



На платформе Alfresco ECM

Настройка Alfresco Share: меню, действия, сайты

Оглавление

Введение	3
Конфигурационные файлы Share	3
Header	3
Document Library.....	5
Сайты	7
Дополнительная информация	8

Введение

Документ описывает конфигурацию веб-приложения Share. Показано как настроить верхнее меню, действия для документов и сайты для совместной работы пользователей.

Конфигурационные файлы Share

Конфигурирование Share проводится стандартными конфигурационными файлами в формате XML. Структура такого файла следующая:

```
<alfresco-config>
  <config ...>
  ...
  </config>
</alfresco-config>
```

`alfresco-config` – контейнерный узел, содержащий конфиги. `config` – узел конфигурации.

Узел конфигурации может иметь следующие атрибуты:

- `replace` (boolean) – указывает переопределяет ли данный конфиг другой такой же загружаемый ранее;
- `evaluator` (string) – используется в паре с `condition`. Означает, что конфиг применяется, если выполняется условие. Значение – тип проверки (`node-type`, `model-type`, `string-compare`, и т.п.);
- `condition` (string) – значение для проверки.

Конфигурационные файлы, помещенные в папку `site-config`, загружаются автоматически. Порядок загрузки следующий:

1. `alfresco/site-config/`;
2. `alfresco/web-extension/site-config/`;
3. `share-environment.xml`.

Header

Раздел описывает настройку шапки страниц (хедер). Туда входит главное меню пользователя, заголовок страница и навигация.



Настройка производится в файле `alfresco/web-extension/site-config/custom/header.xml`. После изменения файла необходимо перезагрузить веб-приложение Share, чтобы настройки вступили в силу. Файл представляет из себя стандартный конфигурационный файл share.

Конфигурация - под контейнерным тегом `header`. Пример кофигурационного файла `header.xml`:

```

<alfresco-config>
  <config replace="true">
    <header>
      <legacy-mode-enabled>true</legacy-mode-enabled>
    <app-items>
      <item type="link" id="my-
dashboard">{userdashboardpage}</item>
      <item type="js" id="sites">Alfresco.module.AllSites</item>
      <item type="js" id="create-
variants">Citeck.module.CreateVariants</item>
      <item type="link" id="journals2" label="Журналы"
description="Журналы текущего сайта"
icon="journals.png"/>site/{lastsite}/journals2/list/main</item>
      <item type="container" id="more">
        <container-group id="my" label="">
          <item type="link" id="task-journals" label="Журналы
задач" icon="my-tasks.png"/>journals2/list/tasks</item>
          <item type="link" id="my-workflows">/my-
workflows</item>
          <item type="link" id="global_journals2"
label="Справочники" description="Справочники"
icon="journals.png"/>journals2/list/main</item>
        </container-group>
      </item>
      <item type="container" id="admin-tools" label="Инструменты
администратора" permission="admin">
        <container-group id="tools" permission="admin" label="">
          <item type="link" id="application">/console/admin-
console/application
          </item>
          <item type="link" id="groups">/console/admin-
console/groups</item>
          <item type="link" id="users">/console/admin-
console/users</item>
          <item type="link" id="overdue-tasks">/overdue-
tasks</item>
          <item type="link" id="repository">/repository</item>
          <item type="link" id="meta_journals"
label="Настройка журналов" description="Настройка журналов"
icon="journals.png"/>journals2/list/meta</item>
          <item type="link" id="templates">/templates</item>
          <item type="link" id="orgstruct">/orgstruct</item>
          <item type="link" id="more">/console/admin-
console/</item>
        </container-group>
      </item>
    </app-items>
    <user-items>
      <item type="container" id="user" icon="" description="">
        <container-group id="usermenu" label="">
          <item type="user"
id="status">{userprofilepage}</item>
          <item type="link" id="my-
profile">{userprofilepage}</item>
          <item type="link" id="make-available"
condition="user.properties.available === false">/components/delegate/make-
available?available=true</item>
          <item type="link" id="make-notavailable"
condition="user.properties.available === true || user.properties.available
=== null">/components/delegate/make-available?available=false</item>
        </container-group>
      </item>
    </user-items>
  </config>
</alfresco-config>

