

Integración API-CMDB

Este documento se presenta como una guía general de integración con Aranda CMDB. Se presentan las operaciones de manera detallada incluyendo datos de petición, parámetros, respuestas y códigos de error.

Generalidades

Generalidades

A continuación, se presentan las generalidades que deben tenerse en cuenta para el correcto funcionamiento del API de Aranda CMDB.

- Versión compatible con consola de Aranda CMDB Web 9.2.1 y versión de base de datos 9.5.16.
- Version Microsoft .NET Framework 4.7.2 o superior.
- Las operaciones sobre el API deben realizarse con usuarios que tengan los roles asignados desde la consola de administración Aranda SERVICE MANAGEMENT SUITE ASMS.
- El uso del API requiere licencias disponibles, las cuales tendrán el mismo comportamiento como si un especialista iniciara sesión en la consola. Para utilizar la API en integraciones, genere un token para un usuario con una licencia nombrada asignada. Este usuario debe ser exclusivo para la integración.
- La creación de CI mediante el API cumple las mismas reglas de licencias para Cl's disponibles, tal como si se crearan desde la consola.
- Los Cl's registrados mediante la integración se van a crear en el proyecto en el cual esté configurado en la sección de" integraciones de CMDB".
- El proyecto debe tener configurado las correspondencias entre categoría y tipo de Cl en la consola Aranda CMDB WEB.
- Las categorías configuradas deben tener asociados estados y su respectivo flujo.
- La consulta, edición y creación puede realizar por el ld del Cl.
- Para realizar la petición a cualquier API es necesario usar el token de integración generado desde el sitio web.
 Para mayor información consulte la <u>Configuración tokens de integración</u>
- En entornos multitenant, al consumir algunos endpoints, puede generarse el error "TenantNotFound". En estos casos, se debe enviar el encabezado x-aranda-tenant-alias con el valor del tenant sobre el cual se va a consumir el endpoint.

Descripción de operaciones

Descripción de operaciones

En esta sección se detalla el consumo de los servicios correspondientes a cada método. Se incluyen detalles como URI, tipo de operación, parámetros (requeridos y opcionales) y sus tipos, respuestas, códigos y mensajes de error.

Manejo de Cl

Manejo de CI

En esta sección se describen las operaciones relacionadas con el manejo de CI (creación, edición, consulta y borrado).

Creación de CI

Creación

Detalles de la petición:

• URL Base: {host}/ASMSAPI/

URI: api/v9/ciTipo: POST

- Encabezados requeridos:
- Content-Type: application/jsonX-Authorization: Bearer {token}

Descripción de la URL

- {host}: Representa el dominio del ambiente en el que se encuentra la API.
- ASMSAPI/: Prefijo fijo de la API.
- Uri: Endpoint específico para la petición.

□ EJEMPLO URL:

https://{host}/ASMSAPI/api/v9/ci

Parámetros:**

Nombre	Tipo de dato	Obligatorio	Descripción
consoleType	String	Si	Identificador de la consola - Specialist= 1 - Client = Administrator= 3
templtemId	int	Si	Identificador de ci temporal
name	String	Si	Nombre del Cl
categoryld	Int	Si	Categoría del CI
responsibleld	Int	Sí	Responsable del Ci
stateld	Int	Si	Estado del CI
projectId	Array	Si	Lista con Identificadores de proyecto
assetTag	string	No	Identificador de etiqueta de inventario de CI
acceptDate	long	No	Fecha aceptación de la compañía, Tiempo Unix en milisegundos
authorld	Int	No	Identificador del autor o del registro de CI
barCode	String	No	Código de barras
brandld	Int	No	Identificador de marca de CI en la base de datos / catálogo
checkinDate	Long	No	Día de registro formato unix
checkOutDate	Long	No	Fecha en que se borró / se dio de baja CI de la empresa
costCenterId	Int	No	Centro de costos del CI
depreciationMethod	Int	No	Metodo de depreciación 1. Indica que la depreciación se calculará utilizando el método de la línea recta 2. Indica que la depreciación se calculará utilizando el método de la suma de los dígitos de los años
description	String	No	Descripcion

