

Manual de integración API V9 – CiREST (Integración)

Tabla de contenido

Manual de integración API V9 – CiREST (Integración)	1
Tabla de contenido.....	1
Historial de versiones.....	2
Introducción	2
Descripción de operaciones	2
GetCategories	2
Listado de categorías de un ci.....	2
GetCatalog	4
Listado de catálogos.....	4
GetProviders	5
Listado de proveedores y Fabricantes.....	5
GetAdditionalFields	6
Listado de campos adicionales.....	6
SearchCi	12
Busqueda y listado de cis a relacionar.....	12
AddCi	13
Agregar un Ci.....	13
UpdateCi	16
Actualizar un ci.....	16
DeleteCi	18
Eliminar un ci.....	18
GetDetail	19
Detalle de un ci.....	19
GetList	21
Listado y búsqueda de ci por categoría y carpeta.....	21
Nombre de la operación	23
Detalle de la operación	23

Historial de versiones

Fecha	Versión	Responsable	Descripción
Febrero 13 de 2018	1.0	Mayra Barrios, Hernando Luna	Creación inicial del documento.
			Descripción de servicios: <ul style="list-style-type: none">• GetCiRelationType• GetCausesOfRelation• SearchCi• AddRelation• GetRelations• DeleteRelation
Marzo 22 de 2018	2.0		Se realiza ajuste de uri para obtener campos adicionales: Se agrega parámetro "cild" para retornar los campos adicionales del ci.

Introducción

Este documento se presenta como una guía general de integración con la consola **Versión9**. Se presentan algunas operaciones de manera detallada incluyendo datos de petición, parámetros, respuestas y códigos de error.

Descripción de operaciones

A continuación esta sección se describe detalladamente cómo se consume cada uno de los servicios correspondientes a cada método. Se incluyen detalles como URI, tipo de operación, parámetros (requeridos y opcionales) y sus tipos, respuestas y códigos y mensajes de error.

GetCategories

Listado de categorías de un ci.

Detalle de la petición

- URI: api/v9/ci/categories
- Tipo: GET
- Encabezados requeridos:
 - Content-Type: application/json

Parámetros:

N/A

Ejemplos de uri:

- api/v9/ci/categories

Cuerpo de la petición:

N/A

Respuesta:

El servicio retornará un Json con la sgt información:

Ejemplo:

```
{
  "content": [
    {
      "description": "Desktop",
      "id": 3187,
      "name": "a1"
    },
    {
      "description": "Desktop",
      "id": 1095,
      "name": "Desktop"
    },
    {
      "description": "Impresora",
      "id": 1097,
      "name": "Impresora"
    },
    {
      "description": "Laptop",
      "id": 1094,
      "name": "Laptop"
    },
    {
      "description": "Servidor",
      "id": 1096,
      "name": "Servidor"
    },
    {
      "description": "Switch",
      "id": 1098,
      "name": "Switch"
    }
  ],
  "totalItems": 0
}
```

Parametros Response:

Nombre	Tipo de dato	Descripción
description	string	Descripción de la categoría
id	int	Identificador de la categoría
name	string	Nombre de la categoría
totalItems	int	Número total de objetos encontrados

Mensajes de error:

Código	Estado HTTP	Mensaje de error
500	InternalServerError	FailureGetCategoryByItemType

GetCatalog

Listado de catálogos.

Detalle de la petición

- URI: `api/v9/catalog/{catalogName}?language={language}`
- Tipo: GET
- Encabezados requeridos:
 - Content-Type: application/json

Parámetros:

Nombre	Tipo de dato	Obligatorio	Descripción
catalogName	String	Sí	Nombre del catalogo <ul style="list-style-type: none">• Brand (Marca)• Model (Modelo)• Impact (impacto)
language	String	No	Identificador del idioma, sino se envía se tomará por defecto el español. <ul style="list-style-type: none">• Esp = 0,• Ing = 1,• Por = 2,• Pt = 3

Ejemplos de uri:

- `api/v9/catalog/model`
- `api/v9/catalog/impact?language=1`
- `api/v9/catalog/brand?language=pt`

Cuerpo de la petición:

N/A

Respuesta:

El servicio retornará un Json con la sgt información:

Ejemplo:

```
{
  "content": [
    {
      "catalogId": 33,
      "description": ""
    }
  ]
}
```

```

    "id": 933,
    "key": "1",
    "name": "General Electric",
    "order": 0,
    "parentId": null,
    "stateId": 1
  }
],
"totalItems": 1
}

```

Parametros Response:

Nombre	Tipo de dato	Descripción
catalogId	int	Identificador del catalogo
description	string	Descripción del catalogo
Id	Int	Identificador del catalogo
key	string	
name	string	Nombre del catalogo
order	int	Orden del catalogo
parentId	int	Identificador del padre
totalItems	int	Número total de objetos encontrados

Mensajes de error:

Código	Estado HTTP	Mensaje de error
500	InternalServerError	FailureGetCatalog
400	BadRequest	InvalidDescriptionCatalog

GetProviders

Listado de proveedores y Fabricantes.

Detalle de la petición

- URI: `api/v9/project/{id}/providers?criteria={criteria}`
- Tipo: GET
- Encabezados requeridos:
 - Content-Type: application/json

Parámetros:

Nombre	Tipo de dato	Obligatorio	Descripción
id	Int	Sí	Identificador del proyecto
criteria	string	No	Texto de búsqueda

Ejemplos de uri:

- `api/v9/project/2/providers`
- `api/v9/project/2/providers?criteria=a`

Cuerpo de la petición:

N/A

Respuesta:

El servicio retornará un Json con la sgt información:

Ejemplo:

```
{
  "content": [
    {
      "id": 571,
      "name": "ABB PERÚ"
    },
    {
      "id": 193,
      "name": "ARANDA"
    }
  ],
  "totalItems": 2
}
```

Parametros Response:

Nombre	Tipo de dato	Descripción
id	int	Identificador del proveedor
name	string	Nombre del proveedor
totalItems	int	Número total de objetos encontrados

Mensajes de error:

Código	Estado HTTP	Mensaje de error
500	InternalServerError	FailureGetProviders
400	BadRequest	InvalidProjectId

GetAdditionalFields

Listado de campos adicionales.

Detalle de la petición

- URI: `api/v9/ci/category/{categoryId}/additionalfields?cild={cild}`
- Tipo: POST
- Encabezados requeridos:
 - Content-Type: application/json

Parámetros:

Nombre	Tipo de dato	Obligatorio	Descripción
--------	--------------	-------------	-------------

categoryId	int	Sí	Identificador de la categoría del ci.
cild	Int	No	Identificador del ci, en caso de enviarlo se traerán los campos adicionales con sus valores, en caso de no enviar este parámetro se traerán los campos vacíos.

Ejemplos de uri:

- <api/v9/ci/category/1095/additionalfields>
- <api/v9/ci/category/1095/additionalfields?cild=3220>

Cuerpo de la petición:

N/A

Respuesta:

El servicio retornará un Json con la sgt información:

Ejemplo:

```
{
  "content": [
    {
      "boolValue": null,
      "catalogId": null,
      "dateValue": null,
      "description": "Fuente de poder",
      "enable": true,
      "fieldId": 5607,
      "fieldType": 3,
      "fieldName": "List",
      "floatValue": null,
      "identifier": "Fuente",
      "inputStream": null,
      "intValue": 2105,
      "itemId": 3198,
      "mandatory": false,
      "name": "Fuente de poder",
      "order": 1,
      "stringValue": "AC",
      "type": 21,
      "url": null,
      "visible": true
    },
    {
      "boolValue": null,
      "catalogId": null,
      "dateValue": "/Date(1520348400000-0500)/",
      "description": "ff",
      "enable": true,
      "fieldId": 5617,
      "fieldType": 2,
      "fieldName": "Datetime",
      "floatValue": null,
      "identifier": "ff",
      "inputStream": null,

