

# API for Identity UI

## Table of Contents

1. Vue générale	3
1.1. Information de version	3
1.2. Information de contact	3
1.3. Information de licence	3
1.4. Schéma d'URI	3
1.5. Tags	3
1.6. Produit	4
2. Ressources	4
2.1. Customers	4
2.1.1. Create entity	4
2.1.2. Get entities paginated	10
2.1.3. Check entity exist by criteria	12
2.1.4. getGdprSettingStatus	12
2.1.5. getMyCustomer	13
2.1.6. Get entity	15
2.1.7. Update entity	17
2.1.8. Patch entity	20
2.1.9. get history by customer's id	22
2.1.10. Get entity logo	24
2.2. Groups	25
2.2.1. Create entity	25
2.2.2. Get all entities	27
2.2.3. Check entity exist by criteria	29
2.2.4. getLevels	30
2.2.5. Get entity, can be filter by enabled value	31
2.2.6. Update partially group	32
2.2.7. get history by group's id	34
2.3. Owners	37
2.3.1. Create entity	37
2.3.2. Check entity exist by criteria	38
2.3.3. Get entity	39
2.3.4. Update entity	40
2.3.5. Patch entity	42
2.3.6. get history by owner's id	43
2.4. Profiles	46
2.4.1. Create entity	46

2.4.2. Get entities paginated	48
2.4.3. Check entity exists by criteria	49
2.4.4. getLevels	50
2.4.5. Get entity	51
2.4.6. Update partially entity	52
2.4.7. get history by profile's id	53
2.5. Providers	56
2.5.1. Get all entities	56
2.5.2. Get entity	57
2.5.3. Update partially provider	58
2.5.4. Get metadata provider	59
2.6. Tenants	60
2.6.1. Create entity	61
2.6.2. Get all entities	62
2.6.3. Check entity exist by criteria	63
2.6.4. Get entity	64
2.6.5. Update entity	65
2.6.6. Patch entity	66
2.6.7. get history by tenant id	68
2.7. Users	70
2.7.1. Create entity	70
2.7.2. Find users by customer	72
2.7.3. Check entity exist by params	74
2.7.4. getLevels	75
2.7.5. Get entity	76
2.7.6. Update entity	77
2.7.7. Patch entity	80
2.7.8. get history by user's id	82
3. Définitions	85
3.1. AddressDto	85
3.2. AnalyticsDto	85
3.3. ApplicationAnalyticsDto	85
3.4. CustomerDto	85
3.5. GroupDto	87
3.6. HitsDto	87
3.7. IdentityProviderDto	88
3.8. InputStream	89
3.9. LogbookEventDto	89
3.10. LogbookOperationDto	90
3.11. LogbookOperationsResponseDto	91
3.12. OwnerDto	92

3.13. PaginatedValuesDto«CustomerDto»	92
3.14. PaginatedValuesDto«GroupDto»	92
3.15. PaginatedValuesDto«ProfileDto»	93
3.16. PaginatedValuesDto«UserDto»	93
3.17. ProfileDto	93
3.18. Resource	94
3.19. Role	95
3.20. TenantDto	95
3.21. UserDto	96

# 1. Vue générale

This API is used by the UI to manage customers, tenants, identity providers, users with their profiles and their profiles groups. This API should be used by the Identity UI only.

## 1.1. Information de version

*Version* : v1

## 1.2. Information de contact

*Contact* : Direction de la diffusion et des partenariats

*Email de contact* : [contact@programmevitam.fr](mailto:contact@programmevitam.fr)

## 1.3. Information de licence

*Licence* : License to be defined ...

*Licence URL* : URL not defined.

