par lieux

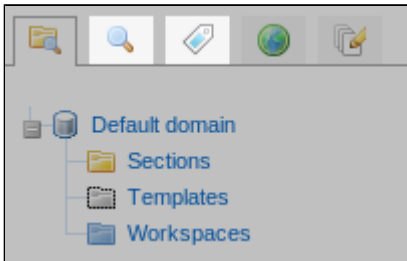


La navigation par sujet et couverture correspond aux deux onglets mis en surbrillance dans la précédente capture d'écran. Nuxeo propose un mécanisme simple permettant de les supprimer. Il vous suffit de contribuer au point d'extension **trees** du composant **org.nuxeo.ecm.webapp.directory.DirectoryTreeService**.

Pour cela, créez un fichier `directorytreemanager-config.xml` dans le dossier `<racine_nuxeo>/templates/custom/config` et éditez le :

```
<?xml version="1.0"?>
<component name="org.esup.ecm.virtualnavigation.directory.DirectoryTreeService.config">
  <require>org.nuxeo.ecm.virtualnavigation.directory.DirectoryTreeService.contrib</require>
  <extension target="org.nuxeo.ecm.webapp.directory.DirectoryTreeService" point="trees">
    <directoryTree name="bySubjectsNavigation" enabled="false" />
    <directoryTree name="byCoverageNavigation" enabled="false" />
  </extension>
</component>
```

Suppression de la navigation par tags et de la recherche par filtres



La navigation par tags et la recherche par filtres correspondent aux deux onglets mis en surbrillance dans la capture d'écran ci-dessus. Tout comme la navigation par sujets et par couverture il est possible de les désactiver. Pour cela, il vous suffit de contribuer au point d'extension **navigationTree** du composant **org.nuxeo.ecm.platform.virtualnavigation.NavTreeService**.

Créez un fichier `navtree-config.xml` dans le dossier `<racine_nuxeo>/templates/custom/config` et éditez le :

`nuxeo-dm-5.4.2-tomcat/templates/custom/config/navtree-config.xml` :

```
<?xml version="1.0"?>
<component name="org.esup.ecm.virtualnavigation.tagsConfig">

  <require>org.nuxeo.ecm.virtualnavigation.tagsContrib</require>
  <require>org.nuxeo.ecm.platform.faceted.search.dm.navtree</require>

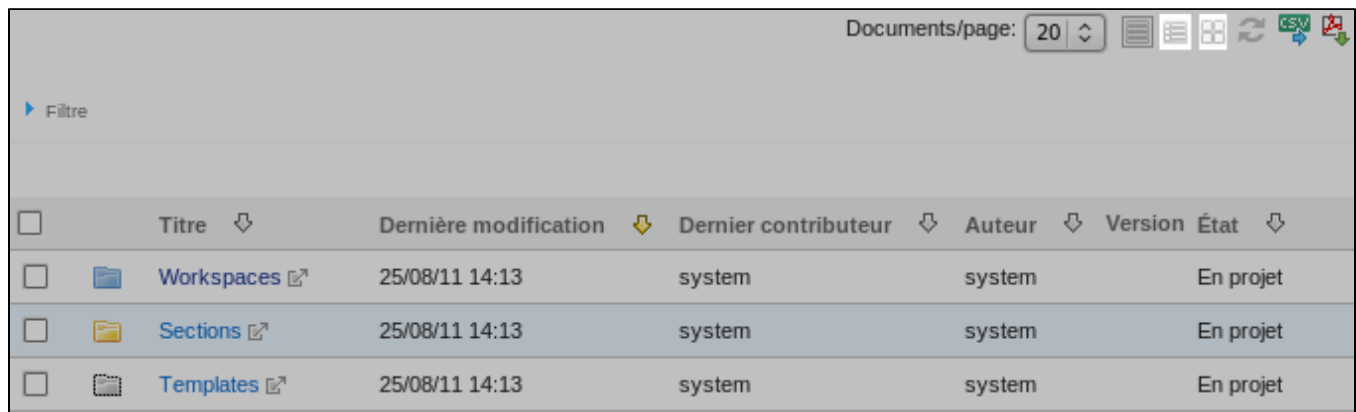
  <extension target="org.nuxeo.ecm.platform.virtualnavigation.NavTreeService" point="navigationTree">
    <navTree treeId="TAG_CLOUD" enabled="false" />    <!-- Supprime la navigation par tags -->
    <navTree treeId="facetedSearch" enabled="false" /> <!-- Supprime la recherche par filtres -->
  </extension>

</component>
```

Si vos souhaitez complètement désactiver la fonctionnalité des tags dans Nuxeo, vous pouvez également supprimer les jar suivants du répertoire <racine_nuxeo>/nxserver/bundles :

- nuxeo-platform-tag-api-xxx.jar,
- nuxeo-platform-tag-core-xxx.jar,
- nuxeo-platform-tag-web-xxx.jar

Supprimer la vue compacte et la vue en icônes



	Titre	Dernière modification	Dernier contributeur	Auteur	Version	État
☐	Workspaces	25/08/11 14:13	system	system		En projet
☐	Sections	25/08/11 14:13	system	system		En projet
☐	Templates	25/08/11 14:13	system	system		En projet

Nuxeo offre à l'utilisateur la possibilité de personnaliser l'affichage des éléments d'un document. Si vous souhaitez supprimer cette fonctionnalité et alléger l'interface utilisateur alors il vous suffit de modifier la définition du content view nommé **document_content** situé dans le point d'extension **contentViews** du composant **org.nuxeo.ecm.platform.ui.web.ContentViewService** et de commenter l'inclusion des **layouts document_listing_ajax_compact_2_columns**, **document_listing_ajax_icon_2_columns**. Vous avez également la possibilité de créer votre propre contentView (plutôt que redéfinir celui de Nuxeo) : si vous choisissez cette méthode, vous trouverez les explications sur les manipulations à effectuer dans le chapitre [contentView](#).

*Remarque : il existe aussi une content-view qui gère l'affichage dans les sections : **section_content**. Si vous voulez modifier l'affichage dans les sections, il faut aussi modifier cette content-view.*

Créez un fichier nommé contentviews-config.xml dans le dossier <racine_nuxeo>/templates/custom/config et éditez le :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<component name="org.esup.ecm.webapp.contentview.config">

  <require>org.nuxeo.ecm.webapp.contentview.contrib</require>

  <extension target="org.nuxeo.ecm.platform.ui.web.ContentViewService" point="contentViews">

    <contentView name="document_content">

      <title>label.contentview.document_content</title>
      <translateTitle>true</translateTitle>
      <showTitle>false</showTitle>

      <coreQueryPageProvider>
        <property name="coreSession">#{documentManager}</property>
        <whereClause docType="AdvancedSearch">
          <predicate parameter="ecm:fulltext" operator="FULLTEXT">
            <field schema="advanced_search" name="fulltext_all"/>
          </predicate>
        </whereClause>
      </coreQueryPageProvider>
    </contentView>
  </extension>

</component>
```

```

    </predicate>
    <predicate parameter="dc:title" operator="FULLTEXT">
      <field schema="advanced_search" name="title"/>
    </predicate>
    <predicate parameter="dc:modified" operator="BETWEEN">
      <field schema="advanced_search" name="modified_min"/>
      <field schema="advanced_search" name="modified_max"/>
    </predicate>
    <fixedPart>
      ecm:parentId = ? AND ecm:isCheckedInVersion = 0 AND ecm:mixinType !=
      'HiddenInNavigation' AND ecm:currentLifecycleState != 'deleted'
    </fixedPart>
  </whereClause>
  <parameter>#{currentDocument.id}</parameter>
  <sort column="dc:title" ascending="true"/>
  <pageSize>20</pageSize>
</coreQueryPageProvider>

<searchLayout name="document_content_filter"/>
<showFilterForm>true</showFilterForm>

