## Сервис управления пользователями и группами

Для более удобной работы с доменными объектами пользователи и группы создан spring сервис ru.intertrust.cm.core.dao.api.PersonManagementServiceDao и соответствующий ejb ru.intertrust.cm.core.business.api.PersonManagementService.

Описание методов доступны в общем javadoc и продублированы ниже.

* + **Method Summary**

|  |  |
| --- | --- |
| **Methods** | |
| **Modifier and Type** | **Method and Description** |
| void | [**addGroupToGroup**](file:///D:\MyDocuments\MyProject\CM\CM5SRC\CM5\Core\dao-api\target\site\apidocs\ru\intertrust\cm\core\dao\api\PersonManagementServiceDao.html#addGroupToGroup(ru.intertrust.cm.core.business.api.dto.Id, ru.intertrust.cm.core.business.api.dto.Id))([**Id**](https://sup.inttrust.ru:8446/prjdocs/cm5/core/model/apidocs/ru/intertrust/cm/core/business/api/dto/Id.html?is-external=true) parent, [**Id**](https://sup.inttrust.ru:8446/prjdocs/cm5/core/model/apidocs/ru/intertrust/cm/core/business/api/dto/Id.html?is-external=true) child)  Добавление группы в группу |
| void | [**addPersonToGroup**](file:///D:\MyDocuments\MyProject\CM\CM5SRC\CM5\Core\dao-api\target\site\apidocs\ru\intertrust\cm\core\dao\api\PersonManagementServiceDao.html#addPersonToGroup(ru.intertrust.cm.core.business.api.dto.Id, ru.intertrust.cm.core.business.api.dto.Id))([**Id**](https://sup.inttrust.ru:8446/prjdocs/cm5/core/model/apidocs/ru/intertrust/cm/core/business/api/dto/Id.html?is-external=true) group, [**Id**](https://sup.inttrust.ru:8446/prjdocs/cm5/core/model/apidocs/ru/intertrust/cm/core/business/api/dto/Id.html?is-external=true) person)  Добавление персоны в группу |
| [**List**](http://download.oracle.com/javase/6/docs/api/java/util/List.html?is-external=true)<**[DomainObject](https://sup.inttrust.ru:8446/prjdocs/cm5/core/model/apidocs/ru/intertrust/cm/core/business/api/dto/DomainObject.html?is-external=true" \o "class or interface in ru.intertrust.cm.core.business.api.dto)**> | [**getAllChildGroups**](file:///D:\MyDocuments\MyProject\CM\CM5SRC\CM5\Core\dao-api\target\site\apidocs\ru\intertrust\cm\core\dao\api\PersonManagementServiceDao.html#getAllChildGroups(ru.intertrust.cm.core.business.api.dto.Id))(**[Id](https://sup.inttrust.ru:8446/prjdocs/cm5/core/model/apidocs/ru/intertrust/cm/core/business/api/dto/Id.html?is-external=true" \o "class or interface in ru.intertrust.cm.core.business.api.dto)** parent)  Получение групп входящих в группу с учетом вхождения группы в группу |
| [**List**](http://download.oracle.com/javase/6/docs/api/java/util/List.html?is-external=true)<**[DomainObject](https://sup.inttrust.ru:8446/prjdocs/cm5/core/model/apidocs/ru/intertrust/cm/core/business/api/dto/DomainObject.html?is-external=true" \o "class or interface in ru.intertrust.cm.core.business.api.dto)**> | [**getAllParentGroup**](file:///D:\MyDocuments\MyProject\CM\CM5SRC\CM5\Core\dao-api\target\site\apidocs\ru\intertrust\cm\core\dao\api\PersonManagementServiceDao.html#getAllParentGroup(ru.intertrust.cm.core.business.api.dto.Id))(**[Id](https://sup.inttrust.ru:8446/prjdocs/cm5/core/model/apidocs/ru/intertrust/cm/core/business/api/dto/Id.html?is-external=true" \o "class or interface in ru.intertrust.cm.core.business.api.dto)** child)  Получение всех родительских групп для группы, с учетом вхождения группы в группу |