Nombre Impactid	Tipo de dato	Abligatorio	<u>Déscerpoide</u> ntificador del impacto de CI en la organización
installationDate	long	No	Fecha de instalación de Cl
manufacturerld	Int	No	Identificador del fabricante de CI en la base de datos / catálogo
modelld	Int	No	Número de identificación del modelo de Cl
price	Int	No	Precio
providerld	int	No	Identificador de proveedor de CI en la base de datos / catálogo
rfid	String	No	Identificador de radiofrecuencia para el CI
reasonld	Int	No	Identificador de la razón por la que se encuentra en el estado actual
reponsibleDate	Long	No	Fecha en la que los usuarios se hicieron responsables de la IC Formato unix
residualValue	Decimal	No	Valor de CI para ahorrar del precio original
riskld	int	No	Nivel de riesgo, NoData = 0, Low= 1, Medium = 2, High = 3
serial	String	No	Identificador de serie de CI
size	Int	No	Valor de tamaño de CI, por ejemplo: 17
type	Int	No	Identificador del tipo de CI en una enumeración: - 21: Elemento de configuración - 48: Paquete
unit	Int	No	Unidad de medidas de CI.
listAdditionalField	Array	Sí	Listado de campos adicionales
boolValue	Bool	No	Valor si es de tipo checkbox
catalogld	Int	No	ldentificador de catálogo (si es un campo de tipo de catálogo)
dateValue	Long	No	Valor si es de tipo DateTime
description	String	No	Texto descriptivo del campo
enable	Bool	No	Verdadero si el campo está habilitado para el estado actual (falso en caso contrario)
fieldld	Int	No	Identificador único en la fuente de datos
fieldType	int	No	Describe el tipo de campo - None = 0, - ShortText = 1, - Datetime = 2, - List = 3, - LongText = 4, - CheckBox = 5, - Numeric = 6, - Recursive = 7, - List2 = 8, - Decimal = 9, - File = 10, - CatalogList = 11, - CatalogTree = 12, - Date = 13, - Time = 14, - Currency = 15, - Link = 16, - Position = 17, - MultiSelect 18
floatValue	Decimal	No	Valor si es de tipo decimal
identifier	String	No	Identificador

inomi Stream	Sipeoff dato	O ligatorio	Descripción
intValue	Int	No	Valor si es de tipo entero
itemId	Int	No	ld. Del elemento principal.
mandatory	Bool	No	Verdadero si el campo es obligatorio para el estado actual (falso en caso contrario)
name	String	No	Nombre descriptivo del campo
order	Int	No	Posición en la lista de campos
stringValue	String	No	Valor si es de tipo cadena
type	Int	No	Tipo de elemento principal
visible	Bool	No	Verdadero si el campo es visible para el estado actual (falso en caso contrario)

Cuerpo de la petición:

```
`"templtemId" :-1,
`"consoleType":"Specialist",
`"assetTag": "promando IMagen 3",
`"authorld": 6919,
`"barCode": "promando IMagen",
`"brandId": 1050,
`"categoryld": 282,
"checkinDate": 1620331200000,
`"costCenterId": 7,
"depreciationMethod": 1,
"description": "promando IMagen 3", "impactId": 1,
`"licenseNumber": "1",
`"manufacturerld": 193,
`"modelld": **null**,
`"name": "promando IMagen 3",
"price": 0,
`"projects":[
`"id":25
`}],
"providerId": 193,
"rfid": "RFID MABC02152018 - 1020R", "reponsibleDate": 1620331200000,
`"residualValue": **null**,
"responsibleld": 6919,
"serial": "MABC02152018 - 1020R",
`"size": "120",
`"stateld": 17,
```

```
"type": 21,
`"unit": 5004,
"checkOutDate": 1620331200000,
`"reasonId":**nuIl**,
`"riskld": **null**,
"acceptDate": 1620331200000,
   `"listAdditionalField":\\
     `"boolValue": **null**,
     `"catalogld": 27,
     `"dateValue": **null**,
     `"description": "Department",
     `"enable": **true**,
     `"fieldId": 8273,
     `"fieldType": 11,
     `"floatValue": **null**,
     `"identifier": "Department",
     `"inputStream": **null**,
     `"intValue": 7314,
     `"itemId": **null**,
     `"mandatory": **false**,
     `"name": "Department",
     `"order": 1,
     `"projectId": 25,
     `"stringValue": "Departamento 1",
                                                "type": 21,
     `"visible": **true**
```

Respuesta:

Como respuesta se obtiene un identificador único del CI creado.

```
{
    "id": 3199,
    "result": true }
```