<showPageSizeSelector>true</showPageSizeSelector>
<useGlobalPageSize>true</useGlobalPageSize>
<refresh>
  <event>documentChanged</event>
  <event>documentChildrenChanged</event>
</refresh>
<cacheKey>#{currentDocument.id}</cacheKey>
<cacheSize>10</cacheSize>

<resultLayouts>
  <layout name="document_listing_ajax" title="document_listing" translateTitle="true"
    iconPath="/icons/document_listing_icon.png" showCSVExport="true" showPDFExport="true"/>
  <!-- On commente les layout de la vue compacte et de la vue par icones afin de les masquer dans
    l'interface utilisateur -->
  <!--
  <layout name="document_listing_ajax_compact_2_columns" title="document_listing_compact_2_columns"
    translateTitle="true" iconPath="/icons/document_listing_compact_2_columns_icon.png"/>

  <layout name="document_listing_ajax_icon_2_columns" title="document_listing_icon_2_columns"
    translateTitle="true" iconPath="/icons/document_listing_icon_2_columns_icon.png"/>
  -->
</resultLayouts>

<selectionList>CURRENT_SELECTION</selectionList>
<actions category="CURRENT_SELECTION_LIST"/>

</contentView>

</extension>

</component>

```

Supprimer l'export excel et l'export PDF du contenu d'un répertoire

Documents/page: 20

Filtre

☐	Titre	Dernière modification	Dernier contributeur	Auteur	Version	État
☐	 Sections	25/08/11 14:13	system	system		En projet
☐	 Templates	25/08/11 14:13	system	system		En projet
☐	 Workspaces	25/08/11 14:13	system	system		En projet

Pour supprimer l'export EXCEL et PDF d'un dossier vous devez modifier la définition du content view nommé **document_content** situé dans le point d'extension **contentViews** du composant **org.nuxeo.ecm.platform.ui.web.ContentViewService** en indiquant la valeur **false** pour les attributs **showCSVExport** et **showPDFExport** dans définition du layout nommé **document_listing_ajax**.

Remarque : il existe aussi une content-view qui gère l'affichage dans les sections : **section_content**. Si vous voulez modifier l'affichage dans les sections, il faut aussi modifier cette content-view.

Éditez le fichier nommé contentviews-config.xml situé dans le dossier <racine_nuxeo>/templates/custom/config :

```

<component name="org.esup.ecm.webapp.contentview.config">

  <require>org.nuxeo.ecm.webapp.contentview.contrib</require>

  <extension target="org.nuxeo.ecm.platform.ui.web.ContentViewService" point="contentViews">

    <contentView name="document_content">

      <title>label.contentview.document_content</title>
      <translateTitle>true</translateTitle>
      <showTitle>false</showTitle>

      <coreQueryPageProvider>
        <property name="coreSession">#{documentManager}</property>
        <whereClause docType="AdvancedSearch">
          <predicate parameter="ecm:fulltext" operator="FULLTEXT">
            <field schema="advanced_search" name="fulltext_all"/>
          </predicate>
          <predicate parameter="dc:title" operator="FULLTEXT">
            <field schema="advanced_search" name="title"/>
          </predicate>
          <predicate parameter="dc:modified" operator="BETWEEN">
            <field schema="advanced_search" name="modified_min"/>
            <field schema="advanced_search" name="modified_max"/>
          </predicate>
          <fixedPart>
            ecm:parentId = ? AND ecm:isCheckedInVersion = 0 AND ecm:mixinType !=
              'HiddenInNavigation' AND ecm:currentLifecycleState != 'deleted'
          </fixedPart>
        </whereClause>
        <parameter>#{currentDocument.id}</parameter>
        <sort column="dc:title" ascending="true"/>
        <pageSize>20</pageSize>
      </coreQueryPageProvider>

      <searchLayout name="document_content_filter"/>
      <showFilterForm>true</showFilterForm>