*Conditions de service* : Terms of service

## 1.4. Schéma d'URI

*Serveur* : localhost

*Chemin de base* : /

## 1.5. Tags

- customers : Customer Controller
- groups : Group Controller
- owners : Owner Controller
- profiles : Profile Controller
- providers : Provider Controller

- tenants : Tenant Controller
- users : User Controller

## 1.6. Produit

- `application/json`

## 2. Ressources

### 2.1. Customers

Customer Controller

#### 2.1.1. Create entity

POST /identity-api/customers

#### Paramètres

Type	Nom	Schéma
Query	<b>customerDto.address.city</b> <i>optionnel</i>	string
Query	<b>customerDto.address.country</b> <i>optionnel</i>	string
Query	<b>customerDto.address.street</b> <i>optionnel</i>	string
Query	<b>customerDto.address.zipCode</b> <i>optionnel</i>	string
Query	<b>customerDto.code</b> <i>optionnel</i>	string
Query	<b>customerDto.companyName</b> <i>optionnel</i>	string
Query	<b>customerDto.defaultEmailDomain</b> <i>optionnel</i>	string
Query	<b>customerDto.emailDomains</b> <i>optionnel</i>	< string > array(multi)
Query	<b>customerDto.enabled</b> <i>optionnel</i>	boolean
Query	<b>customerDto.gdprAlert</b> <i>optionnel</i>	boolean

Type	Nom	Schéma
Query	<b>customerDto.gdprAlertDelay</b> <i>optionnel</i>	integer (int32)
Query	<b>customerDto.hasCustomGraphicIdentity</b> <i>optionnel</i>	boolean
Query	<b>customerDto.id</b> <i>optionnel</i>	string
Query	<b>customerDto.identifier</b> <i>optionnel</i>	string
Query	<b>customerDto.internalCode</b> <i>optionnel</i>	string
Query	<b>customerDto.language</b> <i>optionnel</i>	enum (ENGLISH, FRENCH, GERMANY)
Query	<b>customerDto.name</b> <i>optionnel</i>	string
Query	<b>customerDto.otp</b> <i>optionnel</i>	enum (DISABLED, MANDATORY, OPTIONAL)
Query	<b>customerDto.owners[0].address.city</b> <i>optionnel</i>	string
Query	<b>customerDto.owners[0].address.country</b> <i>optionnel</i>	string
Query	<b>customerDto.owners[0].address.street</b> <i>optionnel</i>	string
Query	<b>customerDto.owners[0].address.zipCode</b> <i>optionnel</i>	string
Query	<b>customerDto.owners[0].code</b> <i>optionnel</i>	string
Query	<b>customerDto.owners[0].companyName</b> <i>optionnel</i>	string
Query	<b>customerDto.owners[0].customerId</b> <i>optionnel</i>	string
Query	<b>customerDto.owners[0].id</b> <i>optionnel</i>	string

Type	Nom	Schéma
Query	<b>customerDto.owners[0].identifier</b> <i>optionnel</i>	string
Query	<b>customerDto.owners[0].internalCode</b> <i>optionnel</i>	string
Query	<b>customerDto.owners[0].name</b> <i>optionnel</i>	string
Query	<b>customerDto.owners[0].readonly</b> <i>optionnel</i>	boolean
Query	<b>customerDto.passwordRevocationDelay</b> <i>optionnel</i>	integer (int32)
Query	<b>customerDto.portalMessage</b> <i>optionnel</i>	string
Query	<b>customerDto.portalTitle</b> <i>optionnel</i>	string
Query	<b>customerDto.readonly</b> <i>optionnel</i>	boolean
Query	<b>customerDto.subrogeable</b> <i>optionnel</i>	boolean
Query	<b>footer</b> <i>optionnel</i>	file
Query	<b>header</b> <i>optionnel</i>	file
Query	<b>logo</b> <i>optionnel</i>	file
Query	<b>portal</b> <i>optionnel</i>	file
Query	<b>tenantName</b> <i>optionnel</i>	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
201	Created	<a href="#">CustomerDto</a>

## Consomme

- `application/json`
- `multipart/form-data`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/identity-api/customers
```

### