

## Содержание

<b>Передаваемые параметры</b> .....	3
<b>Возвращаемые параметры</b> .....	6
<b>Пример вызова метода</b> .....	7



# Редактирование информации о проекте

Метод: **UpdateProject**

## Передаваемые параметры

Параметр	Описание	Комментарии
ASPNETSessionId	Идентификатор сессии	Обязательно для заполнения
Project	Массив значений проекта	
UID	Идентификатор проекта	Обязательно для заполнения
ParentProjectId	Идентификатор родительского проекта	
Name	Название проекта	
Status	Статус проекта	
PercentComplete	Процент выполнения	
PlannedStartDate	Планируемая дата начала проекта	Плановая дата начала игнорируется, если в параметре StartDateConstraint передано одно из значений: AS_SOON_AS_POSSIBLE, AS_LATE_AS_POSSIBLE, NOT_SET
PlannedEndDate	Планируемая дата окончания проекта	Плановая дата окончания игнорируется, если в параметре EndDateConstraint передано значение NOT_SET
ActualStartDate	Фактическая дата начала проекта	
ActualEndDate	Фактическая дата завершения проекта	
OwnerId	Идентификатор руководителя проекта	Изменять ответственных в существующем объекте возможно только методом <a href="#">delegate project</a>
ResponsibleId	Идентификатор исполнителя проекта	Изменять ответственных в существующем объекте возможно только методом <a href="#">delegate project</a>
ResourceAssignments	Массив назначенных ресурсов	
ResourceAssignmentWrapper	Массив параметров ресурса	
PersonId	Идентификатор ресурса	
Value	Значение ресурса	
PlannedDuration	Плановая длительность проекта	
DurationUnit	Единица измерения плановой длительности проекта. Возвращаемые значения: HOURS, DAYS, WEEKS, MONTHS, YEARS	
StartDateConstraint	Тип ограничения даты начала проекта. Передаваемые значения: MUST_START_ON, START_NO_EARLIER_THAN, AS_SOON_AS_POSSIBLE, AS_LATE_AS_POSSIBLE, NOT_SET (ограничение не установлено)	Если в параметре StartDateConstraint передано одно из значений: AS_SOON_AS_POSSIBLE, AS_LATE_AS_POSSIBLE, NOT_SET, то ограничение в плановой дате начала объекта будет удалено

Параметр	Описание	Комментарии
EndDateConstraint	Тип ограничения даты окончания проекта. Передаваемые значения: MUST_FINISH_ON, FINISH_NO_EARLIER_THAN, FINISH_NO_LATER_THAN, NOT_SET (ограничение не установлено)	Если в параметре EndDateConstraint передано значение NOT_SET, то ограничение в плановой дате окончания объекта будет удалено
CalendarId	Идентификатор производственного календаря проекта	
UsePlannedCost	(с версии 3.29) Использовать значение плановых трудозатрат, переданное в параметре PlannedCost Доступные значения: • true; • false (или null) - значение по умолчанию	
PlannedCost	(с версии 3.29) Значение плановых трудозатрат Доступные значения: • неотрицательные дробные значения (округляются до сотых); • null	

Возможные статусы проектов:

- «1» - Предполагаемый
- «3» - В работе
- «4» - Требуется внимания
- «5» - Наивысший приоритет
- «6» - Завершен
- «7» - Отменен
- «8» - Отложен
- «9» - Готов к проверке

Формат передаваемых дат должен быть типа YYYY-MM-DDThh:mm:ss, например:  
2002-05-30T09:00:00

- YYYY указатель года
- MM указатель месяца
- DD указатель дня
- T указатель начала временного интервала
- hh указатель часов
- mm указатель минут
- ss указатель секунд

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <UpdateProject xmlns="http://streamline/">
      <contract>
        <ASPNETSessionId>string</ASPNETSessionId>
      </contract>
    </UpdateProject>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