      <showPageSizeSelector>true</showPageSizeSelector>
      <useGlobalPageSize>true</useGlobalPageSize>
      <refresh>
        <event>documentChanged</event>
        <event>documentChildrenChanged</event>
      </refresh>
      <cacheKey>#{currentDocument.id}</cacheKey>
      <cacheSize>10</cacheSize>

      <resultLayouts>

        <!-- L'export en EXCEL et PDF est desactive en initialisant les attributs showCSVExport et
showPDFExport a false -->
        <layout name="document_listing_ajax" title="document_listing" translateTitle="true"
          iconPath="/icons/document_listing_icon.png" showCSVExport="false" showPDFExport="false"/>

        <layout name="document_listing_ajax_compact_2_columns" title="document_listing_compact_2_columns"
          translateTitle="true" iconPath="/icons/document_listing_compact_2_columns_icon.png"/>

        <layout name="document_listing_ajax_icon_2_columns" title="document_listing_icon_2_columns"
          translateTitle="true" iconPath="/icons/document_listing_icon_2_columns_icon.png"/>

      </resultLayouts>

      <selectionList>CURRENT_SELECTION</selectionList>
      <actions category="CURRENT_SELECTION_LIST"/>

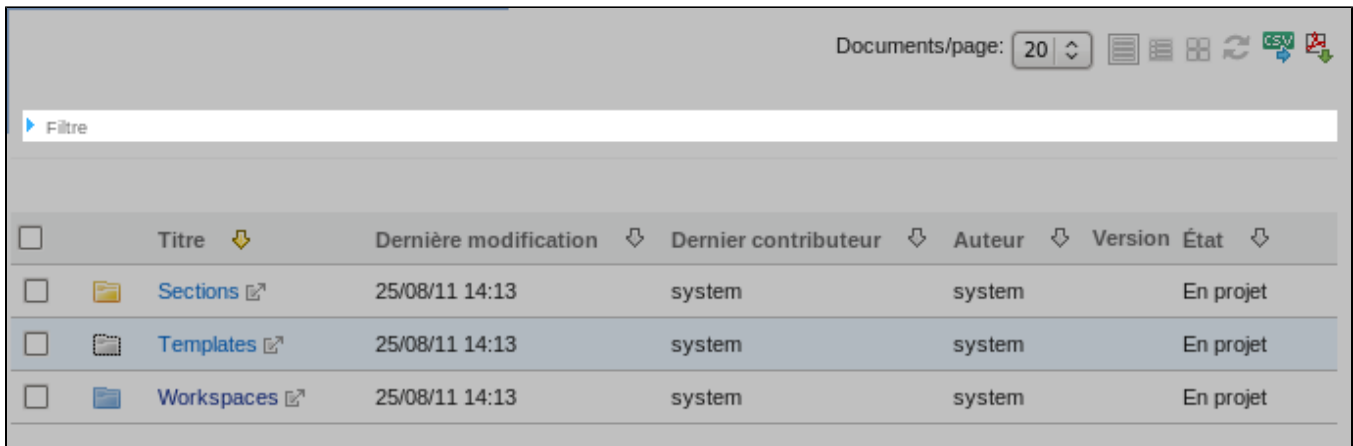
    </contentView>

  </extension>

</component>

```

Supprimer le filtre sur le contenu d'un dossier



The screenshot shows the Nuxeo web interface. At the top, there's a header with 'Documents/page: 20' and several icons. Below the header is a 'Filtre' (Filter) bar. The main content area displays a table of documents. The table has columns for selection, title, last modification, last contributor, author, version, and status. Three documents are listed: 'Sections', 'Templates', and 'Workspaces', all with a status of 'En projet'.

☐	Titre	Dernière modification	Dernier contributeur	Auteur	Version	État
☐	 Sections	25/08/11 14:13	system	system		En projet
☐	 Templates	25/08/11 14:13	system	system		En projet
☐	 Workspaces	25/08/11 14:13	system	system		En projet

Nuxeo-5.4.2 et supérieur apporte une multitude de nouveautés, le filtre sur le contenu des dossier en est une. Si vous souhaitez le désactiver vous devez modifier la définition du content view **document_content** situé dans le point d'extension **contentViews** du composant **org.nuxeo.ecm.platform.ui.web.ContentViewService** en indiquant la la valeur de la balise **showFilterForm** avec la valeur **false**.

Éditez le fichier nommé contentviews-config.xml situé dans le <racine_nuxeo>/templates/custom/config :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<component name="org.esup.ecm.webapp.contentview.config">

  <require>org.nuxeo.ecm.webapp.contentview.contrib</require>

  <extension target="org.nuxeo.ecm.platform.ui.web.ContentViewService" point="contentViews">

    <contentView name="document_content">

      <title>label.contentview.document_content</title>