| [**List**](http://download.oracle.com/javase/6/docs/api/java/util/List.html?is-external=true)<**[DomainObject](https://sup.inttrust.ru:8446/prjdocs/cm5/core/model/apidocs/ru/intertrust/cm/core/business/api/dto/DomainObject.html?is-external=true" \o "class or interface in ru.intertrust.cm.core.business.api.dto)**> | [**getAllPersonsInGroup**](file:///D:\MyDocuments\MyProject\CM\CM5SRC\CM5\Core\dao-api\target\site\apidocs\ru\intertrust\cm\core\dao\api\PersonManagementServiceDao.html#getAllPersonsInGroup(ru.intertrust.cm.core.business.api.dto.Id))(**[Id](https://sup.inttrust.ru:8446/prjdocs/cm5/core/model/apidocs/ru/intertrust/cm/core/business/api/dto/Id.html?is-external=true" \o "class or interface in ru.intertrust.cm.core.business.api.dto)** groupId)  Получение списка персон входящих в группу, с учетом вхождения группы в группу |
| [**List**](http://download.oracle.com/javase/6/docs/api/java/util/List.html?is-external=true)<**[DomainObject](https://sup.inttrust.ru:8446/prjdocs/cm5/core/model/apidocs/ru/intertrust/cm/core/business/api/dto/DomainObject.html?is-external=true" \o "class or interface in ru.intertrust.cm.core.business.api.dto)**> | [**getChildGroups**](file:///D:\MyDocuments\MyProject\CM\CM5SRC\CM5\Core\dao-api\target\site\apidocs\ru\intertrust\cm\core\dao\api\PersonManagementServiceDao.html#getChildGroups(ru.intertrust.cm.core.business.api.dto.Id))(**[Id](https://sup.inttrust.ru:8446/prjdocs/cm5/core/model/apidocs/ru/intertrust/cm/core/business/api/dto/Id.html?is-external=true" \o "class or interface in ru.intertrust.cm.core.business.api.dto)** parent)  Получение групп, непосредственно входящие в группу |
| [**Id**](https://sup.inttrust.ru:8446/prjdocs/cm5/core/model/apidocs/ru/intertrust/cm/core/business/api/dto/Id.html?is-external=true) | [**getGroupId**](file:///D:\MyDocuments\MyProject\CM\CM5SRC\CM5\Core\dao-api\target\site\apidocs\ru\intertrust\cm\core\dao\api\PersonManagementServiceDao.html#getGroupId(java.lang.String))(**[String](http://download.oracle.com/javase/6/docs/api/java/lang/String.html?is-external=true" \o "class or interface in java.lang)** groupName)  Получение идентификатора группы по имени |
| [**List**](http://download.oracle.com/javase/6/docs/api/java/util/List.html?is-external=true)<**[DomainObject](https://sup.inttrust.ru:8446/prjdocs/cm5/core/model/apidocs/ru/intertrust/cm/core/business/api/dto/DomainObject.html?is-external=true" \o "class or interface in ru.intertrust.cm.core.business.api.dto)**> | [**getPersonGroups**](file:///D:\MyDocuments\MyProject\CM\CM5SRC\CM5\Core\dao-api\target\site\apidocs\ru\intertrust\cm\core\dao\api\PersonManagementServiceDao.html#getPersonGroups(ru.intertrust.cm.core.business.api.dto.Id))(**[Id](https://sup.inttrust.ru:8446/prjdocs/cm5/core/model/apidocs/ru/intertrust/cm/core/business/api/dto/Id.html?is-external=true" \o "class or interface in ru.intertrust.cm.core.business.api.dto)** personId)  Получения списка групп, в которые входит персона с учетом наследования |
| [**Id**](https://sup.inttrust.ru:8446/prjdocs/cm5/core/model/apidocs/ru/intertrust/cm/core/business/api/dto/Id.html?is-external=true) | [**getPersonId**](file:///D:\MyDocuments\MyProject\CM\CM5SRC\CM5\Core\dao-api\target\site\apidocs\ru\intertrust\cm\core\dao\api\PersonManagementServiceDao.html#getPersonId(java.lang.String))(**[String](http://download.oracle.com/javase/6/docs/api/java/lang/String.html?is-external=true" \o "class or interface in java.lang)** login)  Получение идентификатора персоны по его логину |