Mensajes de error:

Código	Estado HTTP	Mensaje de error
400	BadRequest	InvalidTempltemId
400	BadRequest	InvalidTempltemId
400	BadRequest	InvalidStateId
400	BadRequest	ForIntegrationInterfaceIdIsRequired
400	BadRequest	StateBetweenCategoryAndCiDoesNot Exist
400	BadRequest	AdditionalFieldIsRequired
400	BadRequest	InvalidAdditionalFieldValue
500	InternalServerError	FailureAddCi

```
"exceptionMessage": "InvalidTempItemId",
`"message": "FailureAddCi",
`"operation": "AddCi",
`"serviceName": "CI"
`"exceptionMessage": "InvalidCategoryId",
`"message": "FailureAddCi",
`"operation": "AddCi",
`"serviceName": "CI"
`"exceptionMessage": "InvalidStateId",
`"message": "FailureAddCi",
`"operation": "AddCi",
`"serviceName": "CI"
`"exceptionMessage": "InvalidAdditionalFieldValue",
`"message": "FailureAddCi",
`"operation": "AddCi",
`"serviceName": "CI"
`"exceptionMessage": "ForIntegrationInterfaceIdIsRequired",
`"message": "FailureAddCi",
`"operation": "AddCi",
`"serviceName": "CI"
"exceptionMessage": "StateBetweenCategoryAndCiDoesNotExist",
`"message": "FailureAddCi",
`"operation": "AddCi",
`"serviceName": "CI"
```

```
`"exceptionMessage": "Is null\r\nNombre del parámetro: request", "message": "FailureAddCi",

`"operation": "AddCi",

`"serviceName": "CI"
}
```

Consulta de CI

Detalles de la petición:

URL Base: {host}/ASMSAPI/URI: api/v9/ci/?id={id}

• Tipo: GET

• Encabezados requeridos:

Content-Type: application/jsonX-Authorization: Bearer {token}

Descripción de la URL

- {host}: Representa el dominio del ambiente en el que se encuentra la API.
- ASMSAPI/: Prefijo fijo de la API.
- Uri: Endpoint específico para la petición.

₽ EJEMPLO URL:

https://{host}/ASMSAPI/api/v9/ci/?id={id}

Parámetros:

Nombre	Tipo de dato	Obligatorio	Descripción
Id	int	Si	InvalidTempItemId

Respuesta:

```
{
    "acceptDate": 1620331200000,
    "additionals": [],
    "assetTag": "MABC02152018 - 1020R",
    "authorId": 4834,
    "barCode": "Probando Postman 2 actualizando",    "brandId": 1050,
    "brandName": **null**,
    "categoryId": 31,
    "categoryImage": "<!DOCTYPE html> </html>",
    "categoryName": "[ES] RS Servicio Soporte",
    "checkOutDate": 1620331200000,
    "checkinDate": 1620331200000,
    "closedDate": **null**,
    "costCenterId": 7,
    "costCenterId": 7,
    "costCenterId": 7,
    "createdDate": 'hijo de pepito",
    "createdDate": 1623339419940,
```

```
"depreciationMethod": 1,
"description": "Descripción XXX Actualizando", "fileId": 141,
"hasReconciliation": **false**,
`"id": 278,
`"impactId": 1,
`"impactName": "[ES]BAJO",
`"installationDate": **null**,
`"interfaceId": **null**,
`"isClosed": **false**,
`"licenseNumber": "1",
`"locationId": **null**,
"manufacturerld": 193,
"manufacturerName": "GRUPO MUTUAL ALAJUELA DE AHORRO Y PRESTAMO S.A "modelid": 30,
"modelName": "[ES] Reportes",
"modifiedDate": 1630499442117,
"modifierId": 4883,
"name": "SOPORTE TECNICO 010101",
`"picture": **null**,
"price": 0.00,
`"providerId": 193,
"providerName": "GRUPO MUTUAL ALAJUELA DE AHORRO Y PRESTAMO S.A.",
`"reasonId": **nuIl**,
`"reasonName": **null**,
"reponsibleDate": 1620331200000,
`"residualValue": **null**,
"responsibleId": 6919,
"responsibleName": "Duvan Carmona",
"rfid": "RFID MABC02152018 - 1020R",
`"riskld": **null**,
`"riskName": "",
"serial": "MABC02152018 - 1020R",
`"stateId": 17,
"stateName": "[ES] Activo",
`"stringStateColor": "141.244.112",
"type": 21,
"unitld": 5004,
`"unitName": **null**,
`"unitSize": "120",
"usefulLife": **null**,
"version": 4,
`"hasMoreInformation": **false**,
`"isVotingProcess": **false**,
"pictureld": **null**,
`"projects":[
   `"id": 25,
   `"name": "[ES]ASMS"
```

```
}
']
'}
```