      <translateTitle>true</translateTitle>
      <showTitle>false</showTitle>

      <coreQueryPageProvider>
        <property name="coreSession">#{documentManager}</property>
        <whereClause docType="AdvancedSearch">
          <predicate parameter="ecm:fulltext" operator="FULLTEXT">
            <field schema="advanced_search" name="fulltext_all"/>
          </predicate>
          <predicate parameter="dc:title" operator="FULLTEXT">
            <field schema="advanced_search" name="title"/>
          </predicate>
          <predicate parameter="dc:modified" operator="BETWEEN">
            <field schema="advanced_search" name="modified_min"/>
            <field schema="advanced_search" name="modified_max"/>
          </predicate>
          <fixedPart>
            ecm:parentId = ? AND ecm:isCheckedInVersion = 0 AND ecm:mixinType !=
              'HiddenInNavigation' AND ecm:currentLifecycleState != 'deleted'
          </fixedPart>
        </whereClause>
        <parameter>#{currentDocument.id}</parameter>
        <sort column="dc:title" ascending="true"/>
        <pageSize>20</pageSize>
      </coreQueryPageProvider>

      <searchLayout name="document_content_filter"/>

      <!-- On met la valeur false pour la balise showFilterForm afin de masquer le formulaire de filtrage du
           contenu d'un dossier -->
      <showFilterForm>false</showFilterForm>

    </contentView>

  </extension>

</component>
```

```

<showPageSizeSelector>true</showPageSizeSelector>
<useGlobalPageSize>true</useGlobalPageSize>
<refresh>
  <event>documentChanged</event>
  <event>documentChildrenChanged</event>
</refresh>
<cacheKey>#{currentDocument.id}</cacheKey>
<cacheSize>10</cacheSize>

<resultLayouts>
  <layout name="document_listing_ajax" title="document_listing" translateTitle="true"
    iconPath="/icons/document_listing_icon.png" showCSVExport="true" showPDFExport="true"/>

  <layout name="document_listing_ajax_compact_2_columns" title="document_listing_compact_2_columns"
    translateTitle="true" iconPath="/icons/document_listing_compact_2_columns_icon.png"/>

  <layout name="document_listing_ajax_icon_2_columns" title="document_listing_icon_2_columns"
    translateTitle="true" iconPath="/icons/document_listing_icon_2_columns_icon.png"/>

</resultLayouts>

<selectionList>CURRENT_SELECTION</selectionList>
<actions category="CURRENT_SELECTION_LIST"/>

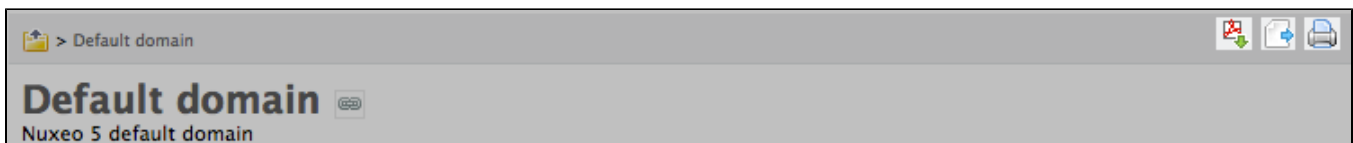
</contentView>

</extension>

</component>

```

Supprimer les actions d'export PDF et de consultation, la vue d'export et l'impression situés dans le fil d'Ariane



Pour supprimer l'export PDF et la vue d'export situés dans le fil d'Ariane il faut modifier l'attribut **enabled** des actions **pdfExport** et **exportView** définis dans le point d'extension **actions** du composant **org.nuxeo.ecm.platform.actions.ActionService**.