```

```
"intValue": null,
"itemId": 3198,
"mandatory": false,
"name": "ff",
"order": 2,
"stringValue": null,
"type": 21,
"url": null,
"visible": true
},
{
  "boolValue": null,
  "catalogId": 48,
  "dateValue": null,
  "description": "ghj",
  "enable": true,
  "fieldId": 5623,
  "fieldType": 12,
  "fieldName": "CatalogTree",
  "floatValue": null,
  "identifier": "hgj",
  "inputStream": null,
  "intValue": 6162,
  "itemId": 3198,
  "mandatory": false,
  "name": "sdf",
  "order": 3,
  "stringValue": "Kilmes",
  "type": 21,
  "url": null,
  "visible": true
},
{
  "boolValue": null,
  "catalogId": null,
  "dateValue": null,
  "description": "dd",
  "enable": true,
  "fieldId": 5618,
  "fieldType": 9,
  "fieldName": "Decimal",
  "floatValue": 789123,
  "identifier": "dd",
  "inputStream": null,
  "intValue": null,
  "itemId": 3198,
  "mandatory": false,
  "name": "dd",
  "order": 4,
  "stringValue": null,
  "type": 21,
  "url": null,
  "visible": true
},
{
  "boolValue": null,
  "catalogId": null,
  "dateValue": null,
  "description": "FILE",
```



```
"enable": true,
"fieldId": 5619,
"fieldType": 10,
"fieldName": "File",
"floatValue": null,
"identifier": "FILE",
"inputStream": null,
"intValue": 9287,
"itemId": 3198,
"mandatory": false,
"name": "FILE",
"order": 5,
"stringValue": "1.PNG",
"type": 21,
"url": null,
"visible": true
},
{
  "boolValue": null,
  "catalogId": 16,
  "dateValue": null,
  "description": "cc",
  "enable": true,
  "fieldId": 5622,
  "fieldType": 11,
  "fieldName": "CatalogList",
  "floatValue": null,
  "identifier": "cc",
  "inputStream": null,
  "intValue": 270,
  "itemId": 3198,
  "mandatory": false,
  "name": "Catalogo 1",
  "order": 6,
  "stringValue": "Cedula",
  "type": 21,
  "url": null,
  "visible": true
},
{
  "boolValue": null,
  "catalogId": null,
  "dateValue": null,
  "description": "rrr",
  "enable": true,
  "fieldId": 5644,
  "fieldType": 7,
  "fieldName": "Recursive",
  "floatValue": null,
  "identifier": "eee",
  "inputStream": null,
  "intValue": 2132,
  "itemId": 3198,
  "mandatory": false,
  "name": "tree",
  "order": 7,
  "stringValue": "eee",
  "type": 21,
  "url": null,

```

```

    "visible": true
  },
  {
    "boolValue": true,
    "catalogId": null,
    "dateValue": null,
    "description": "Descripción del parámetro check (Bool)",
    "enable": true,
    "fieldId": 9358,
    "fieldType": 5,
    "fieldName": "CheckBox",
    "floatValue": null,
    "identifier": "Bool",
    "inputStream": null,
    "intValue": null,
    "itemId": 3198,
    "mandatory": false,
    "name": "Parámetro Check",
    "order": 8,
    "stringValue": null,
    "type": 21,
    "url": null,
    "visible": true
  }
],
"totalItems": 8
}

```

Parametros Response:

Nombre	Tipo de dato	Descripción
boolValue	bool	Valor booleano para tipo de campo <ul style="list-style-type: none"> • Bool, fieldType = 5
catalogId	int	Identificador del catálogo, se retornará para los tipos de campos: <ul style="list-style-type: none"> • Catalogo Lista, fieldType = 11 • Catalogo Arbol, fieldType = 12
dateValue	datetime	Valor para los tipos de campos: <ul style="list-style-type: none"> • Date, fieldType = 13 • DateTime, fieldType = 2 • Time, fieldType = 14
description	string	Descripción del parámetro
enable	Bool	Indicará si el campo adicional está habilitado o no
fieldId	Int	Identificador del campo adicional
fieldType	enum	Tipos de campos adicionales: <ul style="list-style-type: none"> • None = 0, • ShortText = 1, • Datetime = 2, • List = 3, • LongText = 4, • CheckBox = 5,