Mensajes de error:

```
CódigoEstado HTTPMensaje de error400BadRequestNeedsSomeArgument500InternalServerErrorFailureGetDetailCi
```

```
{
  "exceptionMessage": "NeedsSomeArgument", "message": "FailureGetDetail",
  "operation": "GetDetail",
  "serviceName": "Cl"
}

{
  "exceptionMessage": "",
  "message": "FailureGetDetail", "operation": "GetDetail",
  "serviceName": "Cl"
}
```

Edición Cl

Detalles de la petición:

- URL Base: {host}/ASMSAPI/
- URI: api/v9/ci/{id}
- Tipo: PUT
- Encabezados requeridos:
- Content-Type: application/json
- X-Authorization: Bearer (token)

Descripción de la URL

- {host}: Representa el dominio del ambiente en el que se encuentra la API.
- ASMSAPI/: Prefijo fijo de la API.
- Uri: Endpoint específico para la petición.

₽ EJEMPLO URL:

 $https://\{host\}/ASMSAPI/api/v9/ci/\{id\}$

Parámetros url:

Código	Tipo de dato	Obligatorio	Descripción
ld	int	Si	ld del Cl d a editar

Parámetros cuerpo:

Nombre	Tipo de dato	Obligatorio	Descripción
Туре	int	Sí	Tipo·Ci = 21·Packages = 48
consoleType	Int	Sí	Tipo de consola: · Specialist = 1 · Client = 2, · Administrator = 3
name	string	Sí	Nombre del Ci
categoryld	Int	No	ldentificador de la categoría, solo es requerido sino se envía el estado
stateId	int	No	ldentificador del estado, solo es requerido sino se envía el id de la categoría.
responsibleId	Int	Sí	Responsable de la categoría
assetTag	string	No	Identificador de etiqueta de inventario de CI
acceptDate	long	No	Fecha aceptación de la compañía, Tiempo Unix en milisegundos
authorld	Int	No	ldentificador del autor o del registro de Cl
barCode	String	No	Código de barras
brandId	Int	No	ldentificador de marca de CI en la base de datos / catálogo
checkinDate	Long	No	Día de registro formato unix
checkOutDate	Long	No	Fecha en que se borró / se dio de baja Cl de la empresa
costCenterId	Int	No	Centro de costos del Ci
licenseNumber	String	No	Número de licencia de Cl
depreciationMethod	Int	No	Metodo de depreciación 1. Indica que la depreciación se calculará utilizando el método de la línea recta 2. Indica que la depreciación se calculará utilizando el método de la suma de los dígitos de los años.
description	String	No	Descripcion
impactId	Int	No	Número identificador del impacto de CI en la organización
installationDate	long	No	Fecha de instalación de CI
manufacturerld	Int	No	ldentificador del fabricante de CI en la base de datos / catálogo
modelld	Int	No	Número de identificación del modelo de Cl
price	Int	No	precio