Créez un fichier nommé actions-config.xml situé dans le dossier <racine_tomcat>/templates/custom/config :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<component name="org.esup.ecm.webapp.seam.debug.action.config">

  <require>org.nuxeo.ecm.platform.actions</require>
  <require>org.nuxeo.ecm.webapp.seam.debug.action</require>
  <require>org.nuxeo.ecm.platform.io.web</require>

  <extension target="org.nuxeo.ecm.platform.actions.ActionService" point="actions">

    <!-- Export PDF -->
    <action id="pdfExport" link="pdf" order="18" label="label.exportview.pdfExport" icon="/icons/pdf_export.png" enabled="false" />

    <!-- Vue d'export -->
    <action id="exportView" link="export" order="20" label="label.exportview" icon="/icons/export.png" enabled="false" />

    <!-- Impression (fil d'Ariane) -->
    <action icon="/icons/printer.gif" id="print" label="label.print"
    link="#{restHelper.doPrint(WebcontainerThemeActions.defaultTheme)}" order="100" enabled="false" />

  </extension>

</component>
```

Supprimer l'accès à l'espace personnel

Supprimer l'affichage du lien en modifiant la valeur de l'attribut **enabled** de l'action **SHOW_PERSONAL_WORKSPACE** définie dans le point d'extension **actions** du composant **org.nuxeo.ecm.platform.actions.ActionService** permet de ne plus afficher le lien d'accès à l'espace personnel mais cela ne les désactive pas pour autant et ils restent accessible pour peu que l'on sache construire l'url. De la même façon, ces espaces seront accessibles au travers de tableaux de bord ou via des accès webdav ou cmis.

Pour désactiver complètement la fonctionnalité des espaces personnels, il faut supprimer les jars ci-dessous du répertoire **<racine_tomcat>/nxserver/bundles/** :

- nuxeo-platform-userworkspace-api-xxx.jar
- nuxeo-platform-userworkspace-core-xxx.jar
- nuxeo-platform-userworkspace-types-xxx.jar
- nuxeo-platform-userworkspace-web-xxx.jar

Restreindre les fonctionnalités présentées par défaut dans Home (nuxeo > 5.4.1)

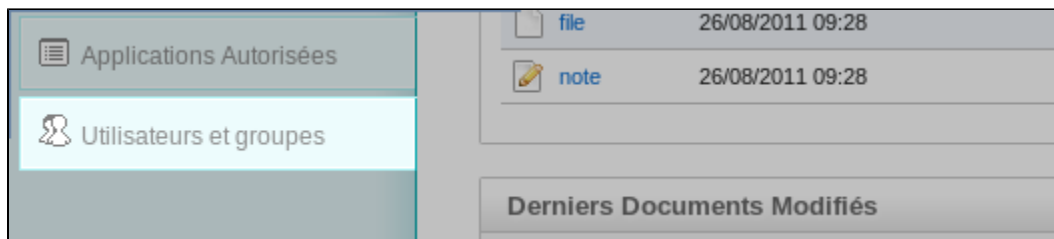
A partir de la version 5.4.2, Nuxeo a introduit la notion du "home" pour tous les utilisateurs (même anonymes) qui regroupe tout un tas de fonctionnalité dont certaines vous paraîtront peut utile, au moins pour les utilisateurs anonymes.

Le principe de restriction de ces fonctionnalités est toujours le même : il s'agit de créer un point d'extension actions-config.xml (à placer dans le répertoire config du template custom).

Ce fichier permettra de redéclarer les actions issues des composants originaux (à appeler dans une balise require pour que ce soit cette configuration qui soit prise en compte) en leur ajoutant des filtres restrictifs ou tout simplement en les désactivant.

A titre d'illustration, vous trouverez ci-dessous deux exemples commentés.