		<ul style="list-style-type: none"> • Numeric = 6, • Recursive = 7, • List2 = 8, • Decimal = 9, • File = 10, • CatalogList = 11, • CatalogTree = 12, • Date = 13, • Time = 14, • Currency(Moneda) = 15, • Link = 16
fieldName	string	Nombre del tipo del campo
floatValue	double	Valor numérico para campos tipo: <ul style="list-style-type: none"> • Decimal, fieldType = 9 • Currency, fieldType = 15
identifier	string	Identificador interno
inputStream	Stream	Se usa internamente
intValue	int	El identificador del objeto seleccionado, para campos tipo: <ul style="list-style-type: none"> • Recursivo, fieldType = 7 • Archivo, fieldType = 10 • Catalogo Lista, fieldType = 11 • Catalogo Arbol, fieldType = 12
itemId		Identificador del Ci
mandatory		Indica si el campo es obligatorio
name	string	Nombre del campo adicional que se muestra en front (label)
order		
stringValue	string	Texto que contiene información para los tipos de campo: <ul style="list-style-type: none"> • Archivo, fieldType = 10, Nombre del archivo • Recursivo, fieldType = 7, Nombre del objeto del listado seleccionado • Catalogo Lista, fieldType = 11, Nombre del objeto del listado seleccionado • Catalogo Arbol, fieldType = 12, Nombre del objeto del listado seleccionado • Lista, fieldType = 3 • Texto corto, fieldType = 1 • Texto largo, fieldType = 4 • Link, fieldType = 16

type		Tipo de Ci para este caso podrá ser <ul style="list-style-type: none"> Ci = 21
url	NONE	Ya no se está usando este parámetro.
totalItems	int	Número total de objetos encontrados

Mensajes de error:

Código	Estado HTTP	Mensaje de error
500	InternalServerError	FailureGetAdditionalFields
400	BadRequest	InvalidStateId

SearchCi

Busqueda y listado de cis a relacionar.

Detalle de la petición

- URI: `api/v9/ci/{id}/project/{projectId}/cause/{cause}/search?criteria={criteria}`
- Tipo: GET
- Encabezados requeridos:
 - Content-Type: application/json

Parámetros:

Nombre	Tipo de dato	Obligatorio	Descripción
id	Int	Sí	Identificador del ci
projectId	Int	Sí	Identificador del proyecto
cause	Int	Sí	Identificador de la causa de la relación
criteria	string	No	Texto de búsqueda.

Ejemplos de uri:

- `api/v9/ci/2238/project/2/cause/44/search?criteria=* Aranda Software`

Cuerpo de la petición:

N/A

Respuesta:

El servicio retornará un Json con la sgt información:

Ejemplo:

```
{
  "content": [
    {
      "id": 22,
      "name": "* Aranda Software Delivery"
    },
    {

```

```

    "id": 23,
    "name": "* Aranda Software Metrix"
  }
],
"totalItems": 2
}

```

Mensajes de error:

Código	Estado HTTP	Mensaje de error
500	InternalServerError	FailureSearchCi
400	BadRequest	InvalidCiId
400	BadRequest	InvalidProjectId
400	BadRequest	InvalidRelationCauseId

AddCi

Agregar un Ci.

Detalle de la petición

- URI: api/v9/ci
- Tipo: POST
- Encabezados requeridos:
 - Content-Type: application/json

Parámetros:

Nombre	Tipo de dato	Obligatorio	Descripción
templtemId	int	Sí	Identificador de ci temporal
consoleType	String	Sí	Identificador de la consola <ul style="list-style-type: none"> • Specialist = 1 • Client = 2, • Administrator = 3
name	String	Sí	Nombre del Ci
categoryId	Int	Sí	Categoría del ci
responsibleId	Int	Sí	Responsable del Ci
statId	Int	Sí	Estado del ci
listAdditionalField	Object	Sí	Listado de campos adicionales
projectId	Int	Sí	Identificador del proyecto

Ejemplos de uri:

- api/v9/ci

Cuerpo de la petición:

```

{
  "templtemId":-1,
  "consoleType":"Administrator",
  "assetTag": "MABC02152018 - 1020R",