```

```

        <item type="link" id="change-password"
condition="user.capabilities.isMutable">/user/change-password
        </item>
        <item type="link" id="logout"
condition="!context.externalAuthentication">/dologout</item>
        </container-group>
    </item>
</user-items>
<dependencies>
    <css src="/modules/create-site.css" />
    <css src="/modules/header/all-sites.css" />
    <css src="/modules/header/document-types.css" />
    <js src="/modules/create-site.js" />
    <js src="/modules/header/all-sites.js" />
    <js src="/modules/header/site-page-link.js" />
    <js src="/jquery/jquery-1.6.2-min.js" />
    <js src="/modules/common/ie_fix.js" />
    <js src="/modules/header/document-types.js" />
    <js src="/modules/header/create-variants.js" />
</dependencies>
</header>

</config>

</alfresco-config>

```

Разберем основные места для конфигурирования.

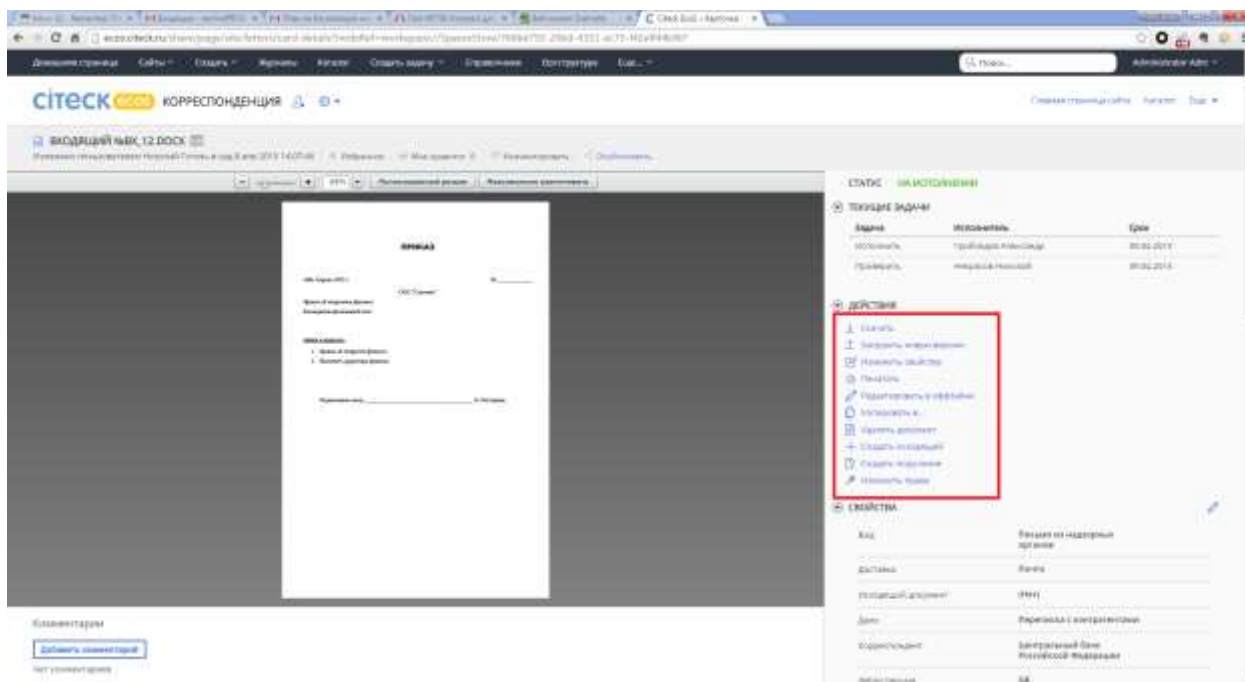
- app-items – главное меню;
- user-items – меню пользователя;
- container-group – группировка пунктов меню;
- item – пункт меню. Различаются по типам:
 - link – ссылка (относительно /share/page)
 - js – javascript-обработчик
 - Alfresco.module.Sites – стандартное меню сайтов
 - Alfresco.module.AllSites – меню сайтов EcoS
 - Citeck.module.CreateVariants – варианты создания
 - container – вложенное меню.

