

Содержание

| | |
|-------------------------------------|----|
| Авторизация | 3 |
| Пользователи | 3 |
| Безопасность | 4 |
| Проекты | 5 |
| Связи | 6 |
| Справочники | 6 |
| Классификаторы | 8 |
| Табель учёта времени | 8 |
| Документы | 8 |
| Дискуссии | 9 |
| Согласования | 10 |
| Базовый план | 10 |
| Формы сбора отчетности | 10 |
| Отчеты | 10 |
| Интеграции | 11 |
| Администрирование | 11 |
| Для изучения API | 11 |

Описание методов API

Авторизация

components/services/login.asmx

| Метод | Название | Описание | Начиная с версии |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Authenticate | Авторизация | Возвращает идентификатор сессии ASPNETSessionId, который используется при вызове всех методов API | |
| AuthenticateByUser | Авторизация от имени другого пользователя | Позволяет администратору авторизоваться под выбранным пользователем | 3.20 |
| AuthenticateAdminAsUser | Авторизация администратора от имени другого пользователя | Позволяет администратору авторизоваться под выбранным пользователем | 3.24 |
| AuthenticateByToken | Аутентификация по токену | Метод для аутентификации в системе по выданному токену | 3.26 |
| CheckSession | Проверка активности сессии | Возвращает идентификатор сессии ASPNETSessionId, если сессия активна. И Session ends, если сессия не активна | 3.14.3232.26072-09fa3d0 |
| Login* | Вход в Систему под определённым пользователем | Метод для входа в Систему с логином и паролем пользователя. ВНИМАНИЕ: метод устарел. Рекомендуется использовать метод Authenticate - Авторизация (см. выше) | |
| WhoAmI | Проверка пользователя | Возвращает имя и роль пользователя, вошедшего в Систему | |

Пользователи

components/services/persons.asmx

| Метод | Название | Описание | Начиная с версии |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| AddPersonsToGroups | Добавить пользователя в группы | На входе – массивы значений: GUID пользователей, GUID групп пользователей. На выходе – результат выполнения метода (успешно или нет, с указанием причины). При успешном завершении работы метода соответствующие пользователи будут добавлены в соответствующие группы пользователей Системы. | 3.23 |
| CheckUserPhoto | Проверка наличия фотографии у пользователя | Метод возвращает ссылку на фото, типа ~/Pages/PopupPages/Documents/GetImage.ashx?v=1&docid=0d6aec1-17a3-4af3-939c-8c7b92cb63eb, если фотография нестандартная. В случае стандартной фотографии метод вернет значение null. При возникновении ошибки, вернется ошибка. | 2.05.1922.22458-e57d332 |
| CreatePerson | Создание пользователя | Возвращаєт ID вновь созданного пользователя | Изменен с версии 3.24 |
| DeletePersonsFromGroups | Удалить пользователей из групп | На входе – массивы значений: GUID пользователей, GUID групп пользователей. На выходе – результат выполнения метода (успешно, либо нет с указанием причины). При успешном завершении работы метода соответствующие пользователи будут удалены из соответствующих групп пользователей Системы. | 3.23 |
| EditPerson | Редактирование пользователя | Метод изменяет данные о пользователе в системе, согласно переданным параметрам | Изменен с версии 3.23 |
| GetAllowedPersons | Получение списка пользователей, которым разрешен вход в систему | Возвращает всех пользователей в массиве Persons, которым разрешен вход в систему | |
| GetGroups | Получение информации о группах пользователей | Возвращает массив GetGroupsResult, содержащий информацию о группах пользователей | |
| GetPerson | Получение информации о пользователе | Возвращает массив SLPerson, в котором находится информация о полном имени пользователя, его идентификаторе, электронная почта и сведения о привязке пользователя к Active Directory | Изменен с версии 3.29 |
| GetPersonRequests | Получить историю пользовательских запросов | | 3.17 |
| GetPersons | Получение информации о пользователях | Возвращает массив Persons с информацией о каждом пользователе в подмассиве SLPerson | |
| GetPersonsXml | Получение списка пользователей | Возвращает массив всех пользователей Users, содержащий расширенные сведения о каждом пользователе в подмассивах UserWrapper | 2.2.2.2 |
| LinkUserToAD | Создание связи с Active Directory | Возвращает идентификатор созданной связи пользователя системы с Active Directory | |
| DeleteLinkWithAD | Удаление связи с Active Directory | Удаляет привязку пользователя системы к Active Directory | |
| LinkUserToOpenIdConnect | Создание связи с Open ID | Возвращает идентификатор созданной связи пользователя системы с Open ID | 3.29 |
| DeleteLinksWithOpenIdConnect | Удаление связи с Open ID | Удаляет привязку пользователя системы к Open ID | 3.29 |
| CreateToken | Создание токена для пользователя | Метод для создания токена для пользователя, от имени которого осуществлен вход | 3.26 |
| RevokeAllTokensByUsers | Отзыв всех выданных токенов по списку пользователей | 4.4.2.1. Метод для отзыва всех действующих токенов по списку пользователей | 3.26 |