providerld Nombre	int Tipo de dato	No Obligatorio	Identificador de proveedor de CI en la base de datos / Gatálogo Descripción
rfid	String	No	Identificador de radiofrecuencia para el CI
reasonId	Int	No	Identificador de la razón por la que se encuentra en el estado actual
reponsibleDate	Long	No	Fecha en la que los usuarios se hicieron responsables de la IC. Formato unix
residualValue	Decimal	No	Valor de CI para ahorrar del precio original
riskld	int	No	Nivel de riesgo NoData = 0 Low = 1 Medium = 2 High = 3
serial	String	No	Identificador de serie de CI
unitSize	string	No	Valor de tamaño de CI, por ejemplo: 17
type	Int	No	Identificador del tipo de CI en una enumeración: 21: Elemento de configuración 48: Paquete
unit	Int	No	Unidad de medidas de CI.
listAdditionalField	Array	Sí	Listado de campos adicionales
·boolValue	Bool	No	Valor si es de tipo checkbox
· catalogld	Int	No	ldentificador de catálogo (si es un campo de tipo de catálogo)
· dateValue	Long	No	Valor si es de tipo DateTime
· description	String	No	Texto descriptivo del campo
· enable	Bool	No	Verdadero si el campo está habilitado para el estado actual (falso en caso contrario)
·fieldld	Int	No	ldentificador único en la fuente de datos
·fieldType	int	No	Describe el tipo de campo None = 0, ShortText = 1, Datetime = 2, List = 3, LongText = 4, CheckBox = 5, Numeric = 6, Recursive = 7, List2 = 8, Decimal = 9, File = 10, CatalogList = 11, CatalogTree = 12, Date = 13, Time = 14, Currency = 15, Link = 16, Position = 17, MultiSelect = 18
·floatValue	Decimal	No	Valor si es de tipo decimal
·identifier	String	No	Identificador
·inputStream	Stream	No	
·intValue	Int	No	Valor si es de tipo entero
·itemId	Int	No	ld. Del elemento principal.
· mandatory	Bool	No	Verdadero si el campo es obligatorio para el estado actual (falso en caso contrario)
· name	String	No	Nombre descriptivo del campo
·order	Int	No	Posición en la lista de campos

· stringValue Nombre · type	String Tipo de dato Int	No Obligatorio No	Valor si es de tipo cadena Descripción Tipo de elemento principal
·visible	Bool	No	Verdadero si el campo es visible para el estado actual (falso en caso contrario)
projects	Array	Sí	Lista de identificadores de proyectos relacionados al Cl's

Cuerpo de la petición:

```
`"barCode": "",
`"brandId": 7326,
`"categoryld": 53,
"checkinDate": 1632546000000, "checkOutDate": 1631509200000, "consoleType": 1,
"description": "",
"installationDate": 1632027600000, "licenseNumber": "",
`"modelld": 7395,
"name": "Computador HP Des93522", "price": **null**,
`"projects":[
   `"id": 19
`],
`"reasonId": 4829,
"reponsibleDate": 1631422800000, "responsibleId": 4883,
`"rfid": "",
`"serial": "13213216513165",
`"stateId": 6505,
"type": 21,
`"unitSize": "",
`"listAdditionalField":[
`]}
```

Respuesta:

```
Valor boleando indicando el resultado de la operación.
```

```
{
`"result": true
}
```

Mensajes de error:

Código	Estado HTTP	Mensaje de error
400	BadRequest	ForIntegrationInterfaceIdIsRequired
400	BadRequest	CategoryldlsEmpty
400	BadRequest	StateIdIsEmpty
400	BadRequest	InvalidItemType
400	BadRequest	AdditionalFieldIsRequired
400	BadRequest	InvalidAdditionalFieldValue
400	BadRequest	InvalidSubcategoryId
500	InternalServerError	InvalidAdditionalFieldValue

```
\verb|`"exceptionMessage": "ForIntegrationInterfaceIdIsRequired"|,
`"message": "FailureAddCi",
`"operation": "AddCi",
`"serviceName": "CI"
`"exceptionMessage": "CategoryIdIsEmpty",
`"message": "FailureUpdateCi",
`"operation": "UpdateCi",
`"serviceName": "CI"
"exceptionMessage": "StateIdIsEmpty",
`"message": "FailureUpdateCi",
`"operation": "UpdateCi",
`"serviceName": "CI"
`"exceptionMessage": "InvalidItemType",
`"message": "FailureUpdateCi",
`"operation": "UpdateCi",
`"serviceName": "CI"
"exceptionMessage": "InvalidAdditionalFieldValue",
`"message": "FailureAddCi",
`"operation": "AddCi",
`"serviceName": "CI"
"exceptionMessage": "Is null\r\nNombre del parámetro: request", "message": "FailureAddCi",
`"operation": "AddCi",
`"serviceName": "CI"
```

Agregar Relaciones

Detalles de la petición

URL Base: {host}/ASMSAPI/Uri: /api/v9/ci/{id}/relation

• Tipo: POST

• Encabezados requeridos:

content-type: application/jsonX-Authorization: Bearer {token}

Descripción de la URL

- {host}: Representa el dominio del ambiente en el que se encuentra la API.
- ASMSAPI/: Prefijo fijo de la API.
- Uri: Endpoint específico para la petición.

