

Файл manifest.xml

Инструкция для администраторов

Файлы для работы плагина	3
Основные параметры файла манифеста	3
Технические параметры манифеста и область отображения	4
Дополнительные параметры и функции	4
Подробное описание параметров	5
Пример файла manifest.xml	6

Файлы для работы плагина

Основные файлы, управляющие работой плагина:

- файл `manifest.xml` в корневом каталоге проекта определяет настройки и возможности надстройки;
- файл `taskpane.html` содержит разметку HTML для области задач;
- файл `taskpane.css` содержит код CSS, который применяется к содержимому области задач;
- файл `taskpane.js` содержит код API JavaScript для Office, который управляет взаимодействием между областью задач и клиентским приложением Office.

Основной файл манифеста (по умолчанию `manifest.xml`) состоит из записей в файле формата XML. Его основные параметры приведены ниже.

Основные параметры файла манифеста

Параметры файла `manifest.xml`, которые задают основные сведения о плагине:

- Элемент `ProviderName` может содержать название вашей компании или название плагина.

```
<ProviderName>VK Teams</ProviderName>
```

- Элемент `Description` содержит краткое текстовое описание плагина.

```
<Description DefaultValue="Эта надстройка позволяет создавать конференции VK Teams и управлять их настройками" />
```

- Элемент `DefaultLocale` устанавливает язык по умолчанию, используемый плагином.

```
<DefaultLocale>ru-RU</DefaultLocale>
```

- Элементы, приведенные ниже, задают иконки соответствующих размеров (логотипы) приложения в выбранной области их отображения.

```
<IconUrl DefaultValue="https://url-adress.ru/assets/icon-64.png" />
```

```
<HighResolutionIconUrl DefaultValue="https://url-adress.ru/assets/icon-128.png" />
```

Технические параметры манифеста и область отображения

Один из важнейших параметров в блоке `<FormSettings>` — параметр `<SourceLocation>`. Он задает URL-адрес файла `taskpane.html`, содержащий разметку HTML для выбранной области отображения.

Пример использования:

```
<FormSettings>
  <Form xsi:type="ItemRead">
    <DesktopSettings>
      <SourceLocation DefaultValue="https://url-address.ru/taskpane.html"/>
      <RequestedHeight>250</RequestedHeight>
    </DesktopSettings>
  </Form>
</FormSettings>
```

В блоке `<Resources>` задаются дополнительные параметры функциональности, вложенные файлы, управляющие функциональностью плагина, описаны ресурсы, такие как иконки, кнопки и подписи к кнопкам, используемым в плагине.

Пример использования:

```
<Resources>

  <bt:Images>
    <bt:Image id="Icon.16x16" DefaultValue="https://url-address.ru/assets/icon-16.png"/>
    <bt:Image id="Icon.32x32" DefaultValue="https://url-address.ru/assets/icon-32.png"/>
    <bt:Image id="Icon.80x80" DefaultValue="https://url-address.ru/assets/icon-80.png"/>
  </bt:Images>
  <bt:Urls>
    <bt:Url id="Commands.Url" DefaultValue="https://url-address.ru/commands.html"/>
    <bt:Url id="Taskpane.Url" DefaultValue="https://url-address.ru/taskpane.html"/>
  </bt:Urls>
  <bt:ShortStrings>
    <bt:String id="GroupLabel" DefaultValue="VK Teams Add-in"/>
    <bt:String id="TaskpaneButton.Label" DefaultValue="VK Teams"/>
    <bt:String id="ActionButton.Label" DefaultValue="Создать конференцию"/>
  </bt:ShortStrings>
  <bt:LongStrings>
    <bt:String id="TaskpaneButton.Tooltip" DefaultValue="Создать конференцию."/>
    <bt:String id="ActionButton.Tooltip" DefaultValue="Создать конференцию"/>
  </bt:LongStrings>

</Resources>
```

Дополнительные параметры и функции

Дополнительные параметры и функции могут быть организованы и заданы различными способами, однако общие пожелания по стилю разработки определены в разделе выше.

Параметр `<ExtensionPoint>` определяет тип элемента, который задает параметры расположения кнопки-иконки, запускающей плагин на выполнение. Его основные параметры для Outlook:

- **MessageReadCommandSurface.** Помещает кнопки на панель команд для чтения почты. В классической версии Outlook эта панель отображается на ленте.
- **MessageComposeCommandSurface.** Добавляет кнопки на ленту для надстроек, использующих форму создания сообщения.
- **AppointmentOrganizerCommandSurface.** Добавляет кнопки на ленту для формы, предназначенной для организатора конференции. Актуально для текущего веб-плагина.
- **AppointmentAttendeeCommandSurface.** Добавляет кнопки на ленту для формы, предназначенной для участника конференции.
- **Module** (может использоваться только в форм-факторе настольных устройств). Добавляет кнопки на ленту для расширения модуля.
- **MobileMessageReadCommandSurface.** Помещает кнопки на панель команд для чтения почты в форм-факторе мобильного устройства.
- **MobileOnlineMeetingCommandSurface.** Помещает соответствующий режим переключателя в области команд для встречи в форм-факторе мобильного устройства. Организатор может создать конференцию по сети, а участник может впоследствии присоединиться к конференции по сети.
- **MobileLogEventAppointmentAttendee.** Помещает кнопку действия журнала в область команд для встречи в форм-факторе мобильного устройства. Участники встреч, у которых установлена надстройка, могут сохранять заметки о встрече во внешнем приложении одним кликом. Эта точка расширения поддерживает функциональные возможности для команд области задач и функций.
[Дополнительные сведения об этом сценарии на сайте производителя.](#)
- **LaunchEvent.** Позволяет надстройке активироваться на основе поддерживаемых событий в форм-факторах настольных и мобильных устройств. [Дополнительные сведения об активации на основе событий и полный список поддерживаемых событий на сайте производителя.](#)
- **Events (LaunchEvent).** Позволяет надстройке активироваться на основе поддерживаемых событий в форм-факторах настольных и мобильных устройств. [Дополнительные сведения об активации на основе событий и полный список поддерживаемых событий на сайте производителя.](#)
- **DetectedEntity.** Добавляет активацию контекстной надстройки для указанного типа сущности.
[Дополнительные сведения об использовании этой точки расширения на сайте производителя.](#)
- **ReportPhishingCommandSurface** (предварительная версия). Активирует надстройку, сообщающую о спаме на ленте Outlook, и предотвращает ее появление в конце ленты или в меню переполнения.