В записях item можно задать:

- icon – имя иконки – располагаются в .../share/components/images/header;
- label – подпись к пункту меню;
- description – описание (всплывающее);
- id – задает сразу icon, label и description:
 - icon = {id}.png;
 - label = header.{id}.label – из локализации;
 - description = header.{id}.description.

Document Library

Используется для настройки действий для документа. Файл настройки: alfresco/web-extension/site-config/custom/doc-lib.xml.



Рассмотрим конфигурирование действий на примере.

```
<action id="document-add-income-doc" type="pagelink" icon="plus"
label="actions.create-income.label">
  <param name="page">node-
create?type=letters:income&param_outcome={node.nodeRef}</param>
  <permissions>
    <permission allow="true">Write</permission>
  </permissions>
  <evaluator>evaluator.doclib.letters.outcome</evaluator>
</action>
```

action – корневой тег для описания действия. Имеет следующий набор атрибутов:

- id – идентификатор;
- type – тип действия, что будет происходить при нажатии:
 - link – произвольная ссылка;
 - pagelink – ссылка относительно /share/page;
 - javascript – обработчик действия на javascript;
- icon – иконка;
- label – название для пользователя.

Тег param зависит от типа действия и описывает, что конкретно нужно сделать. Значением name может быть page, href или function. Тогда внутри ссылка на внутреннюю страницу, внешняя ссылка или имя javascript функции соответственно.

Permissions – права доступа, которые должны быть у пользователя на документ, чтобы он увидел действие.

Evaluators – произвольные вычислители, задаются в файлах alfresco/web-extension/*-context.xml. Действие отображается, если все evaluator’ы вернули true.

Для того, чтобы определить какие действия отображать в каком месте используется конфиг action-group.

```
<actionGroup id="document-details">
  <action index="200" id="document-print" />
  <action index="99" id="custom-manage-permissions" />
  <action index="450" id="document-fill-template" />
  <action index="500" id="document-start-statement" />
</actionGroup>
```

Индекс отвечает за упорядочивание действие.

Сайты

Сайт – настраиваемый раздел системы, который содержит документы, календарь, блоги, вики и прочие вещи. У пользователя есть определенная роль на сайте, обеспечивающая его набором прав.

Создать сайт можно через верхнее меню: Меню – Сайты – Создать сайт.

Создать сайт

Имя: *

Имя URL: *

Используется для доступа к адресу URL сайта в браузере, а также для доступа к сайту через другие протоколы, например, WebDav. Не используйте пробелы или специальные символы.

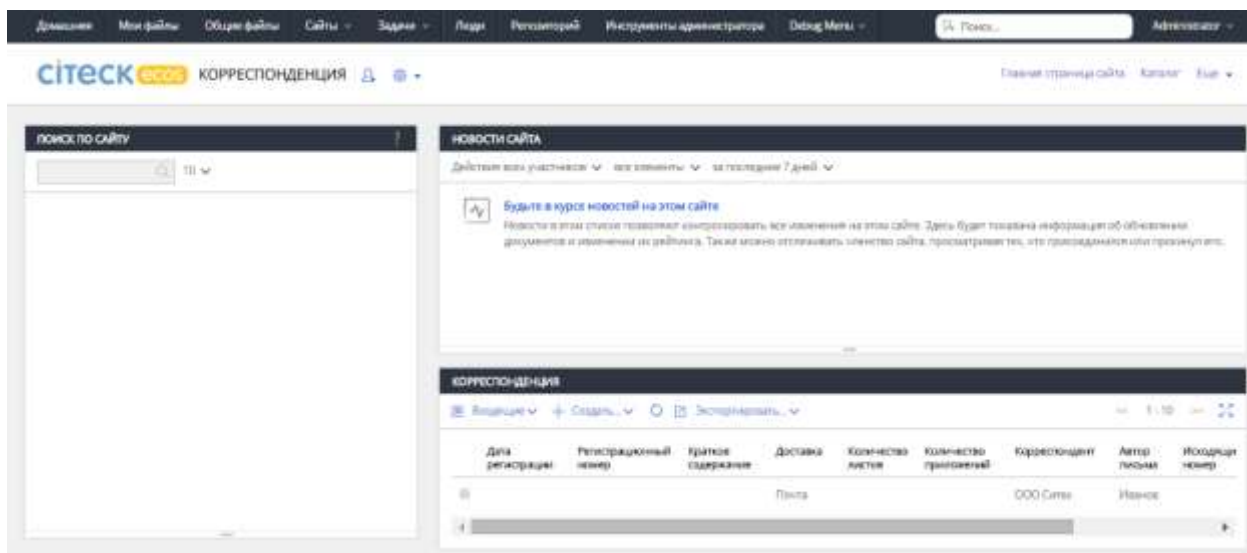
Описание:

Тип: Сайт для управления доку ▼

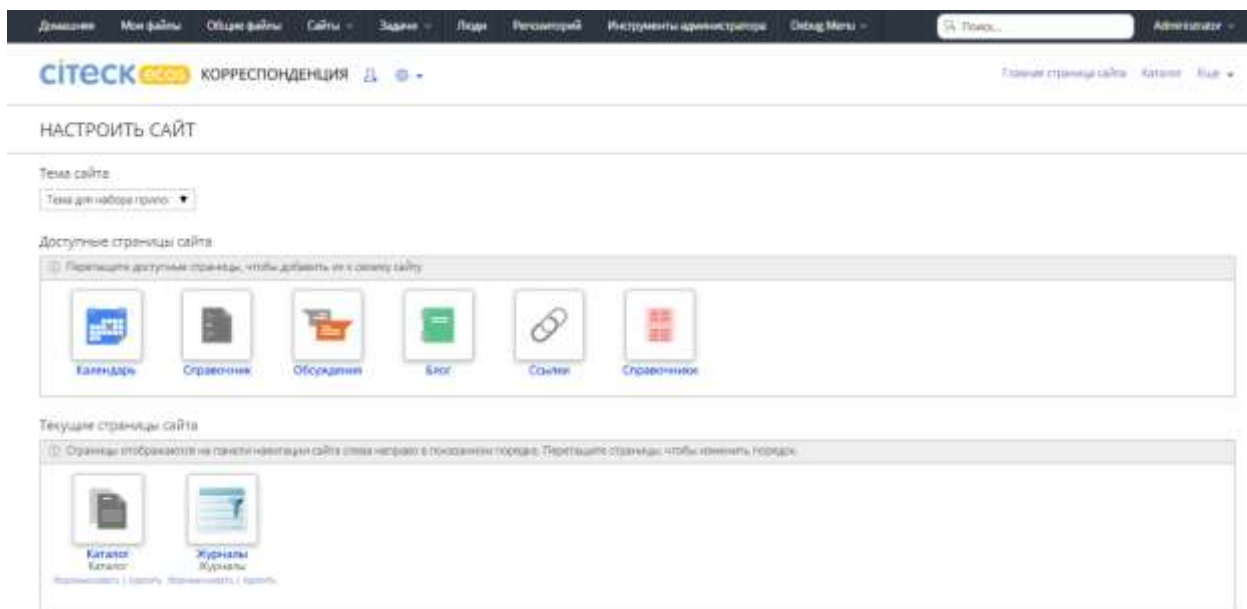
Видимость: **Общедоступный**
 Модерируемое членство сайта
Менеджеры сайта могут контролировать присоединившихся к сайту
 Личный

OK Отмена

- Имя – название для пользователей;
- Имя URL – идентификатор;
- Тип – определяет вид домашней страницы.



Настройка сайта осуществляется на странице `/share/page/site/{siteid}/customise-site`.



Там можно настроить тему и страницы сайта.

Дополнительная информация

Дополнительная информация по конфигурации Share доступна на следующей странице вики: https://wiki.alfresco.com/wiki/Alfresco_Share.