Безопасность

components/services/APISecurity.asmx

| Метод | Название | Описание | Начиная с версии |
|---------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| AddPersonsToProjectMembers | Добавить пользователя в участники | Добавить пользователя в число участников объекта | 3.21 |
| DeletePersonsFromProjectMembers | Удалить пользователя из участников | Удалить пользователя из числа участников объекта | 3.29 |
| AddPersonsToProjectPermissionRoles | Назначить проектное право | Назначить на проектную роль безопасности определенного пользователя или группы пользователей. | 3.20 |
| DeletePersonsToProjectPermissionRoles | Снять проектное право | Снять с проектной роли безопасности определенного пользователя или группы пользователей. | 3.20 |

| Метод | Название | Описание | Начиная с версии |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| GetProjectPermissionPersons | Получить список пользователей, назначенных на проектную роль объекта иерархии | Метод позволяет получить список пользователей и групп пользователей, назначенных на указанную проектную роль в указанном объекте | 3.24 |

Проекты

components/services/APIProjects.ashx

| Метод | Название | Описание | Начиная с версии |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| AddLinkTaskToTask | Установка связи между объектами типа «Задача» | Установка временной зависимости между объектами. | 3.17 |
| AddResourcesTask | Назначение ресурсов на объект типа «Задача» | | 3.17 |
| ChangeParent | Перемещение проекта | Изменяет родительский проект у выбранного проекта | 2.05.1929.21162-abc1d91 |
| ConvertProjectType | Конвертация типа объекта | Изменяет тип объекта (аналог опции «Преобразовать» на карточке объекта) | 3.23 |
| CreateProject | Создание проекта | Создает проект, согласно переданным параметрам | Изменен с версии 3.29 |
| CreateProjectByDiscussion | Создание проекта по дискуссии | Создает проект, согласно переданным параметрам, основанием создания проекта является указанная дискуссия | 3.04.2176.31684-3bea33f |
| DelegateProject | Делегирование проекта | Делегирует проект другому пользователю системы | |
| DeleteLinkTaskToTask | Удаление связи между объектами типа «Задача» | Удаление временной зависимости между объектами. | 3.17 |
| DeleteProject | Удаление проекта | Удаляет проект | |
| DeleteResourcesTask | Удаление ресурсов из объекта типа «Задача» | | 3.17 |
| GetGroupsWithPersonIdsAllowedToWriteDiscussion | Получение групп и входящих в них пользователей по идентификатору проекта | Возвращает всех участников проекта и группы, в которые входят участники | 3.02.2131.30991-7d9e342 |
| GetHorizontalRelationsProjects | Получение горизонтальных связей проекта | | |
| GetProject | Получение информации о проекте | Возвращает всю информацию о проекте | Изменен с версии 3.29 |
| GetProjectChilds | Получение подпроектов по типу | Возвращает идентификаторы всех подпроектов по типу проекта с указанием на родительский проект | 2.05.1929.21162-abc1d91 |
| GetProjectFields | Получение информации о реквизитах проекта | Возвращает идентификаторы реквизитов, даже если они не заполнены в карточке проекта | 2.2.2.2 |
| GetProjectInfo | Получение информации о проекте | Метод устарел. Рекомендуется использовать метод GetProject . | |

| Метод | Название | Описание | Начиная с версии |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| GetProjectResourceAssignments | Получение ресурсов по проекту | Возвращает информацию о ресурсах в выбранном проекте | 3.03.2118.29620-0a5e94d |
| GetProjectTypes | Получение информации о всех типах объектов | | 3.20 |
| GetProjects | Получение информации о проектах | Возвращает информацию о выбранных фильтром проектах | Изменен с версии 3.29 |
| GetProjectsUuidsByType | Получение списка идентификаторов проектов по их типу | Возвращает массив идентификаторов проекта с указанием на родительский проект. Если идентификатор родительского проекта ParentProjectId отсутствует, запрос вернет все проекты указанного типа | |
| GetSubprojectsDates | Получение данных дочерних проектов | Возвращает массив данных дочерних объектов | |
| GetWorkCalendars | Получение списка производственных календарей | Возвращает список производственных календарей | 3.23 |
| LockObjectFields | Блокировка реквизитов проекта | Производит блокировку реквизитов проекта, у которых установлена опция «Возможность блокировать» | 3.16.3190.21290-49c1b0f |
| ScheduleProject | Запуск планировщика с уровня указанного объекта | Запускает планировщика с уровня указанного объекта | 3.23 |
| UnlockObjectFields | Разблокировка реквизитов проекта | Производит разблокировку реквизитов проекта, у которых установлена опция «Возможность блокировать» | 3.16.3190.21290-49c1b0f |
| UpdateProject | Редактирование информации о проекте | Изменяет выбранный проект, согласно передаваемым параметрам. Возвращает строку Everything alright при удачном обновлении проекта | Изменен с версии 3.29 |
| UpdateProjectExt | Обновление проекта | | Не поддерживается после версии 3.23 |
| UpdateProjectFields | Редактирование реквизитов проекта | Изменяет реквизиты выбранного проекта | 2.2.2.2 |