<Project>
  <UID>string</UID>
  <ParentProjectId>string</ParentProjectId>
  <Name>string</Name>
  <ProjectTypeId>string</ProjectTypeId>
  <ProjectType>string</ProjectType>
  <Status>int</Status>
  <PercentComplete>int</PercentComplete>
  <SystemStartDate>dateTime</SystemStartDate>
  <SystemEndDate>dateTime</SystemEndDate>
  <PlannedStartDate>dateTime</PlannedStartDate>
  <PlannedEndDate>dateTime</PlannedEndDate>
  <ActualStartDate>dateTime</ActualStartDate>
  <ActualEndDate>dateTime</ActualEndDate>
  <Order>int</Order>
  <OwnerId>string</OwnerId>
  <ResponsibleId>string</ResponsibleId>
  <ResourceAssignments>
    <ResourceAssignmentWrapper xsi:nil="true" />
    <ResourceAssignmentWrapper xsi:nil="true" />
  </ResourceAssignments>
  <PlannedDuration>double</PlannedDuration>
  <DurationUnit>string</DurationUnit>
  <StartDateConstraint>string</StartDateConstraint>
  <EndDateConstraint>string</EndDateConstraint>
  <CalendarId>guid</CalendarId>
</Project>
</contract>
</UpdateProject>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Пример запроса с передачей плановых трудозатрат (доступно с версии 3.29) - добавлены необязательные передаваемые параметры UsePlannedCost и PlannedCost:

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <UpdateProject xmlns="http://streamline/">
      <contract>
        <ASPNETSessionId>string</ASPNETSessionId>
        <Project>
          <UID>string</UID>
          <ParentProjectId>string</ParentProjectId>
          <Name>string</Name>
          <ProjectTypeId>string</ProjectTypeId>
          <ProjectType>string</ProjectType>
          <Status>int</Status>
          <PercentComplete>int</PercentComplete>

```

```

<SystemStartDate>dateTime</SystemStartDate>
<SystemEndDate>dateTime</SystemEndDate>
<PlannedStartDate>dateTime</PlannedStartDate>
<PlannedEndDate>dateTime</PlannedEndDate>
<ActualStartDate>dateTime</ActualStartDate>
<ActualEndDate>dateTime</ActualEndDate>
<Order>int</Order>
<OwnerId>string</OwnerId>
<ResponsibleId>string</ResponsibleId>
<ResourceAssignments>
  <ResourceAssignmentWrapper xsi:nil="true" />
  <ResourceAssignmentWrapper xsi:nil="true" />
</ResourceAssignments>
<UsePlannedCost>boolean</UsePlannedCost>
<PlannedCost>double</PlannedCost>
<CalculatedCost>double</CalculatedCost>
<PlannedDuration>double</PlannedDuration>
<DurationUnit>string</DurationUnit>
<StartDateConstraint>string</StartDateConstraint>
<EndDateConstraint>string</EndDateConstraint>
<CalendarId>guid</CalendarId>
</Project>
</contract>
</UpdateProject>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
    
```

Варианты комбинаций параметров и результат работы метода:

UsePlannedCost	PlannedCost	Результат работы метода
true	Указан	Значение плановых трудозатрат установлено и равно значению, переданному в параметре PlannedCost <b>Или</b> , если изменяемый объект иерархии узлов, значение текущих трудозатрат объекта не изменяется и значение, переданное в параметре PlannedCost, игнорируется
false (или null)	Указан	Значение плановых трудозатрат не установлено Значение, переданное в параметре PlannedCost, игнорируется Текущее значение трудозатрат объекта и их тип (плановые трудозатраты или расчетные трудозатраты) не изменяются
true	null	Значение плановых трудозатрат становится расчетным
false (или null)	null	Значение плановых трудозатрат не установлено Текущее значение трудозатрат объекта и их тип (плановые трудозатраты или расчетные трудозатраты) не изменяются

## Возвращаемые параметры

Параметр	Описание
UpdateProjectResult	Результат выполнения запроса

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

```
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <UpdateProjectResponse xmlns="http://streamline/">
      <UpdateProjectResult>string</UpdateProjectResult>
    </UpdateProjectResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

## Пример вызова метода

Вызов метода с помощью [SoapUI](#):

1. В окне запроса в передаваемых параметрах указать:

- идентификатор сессии (можно получить с помощью метода [Authenticate](#));
- идентификатор проекта;
- идентификатор родительского проекта;
- название проекта;
- статус проекта;
- процент выполнения проекта;
- планируемые даты начала и окончания проекта;
- фактические даты начала и окончания проекта;
- идентификатор руководителя проекта;
- идентификатор исполнителя проекта.

From:  
<https://wiki.a2nta.ru/> - Wiki [3.x]

Permanent link:  
<https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/api/list/updateproject?rev=1729855278>

Last update: **25.10.2024 11:21**