```

```
"authorId": 150,
"barCode": "02152018 - 1020R",
"brandId": 1050,
"categoryId": 1095,
"checkinDate": "/Date(1504155600000-0500)/",
"checkinDate": "28/02/2018 06:30:00",
"costCenterId": 7,
"depreciationMethod": 1,
"description": "Descripción MABC02152018 - 1020R",
"impactId": 1,
"licenseNumber": "1",
"manufacturerId": 193,
"modelId": 1201,
"modifierId": 150,
"name": "* A Prueba desde postman MABC02152018 - 1020R",
"price": 0,
"projectId": 2,
"providerId": 193,
"rfid": "RFID MABC02152018 - 1020R",
"responsibleDate": "/Date(1504155600000-0500)/",
"responsibleDate": "28/06/2018 06:30:00",
"residualValue": null,
"responsibleId": 17,
"serial": "MABC02152018 - 1020R",
"size": "120",
"stateId": 1903,
"type": 21,
"unit": 5004,
"listAdditionalField":
[
{
"boolValue": null,
"catalogId": null,
"dateValue": null,
"description": "FILE",
"enable": true,
"fieldId": 5619,
"fieldType": 10,
"fieldName": "File",
"floatValue": null,
"identifier": "FILE",
"inputStream": null,
"intValue": null,
"itemId": null,
"mandatory": false,
"name": "FILE",
"order": 5,
"stringValue": null,
```

```

    "type": null,
    "url": null,
    "visible": true
  },
  {
    "boolValue": null,
    "catalogId": null,
    "dateValue": "28/03/2018 06:30:00",
    "description": "Descripción del campo Hora y fecha",
    "enable": true,
    "fieldId": 5617,
    "fieldType": 2,
    "fieldName": "Datetime",
    "floatValue": null,
    "identifier": "campo hora y fecha",
    "inputStream": null,
    "intValue": null,
    "itemId": 4228,
    "mandatory": false,
    "name": "Hora y Fecha",
    "order": 2,
    "stringValue": null,
    "type": 21,
    "url": null,
    "visible": true
  }
],
"location":
{
  "address": "Dirección Prueba postman MABC03262018 - 1011R",
  "buildingId": 472,
  "cild": null,
  "cityId": 505,
  "companyId": null,
  "countryId": 773,
  "departmentId": 781,
  "floorId": 5032,
  "id": 6808,
  "mapFilename": null,
  "numberDepId": 801,
  "siteId": 817
}
}

```

Para los campos adicionales los parámetros se asignarán de la sgte manera.

- File, Link, LongText, ShortText
 - Se asigna en el parámetro : StringValue
- Date, Datetime, Time

- Se asigna en el parámetro : DateValue, para USDK el parámetro se llama ValueDateField
- List
 - Se asigna en el parámetro : IntValue, para USDK el parámetro se llama ValueIntField
- CheckBox
 - Se asigna en el parámetro : BoolValue
- Currency, Decimal, Numeric
 - Se asigna en el parámetro : FloatValue

Respuesta:

El servicio retornará un Json con la sgt información:

Ejemplo:

```
{
  "id": 3199
}
```

Mensajes de error:

Código	Estado HTTP	Mensaje de error
500	InternalServerError	FailureAddCi

UpdateCi

Actualizar un ci.

Detalle de la petición

- URI: api/v9/ci/{id}
- Tipo: PUT
- Encabezados requeridos:
 - Content-Type: application/json

Parámetros:

Nombre	Tipo de dato	Obligatorio	Descripción
id	Int	Sí	Identificador del Ci
Type	int	Sí	Tipo <ul style="list-style-type: none"> ● Ci = 21 ● Packages = 48
consoleType	Int	Sí	Tipo de consola: <ul style="list-style-type: none"> ● Specialist = 1 ● Client = 2, ● Administrator = 3
name	string	Sí	Nombre del Ci

categoryId	Int	No	Identificador de la categoría, solo es requerido sino se envía el estado
stateId	int	No	Identificador del estado, solo es requerido sino se envía el id de la categoría.
responsibleId	Int	Sí	Responsable de la categoría

Ejemplos de uri:

- `api/v9/ci/4`

Cuerpo de la petición:

```
{
  "categoryId":1097,
  "consoleType":"administrator",
  "description": "prueba actualizacion desde postman MABC02112017 - 1651R",
  "name": "* Aranda 360wefwefw",
  "responsibleId": 944,
  "reponsibleDate": "25/06/2018 10:30:00",
  "stateId":1875,
  "listAdditionalField":
  [
    {
      "boolValue": null,
      "catalogId": null,
      "dateValue": "01/04/2018 06:30:00",
      "description": "Descripción del campo Hora y fecha",
      "enable": true,
      "fieldId": 5617,
      "fieldType": 2,
      "fieldName": "Datetime",
      "floatValue": null,
      "identifier": "campo hora y fecha",
      "inputStream": null,
      "intValue": null,
      "itemId": 4228,
      "mandatory": false,
      "name": "Hora y Fecha",
      "order": 2,
      "stringValue": null,
      "type": 21,
      "url": null,
      "visible": true
    }
  ],
  "location":
  {
    "address": "Dirección Prueba actualizar postman MABC03252018 - 1101R",
    "buildingId": 472,
```

```

    "cild": null,
    "cityId": 505,
    "companyId": null,
    "countryId": 773,
    "departmentId": 781,
    "floorId": 5032,
    "id": 6810,
    "mapFilename": null,
    "numberDepId": 801,
    "siteId": 817
  }
}

```

Respuesta:

El servicio retornará un Json con la sgt información:

Ejemplo:

```

{
  "Result": true
}

```

Mensajes de error:

Código	Estado HTTP	Mensaje de error
500	InternalServerError	FailureUpdateCi
400	BadRequest	InvalidAdditionalFieldType
400	BadRequest	AdditionalFieldsRequired
400	BadRequest	InvalidItemType
400	BadRequest	CategoryIdsEmpty
400	BadRequest	StateIdsEmpty

DeleteCi

Eliminar un ci.

Detalle de la petición

- URI: `api/v9/ci/{id}`
- Tipo: DELETE
- Encabezados requeridos:
 - Content-Type: application/json

Parámetros:

Nombre	Tipo de dato	Obligatorio	Descripción
id	Int	Si	Identificador del ci

projectId	Int	Sí	Identificador del proyecto
-----------	-----	----	----------------------------

Ejemplos de uri:

- `api/v9/ci/4`

Cuerpo de la petición:

```
{
  "projectId":2
}
```

Respuesta:

El servicio retornará un Json con la sgt información:

Ejemplo:

```
{
  "Result": true
}
```

Mensajes de error:

Código	Estado HTTP	Mensaje de error
500	InternalServerError	FailureDeleteCi
400	BadRequest	InvalidProjectId

GetDetail

Detalle de un ci.

Detalle de la petición

- URI: `api/v9/ci/?id={id}&baseLineId={baseLineId}`
- Tipo: GET
- Encabezados requeridos:
 - Content-Type: application/json

Parámetros:

Nombre	Tipo de dato	Obligatorio	Descripción
id	int	No	Identificador del ci.
baseLineId	int	No	Identificador de la línea base.

Ejemplos de uri:

- `api/v9/ci/?id=3198`
- `api/v9/ci/?baseLineId=104`

Cuerpo de la petición:

N/A

Respuesta:

El servicio retornará un Json con la sgt información:

Ejemplo:

```
{
  "acceptDate": null,
  "assetTag": "MABC02152018 - 1020R",
  "authorId": 17,
  "barCode": "02152018 - 1020R",
  "brandId": 1050,
  "brandName": "Dell",
  "categoryId": 1095,
  "categoryName": "Desktop",
  "checkOutDate": null,
  "checkinDate": "/Date(1504155600000-0500)/",
  "costCenterId": 7,
  "costCenterName": "Servicios",
  "createdDate": "/Date(1518709114520-0500)/",
  "depreciationMethod": null,
  "description": "Actualizado desde postman 02182018 - 2147R",
  "foregroundCurrentState": null,
  "id": 3198,
  "impactId": 1,
  "impactName": "LOW",
  "installationDate": null,
  "interfacId": null,
  "licenseNumber": "1",
  "manufacturerId": 193,
  "manufacturerName": "ARANDA",
  "modelId": 1201,
  "modelName": "INSPIRON 700m",
  "modifiedDate": "/Date(1519008509237-0500)/",
  "modifierId": 17,
  "name": "* A Prueba desde postman MABC02152018 - 1020R",
  "picture": null,
  "price": 0,
  "providerId": 193,
  "providerName": "ARANDA",
  "reasonId": null,
  "reasonName": null,
  "reponsibleDate": "/Date(1504155600000-0500)/",
  "residualValue": null,
  "responsibleId": 17,
  "responsibleName": "Claudia Parra",
  "rfid": "RFID MABC02152018 - 1020R",
  "serial": "MABC02152018 - 1020R",
  "size": "120",
  "stateId": 1903,
  "stateName": "e1",
  "stringStateColor": "37.220.240",
  "type": 21,
  "unit": 5004,
  "usefulLife": null,
  "version": 15,
  "pictureId": null
}
```