Подробное описание параметров

Подробное описание параметров доступно на сайте производителя: [Точки расширения для Outlook \(Extension point\)](#).

Пример файла manifest.xml

```
<OfficeApp xsi:type="MailApp">

  <Id>7fa0c9ac-fa88-4a1c-b380-a42691743447</Id>
  <Version>1.0.0.0</Version>
  <ProviderName>VK Teams</ProviderName>
  <DefaultLocale>en-US</DefaultLocale>
  <DisplayName DefaultValue="VK Teams"/>
  <Description DefaultValue="Эта надстройка позволяет создавать конференции VK Teams и
управлять их настройками"/>
  <IconUrl DefaultValue="https://url-adress.ru/assets/icon-64.png"/>
  <HighResolutionIconUrl DefaultValue="https://url-adress.ru/assets/icon-128.png"/>
  <Hosts>
    <Host Name="Mailbox"/>
  </Hosts>
  <Requirements>
    <Sets>
      <Set Name="Mailbox" MinVersion="1.1"/>
    </Sets>
  </Requirements>
  <FormSettings>
    <Form xsi:type="ItemRead">
      <DesktopSettings>
        <SourceLocation DefaultValue="https://url-adress.ru/taskpane.html"/>
        <RequestedHeight>250</RequestedHeight>
      </DesktopSettings>
    </Form>
  </FormSettings>
  <Permissions>ReadWriteItem</Permissions>
  <Rule xsi:type="RuleCollection" Mode="Or">
    <Rule xsi:type="ItemIs" ItemType="Appointment" FormType="Read"/></Rule>
  <DisableEntityHighlighting>false</DisableEntityHighlighting>
  <VersionOverrides xsi:type="VersionOverridesV1_0">
    <Requirements>
      <bt:Sets DefaultMinVersion="1.3">
        <bt:Set Name="Mailbox"/>
      </bt:Sets>
    </Requirements>
  </VersionOverrides>
  <Hosts>
    <Host xsi:type="MailHost">
      <DesktopFormFactor>
        <FunctionFile resid="Commands.Url"/>
        <ExtensionPoint xsi:type="AppointmentOrganizerCommandSurface">
          <OfficeTab id="TabDefault">
            <Group id="msgReadGroup2">
              <Label resid="GroupLabel"/>
              <Control xsi:type="Button" id="msgReadOpenPaneButton2">
                <Label resid="TaskpaneButton.Label"/>
                <Supertip>
                  <Title resid="TaskpaneButton.Label"/>
                  <Description resid="TaskpaneButton.Tooltip"/>
                </Supertip>
              </Control>
              <Icon>
                <bt:Image size="16" resid="Icon.16x16"/>
                <bt:Image size="32" resid="Icon.32x32"/>
                <bt:Image size="80" resid="Icon.80x80"/>
              </Icon>
              <Action xsi:type="ShowTaskpane">
                <SourceLocation resid="Taskpane.Url"/>
              </Action>
            </Group>
          </OfficeTab>
        </ExtensionPoint>
      </DesktopFormFactor>
    </Host>
  </Hosts>
</OfficeApp>
```

```
        </Control>
    </Group>
</OfficeTab>
</ExtensionPoint>
</DesktopFormFactor>
</Host>
</Hosts>
<Resources>
    <bt:Images>
        <bt:Image id="Icon.16x16" DefaultValue="https://url-adress.ru/assets/icon-16.png" />
        <bt:Image id="Icon.32x32" DefaultValue="https://url-adress.ru/assets/icon-32.png" />
        <bt:Image id="Icon.80x80" DefaultValue="https://url-adress.ru/assets/icon-80.png" />
    </bt:Images>
    <bt:Urls>
        <bt:Url id="Commands.Url" DefaultValue="https://url-adress.ru/commands.html" />
        <bt:Url id="Taskpane.Url" DefaultValue="https://url-adress.ru/taskpane.html" />
    </bt:Urls>
    <bt:ShortStrings>
        <bt:String id="GroupLabel" DefaultValue="VK Teams Add-in" />
        <bt:String id="TaskpaneButton.Label" DefaultValue="VK Teams" />
        <bt:String id="ActionButton.Label" DefaultValue="Создать конференцию" />
    </bt:ShortStrings>
    <bt:LongStrings>
        <bt:String id="TaskpaneButton.Tooltip" DefaultValue="Создать конференцию" />
        <bt:String id="ActionButton.Tooltip" DefaultValue="Создать конференцию" />
    </bt:LongStrings>
</Resources>
</VersionOverrides>

</OfficeApp>
```

 Автор: Ярошевич Кристина

 30 мая 2025 г.