Restreindre l'accès à l'onglet "Utilisateurs et groupes"



Comme vous avez pu le constater dans Nuxeo tous les utilisateurs (même l'utilisateur anonyme) ont accès à l'onglet "Utilisateurs et groupes". Nous allons donc vous indiquer la méthode à suivre afin d'en limiter l'accès. La méthode ci-dessous est générique, elle montre comment limiter l'accès aux administrateurs, à un ou plusieurs utilisateurs et/ou groupes. Vous devrez donc l'adapter à votre cas.

Créez ou éditez le fichier nommé actions-config.xml situé dans le dossier <racine_nuxeo>/templates/custom/config.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<component name="org.esup.ecm.action.config">

<require>org.nuxeo.ecm.user.center.actions</require>

<extension target="org.nuxeo.ecm.platform.actions.ActionService" point="actions">

  <!-- Restriction d'accès à l'onglet utilisateurs et groupes -->
  <action id="UsersGroupsHome" link="user_center_fragment.xhtml" label="command.manageMembers"
    icon="/icons/users_groups.png" order="60" enabled="true">

    <category>USER_CENTER</category>

    <!-- filtre d'activation initial -->
    <filter-id>not_readonly</filter-id>

    <!-- L'onglet ne sera pas affiché pour l'utilisateur anonyme -->
    <filter-id>not_anonymous</filter-id>

    <!-- Filtre de restriction personnalisée -->
    <filter id="users_group_home_restricted_access">

      <!-- Affichage du filtre si l'utilisateur est administrateur -->
      <rule grant="true">
        <condition>#{userSession.administrator}</condition>
      </rule>

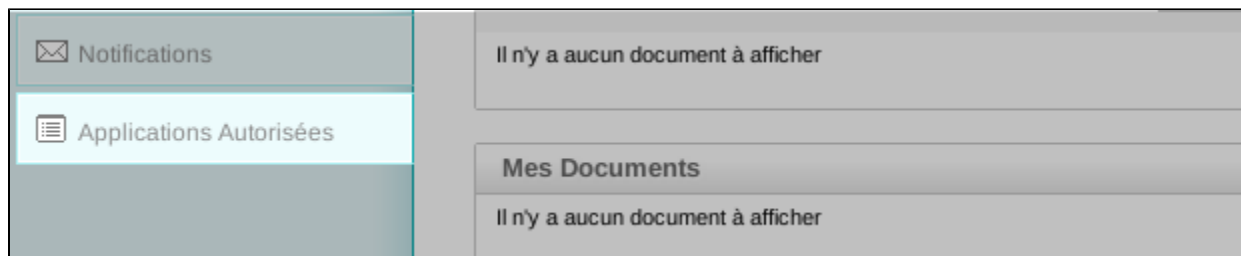
      <!-- Affichage si l'utilisateur fait partie du groupe XXX -->
      <rule grant="true">
        <condition>#{userSession.currentNuxeoPrincipal.allGroups.contains("XXX")}</condition>
      </rule>

      <!-- Affichage si l'identifiant de l'utilisateur correspond à YYY -->
      <rule grant="true">
        <condition>#{userSession.currentUser.name.equals("YYY")}</condition>
      </rule>
    </filter>
  </action>

</extension>

</component>
```

Supprimer l'onglet applications autorisées



Pour supprimer l'onglet applications autorisées situés dans le dashboard de l'utilisateur vous devez désactiver l'action **AuthorizedApplication**.

Créez ou éditez le fichier nommé actions-config.xml situé dans le dossier <racine_tomcat>/templates/custom/config.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<component name="org.esup.ecm.action.config">
  <require>org.nuxeo.ecm.user.center.oauth.actions</require>
  <extension target="org.nuxeo.ecm.platform.actions.ActionService" point="actions">
    <!-- Suppression de l'onglet Applications autorisées situe dans le dashboard de l'utilisateur -->
    <action id="AuthorizedApplication" enabled="false" />
  </extension>
</component>
```