Mensajes de error:

Código	Estado HTTP	Mensaje de error
500	InternalServerError	FailureGetDetail
400	BadRequest	NeedsSomeArgument
400	BadRequest	InvalidCiid

GetList

Listado y búsqueda de ci por categoría y carpeta.

Detalle de la petición

- URI: `api/v9/ci/list`
- Tipo: POST
- Encabezados requeridos:
 - Content-Type: `application/json`

Parámetros:

Nombre	Tipo de dato	Obligatorio	Descripción
CategoryId	Int	No	Identificador de la categoría
FolderId	Int	No	Identificador de la carpeta
ProjectId	Int	Sí	Identificador del proyecto
Repository	String	Sí	Tipo de repositorio: <ul style="list-style-type: none">• Opened = 1,• Closed = 2,• All = 3
orderField	String	Sí	Campo de ordenamiento
orderType	String	Sí	Tipo de ordenamiento <ul style="list-style-type: none">• Asc• Desc
pageSize	Int	Sí	Número de registros a mostrar
pageIndex	Int	Sí	Página donde inicia

Ejemplos de uri:

`api/v9/ci/list`

Cuerpo de la petición:

```
{
  "projects" : [{"id":2}],
  "folders" : [{"id":2}],
  "categories":[{"id":1097}],
  "repository":"1",
  "orderField":"Name",
  "orderType":"Desc",
  "pageSize":2,
  "pageIndex":0
}
```

```
}
```

Respuesta:

El servicio retornará un Json con la sgt información:

Ejemplo:

```
{
  "content": [
    {
      "AcceptDate": null,
      "AssetTag": "",
      "AuthorId": null,
      "BarCode": null,
      "BrandId": null,
      "BrandName": null,
      "CategoryId": null,
      "CategoryName": null,
      "CheckOutDate": null,
      "CheckinDate": null,
      "CostCenterId": null,
      "CostCenterName": null,
      "CreatedDate": null,
      "DepreciationMethod": null,
      "Description": null,
      "ForegroundCurrentState": null,
      "Id": 11,
      "ImageFileName": null,
      "ImpactId": null,
      "ImpactName": null,
      "InstallationDate": null,
      "InterfaceId": null,
      "LicenseNumber": null,
      "ManufacturerId": null,
      "ManufacturerName": null,
      "ModelId": null,
      "ModelName": null,
      "ModifiedDate": null,
      "ModifierId": null,
      "Name": "* Aranda CMDDB 45",
      "Price": null,
      "ProviderId": null,
      "ProviderName": null,
      "RFID": null,
      "ReasonId": null,
      "ReasonName": null,
      "ReponsibleDate": null,
      "ResidualValue": null,
      "ResponsibleId": null,
      "ResponsibleName": null,
      "Serial": "",
      "Size": null,
      "StateId": 1875,
      "StateName": "En bodega",
      "StringStateColor": null,
      "Type": 0,
      "Unit": null,
      "UsefulLife": null,
      "Version": null
    }
  ]
}
```

```
}  
],  
"totalItems": 646,  
"totalPage": 1  
}
```

Mensajes de error:

Código	Estado HTTP	Mensaje de error
500	InternalServerError	FailureGetList

Nombre de la operación

Detalle de la operación

Detalle de la petición

- URI: api/v9/ci
- Tipo: TipoDeServicio
- Encabezados requeridos:
 - Content-Type: application/json

Parámetros:

Nombre	Tipo de dato	Obligatorio	Descripción
--------	--------------	-------------	-------------

Ejemplos de uri:

Cuerpo de la petición:

N/A

Respuesta:

El servicio retornará un Json con la sgt información:

Ejemplo:

Parametros Response:

Nombre	Tipo de dato	Descripción

Mensajes de error:

Código	Estado HTTP	Mensaje de error
500	InternalServerError	