Связи

components/services/APIRelations.ashx

| Метод | Название | Описание | Начиная с версии |
|---------------------------|-------------------------------|----------|------------------|
| AddHorizontalRelations | Добавить горизонтальную связь | | 3.21 |
| RemoveHorizontalRelations | Удалить горизонтальную связь | | 3.21 |

Справочники

components/Services/APIService.ashx

| Метод | Название | Описание | Начиная с версии |
|-----------------------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------------------|
| ChangeDirectoryRecord | Редактирование записи в справочнике | | Изменен с версии 3.23 предыдущие изменения 3.01 |

| Метод | Название | Описание | Начиная с версии |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| ChangeDirectoryRecords | Редактирование записей в справочнике | | |
| ChangeDirectoryRecordStatus | Изменение статуса записи справочника | Изменяет статус (утверждено/на редактировании) записи справочника | |
| ConvertClassifierItemIdToObjectId | Получение списка объектов по классификатору | Возвращает ID объекта, которому соответствует указанный ID записи классификатора | |
| DeleteDirectoryRecord | Удаление записи справочника | Удаляет указанную запись справочника | |
| DeleteDirectoryRecords | Удаление записей справочника | Удаляют указанные записи справочника | |
| GetChildRecords | Получение списка записей справочника из дочернего справочника | | 3.06.2489.27673-42799a3 |
| GetDirectoriesList | Получение списка справочников | | |
| GetDocumentVersions | Получение информации о версии документа | Возвращает порядковый номер версии документа по его идентификатору | |
| GetRecords | Получение списка записей справочника | Возвращает по идентификатору справочника: список записей справочника и системная дата. Метод работает только с реквизитами-классификаторами, основанных на объектах. | Изменен с версии 3.23 предыдущие изменения 3.01 ¹⁾ |
| GetRelationObjects | Получение связи для указанного шаблона объектного справочника | Возвращает идентификатор связи объектного справочника и проекта | 3.06.2467.30148-1017b6b |
| GetUsedObjectsByClassifier | Получение информации об объектах, к которым привязан справочник | Возвращает объекты, в которых используется справочник | |
| GetUsedTemplatesForClassifier | Получение списка использованных шаблонов | | |
| InsertDirectoryRecord | Добавление записи в справочник | | Изменен с версии 3.23 предыдущие изменения 3.01 |
| InsertDirectoryRecords | Добавление записей в справочник | | |
| InsertObjectToProjectRelation | Создание связи Справочник-Проект | Создает связь существующего справочника и проекта | 3.06.2467.30148-1017b6b |
| SearchDirectoryRecordValues | Поиск идентификаторов объектов по реквизитам справочника | Возвращает идентификаторы всех объектов по заданным параметрам реквизита справочника | 3.17 |
| SearchDirectoryRecordsByStatus | Поиск идентификаторов объектов по статусу записей справочника | | 3.06 |

| Метод | Название | Описание | Начиная с версии |
|--------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|
| SendMail | Отправка сообщения электронной почты | Отправка информации и документов из Системы на почту | изменено с 3.24 |
| SendMessage | Отправка уведомления в Системе | | |

Классификаторы

components/Services/APIService.asmx

| Метод | Название | Описание | Начиная с версии |
|------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|
| InsertClassifierRecord | Добавление записи в классификатор | | |
| GetClassifierRecords | Получение записей классификатора | | |

Табель учёта времени

components/Services/APITimesheets.asmx

| Метод | Название | Описание | Начиная с версии |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|
| ApproveTimesheet | Утверждение табеля учета времени пользователя Системы | | 3.23 |
| DeclineTimesheet | Отклонение табеля учета времени пользователя Системы | | 3.23 |