| [**List**](http://download.oracle.com/javase/6/docs/api/java/util/List.html?is-external=true)<**[DomainObject](https://sup.inttrust.ru:8446/prjdocs/cm5/core/model/apidocs/ru/intertrust/cm/core/business/api/dto/DomainObject.html?is-external=true" \o "class or interface in ru.intertrust.cm.core.business.api.dto)**> | [**getPersonsInGroup**](file:///D:\MyDocuments\MyProject\CM\CM5SRC\CM5\Core\dao-api\target\site\apidocs\ru\intertrust\cm\core\dao\api\PersonManagementServiceDao.html#getPersonsInGroup(ru.intertrust.cm.core.business.api.dto.Id))(**[Id](https://sup.inttrust.ru:8446/prjdocs/cm5/core/model/apidocs/ru/intertrust/cm/core/business/api/dto/Id.html?is-external=true" \o "class or interface in ru.intertrust.cm.core.business.api.dto)** groupId)  Получение списка персон, входящих в группу |
| boolean | [**isGroupInGroup**](file:///D:\MyDocuments\MyProject\CM\CM5SRC\CM5\Core\dao-api\target\site\apidocs\ru\intertrust\cm\core\dao\api\PersonManagementServiceDao.html#isGroupInGroup(ru.intertrust.cm.core.business.api.dto.Id, ru.intertrust.cm.core.business.api.dto.Id, boolean))([**Id**](https://sup.inttrust.ru:8446/prjdocs/cm5/core/model/apidocs/ru/intertrust/cm/core/business/api/dto/Id.html?is-external=true) parent, [**Id**](https://sup.inttrust.ru:8446/prjdocs/cm5/core/model/apidocs/ru/intertrust/cm/core/business/api/dto/Id.html?is-external=true) child, boolean recursive)  Проверка вхождения группы в группу. |
| boolean | [**isPersonInGroup**](file:///D:\MyDocuments\MyProject\CM\CM5SRC\CM5\Core\dao-api\target\site\apidocs\ru\intertrust\cm\core\dao\api\PersonManagementServiceDao.html#isPersonInGroup(ru.intertrust.cm.core.business.api.dto.Id, ru.intertrust.cm.core.business.api.dto.Id))([**Id**](https://sup.inttrust.ru:8446/prjdocs/cm5/core/model/apidocs/ru/intertrust/cm/core/business/api/dto/Id.html?is-external=true) groupId, [**Id**](https://sup.inttrust.ru:8446/prjdocs/cm5/core/model/apidocs/ru/intertrust/cm/core/business/api/dto/Id.html?is-external=true) personId)  Проверка входит ли персона в группу с учетом вхождения группы в группу |
| void | [**remoteGroupFromGroup**](file:///D:\MyDocuments\MyProject\CM\CM5SRC\CM5\Core\dao-api\target\site\apidocs\ru\intertrust\cm\core\dao\api\PersonManagementServiceDao.html#remoteGroupFromGroup(ru.intertrust.cm.core.business.api.dto.Id, ru.intertrust.cm.core.business.api.dto.Id))([**Id**](https://sup.inttrust.ru:8446/prjdocs/cm5/core/model/apidocs/ru/intertrust/cm/core/business/api/dto/Id.html?is-external=true) parent, [**Id**](https://sup.inttrust.ru:8446/prjdocs/cm5/core/model/apidocs/ru/intertrust/cm/core/business/api/dto/Id.html?is-external=true) child)  Удаление группы из группы |
| void | [**remotePersonFromGroup**](file:///D:\MyDocuments\MyProject\CM\CM5SRC\CM5\Core\dao-api\target\site\apidocs\ru\intertrust\cm\core\dao\api\PersonManagementServiceDao.html#remotePersonFromGroup(ru.intertrust.cm.core.business.api.dto.Id, ru.intertrust.cm.core.business.api.dto.Id))([**Id**](https://sup.inttrust.ru:8446/prjdocs/cm5/core/model/apidocs/ru/intertrust/cm/core/business/api/dto/Id.html?is-external=true) group, [**Id**](https://sup.inttrust.ru:8446/prjdocs/cm5/core/model/apidocs/ru/intertrust/cm/core/business/api/dto/Id.html?is-external=true) person)  Удаление персоны из группы |