□ EJEMPLO URL:

https://{host}/ASMSAPI/api/v9/ci/{id}/relation

Parámetros:

Nombre	Tipo de dato	Obligatorio	Descripción
id	Número	Si	Identificador del ci.
itemType	Texto	Si	Tipo de item.
relatedItemType	Texto	Si	Tipo de item a relacionar (Incidents, Problem, Change, Release, ServiceCall, Task, Maintenance, Ci, Packages, Contract, Invoice, OtherDocument, Article.)
relatedItemId	Número	Si	Identificador del ítem a relacionar.
relationTypeId	Número	Si	Identificador del tipo de relación.
typelsReverse	bool	Si	ldentificador para determinar si el CI principal con la que se establece la relación es padre o hijo.

Cuerpo de la petición

```
Ejemplo de relación de **Cl** con **Cl**. {

"id": 147,

"itemType": "ci",

"relatedItemId": 1035,

"relatedItemType!" 'ci",

"relationTypeId": 139,

"typeIsReverse": true

}

Ejemplo de cuerpo de la relación de ***Cl*** con ***Article***: {

"id": 147,

"itemType": "ci",

"relatedItemId": 58,

"relatedItemType: "article",

"relationTypeId": 137,
```

```
"typelsReverse": true

}
*Respuesta*

{
    "result": true
}
```

Parámetros Response

Nombre	Tipo de dato	Descripción
result	Booleano	Indica si la operación se realizó con éxito

Mensajes de error

Código	Estado HTTP	Mensaje de error
400	BadRequest	\r\nNombre del parámetro: ld
400	BadRequest	InvalidItemType
400	BadRequest	InvalidRelatedItemId
400	BadRequest	InvalidRelatedItemType
400	BadRequest	InvalidRelationTypeId
400	BadRequest	InvalidProjectId
400	BadRequest	RequestNeedsSomeArguments
403	Forbidden	DoNotHavePermissionForThisAction
500	InternalServerError	FailureAddRelatedItem

Eliminar Relaciones

Detalles de la petición

- URL Base: {host}/ASMSAPI/
- Uri: api/v9/ci/{id}/{relatedItemType}/{relatedItemId}/relation?isReverse={isReverse}&relationTypeId= {relationTypeId}
- Tipo: DELETE
- Encabezados requeridos:
- Content-Type: application/json
- X-Authorization: Bearer (token)

Descripción de la URL

- {host}: Representa el dominio del ambiente en el que se encuentra la API.
- ASMSAPI/: Prefijo fijo de la API.
- Uri: Endpoint específico para la petición.

₽ EJEMPLO URL:

Parámetros:

Nombre	Tipo de dato	Obligatorio	Descripción
id	Número	Si	Identificador del ci.
itemType	Texto	Si	Tipo de item.
relatedItemType	Texto	Si	Tipo de item a relacionar (Incidents, Problem, Change, Release, ServiceCall, Task, Maintenance, Ci, Packages, Contract, Invoice, OtherDocument, Article.)
relatedItemId	Número	Si	Identificador del ítem a relacionar.
relationTypeld	Número	Si	Identificador del tipo de relación.
typelsReverse	bool	Si	Identificador para determinar si el CI principal con la que se establece la relación es padre o hijo.

Ejemplos de uri

Eliminar relaciones de Cls con:

- Cls
- api/v9/ci/147/ci/1035/relation?isReverse=true&relationTypeId=139
- Articulos
- api/v9/ci/147/article/58/relation?isReverse=true&relationTypeId=137

Cuerpo de la petición

N/A

Respuesta

El servicio retorna un Json con la siguiente información:

{ "result": true }

Parámetros Response:

Nombre	Tipo de dato	Descripción
result	Booleano	Indica si la operación se realizó con éxito

Mensajes de error

Código	Estado HTTP	Mensaje de error
400	BadRequest	\r\nNombre del parámetro: Id
400	BadRequest	\r\nNombre del parámetro: ItemType
400	BadRequest	\r\nNombre del parámetro: RelatedItemId
400	BadRequest	\r\nNombre del parámetro: RelatedItemtype
400	BadRequest	RequestNeedsSomeArguments
403	Forbidden	DoNotHavePermissionForThisAction
500	InternalServerError	FailureDeleteRelatedItem