Документы

components/Services/APIDocuments.asmx

| Метод | Название | Описание | Начиная с версии |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| CreateTemplateDocument | Добавления контрольного документа в объект | Что такое контрольный документ | 3.22 |
| DeleteDocuments | Удаление документа из объекта | Удаляет любой документ (не версии-файлы, а весь документ целиком) | 3.22 |
| GetDocumentVersions ²⁾ | Получение идентификатора последней версии документа | Возвращает идентификатор и номер версии документа | 3.01.2026.31155-aba3460 |
| UpdateDocumentFields | Изменение реквизитов документа | | |
| UpdateDocumentVersion | Добавление новой версии документа | Добавляет файл в качестве новой версии документа | 3.24 |

| Метод | Название | Описание | Начиная с версии |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| CreateDocument | Создание документа в объекте | Создаёт документ в объекте и возвращает идентификатор созданного документа | 3.24 |
| DownloadDocumentFile | Скачивание версии документа в кодировке base64 | Скачивает документ по его индентификатору | 3.24 |
| GetDocumentInfo | Получение информации о документе | Возвращает всю информацию по указанному в запросе документу - данные по его активной версии и реквизитам | 3.24 |
| GetDocumentsIds | Получение списка идентификаторов всех документов объекта | Возвращает массив идентификаторов документов в объекте(ах) иерархии Системы. | 3.24 |

ДИСКУССИИ

components/Services/APIDiscussions.asmx

| Метод | Название | Описание | Начиная с версии |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| AskUsersTotopic | Запрос ответа пользователей в дискуссии | Метод запрашивает ответ в указанной дискуссии у заданных пользователей | 3.01.2104.30480-d3da9ee |
| CreateTopic | Создание дискуссии | | |
| CreateTopicReply | Создание ответа на дискуссию | | |
| CreateTopicWithFields | Создание дискуссии с дополнительными полями | Включено добавление реквизитов дискуссии при создании | 3.01.2104.30480-d3da9ee |
| GetTopicInfo | Получение информации о дискуссии | | 3.04.2209.34455-ffff9e6 |
| GetTopicsInfoByProject | Получение списка дискуссий по идентификатору проекта | Метод возвращает свойства каждой найденной дискуссии в соответствии с передаваемыми критериями поиска. | 3.04.2209.34455-ffff9e6 |
| OpenExistingTopic | Открытие закрытой дискуссии | | 3.01.2104.30480-d3da9ee |
| ReaskUsersTotopic | Повторный запрос ответа у всех участников дискуссии | Если запрос уже установлен, он снимается. Затем заново приглашаются в дискуссию все существующие участники | 3.01.2104.30480-d3da9ee |

| Метод | Название | Описание | Начиная с версии |
|-------------|--------------------------|----------|------------------|
| UpdateTopic | Редактирование дискуссии | | 3.20 |

Согласования

components/Services/APINegotiations.asmx

| Метод | Название | Описание | Начиная с версии |
|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|
| CreateNegotiation | Создание согласования | Создаёт согласование без вложений | 3.23 |
| GetNegotiation | Получить данные согласования | Возвращает массив данных согласования | |
| UpdateRoute | Изменить перечень согласующих в маршруте согласования | | |
| CloseNegotiation | Закрытие согласования | Метод для закрытия активного согласования | 3.25 |

Базовый план

components/Services/APIPlans.asmx

| Метод | Название | Описание | Начиная с версии |
|------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|
| CreateBaselinePlan | Создание базового плана | Создаёт базовый план выбранного проекта | 3.16.3190.21290-49c1b0f |
| GetBaselinePlanProject | Получение базовых планов | Выгрузка базовых планов | 3.04.2147.21764-e8cb788 |

Формы сбора отчетности

components/Services/APIForms.asmx

| Метод | Название | Описание | Начиная с версии |
|-------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|------------------|
| DeleteFormRequest | Удаление запроса заполнения формы сбора отчетности | Отменяет запросы формы или форм | 3.24 |

Отчеты

components/Services/APIReports.asmx

| Метод | Название | Описание | Начиная с версии |
|-------|----------|----------|------------------|
| | | | |

| Метод | Название | Описание | Начиная с версии |
|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|
| DownloadSpreadsheetReportFile | Скачивание файла отчёта | Скачивание файла отчёта для дальнейшей отправки на почту | 3.24 |
| SaveSpreadsheetReportFileAsDocument | Сохранение отчёта в файл в Системе | | 3.24 |

Интеграции

components/services/Integrations.asmx

| Метод | Название | Описание | Начиная с версии |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| DeleteOpenIdConnectProvider | Удаление связи с Open ID (во всех профилях пользователей) | Удаляет привязку к указанному провайдеру Open ID во всех профилях пользователей | 3.29 |

Администрирование

components/services/APIService.asmx

| Метод | Название | Описание | Начиная с версии |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|
| GetDirectoryInfo | Получение информации о реквизитах объекта\справочника в Администрировании | | |

Устаревшие методы API

Для изучения API

[Вызов методов API с помощью SoapUI](#)

[Вызов методов API с помощью Postman](#)

1)

Возвращаются не только записи справочника, но и системные даты.

2)

До версии 3.22 находился в разделе **components/Services/APIService.asmx**

From:

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



Permanent link:

<https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/api/list?rev=1749546814>

Last update: **10.06.2025 09:13**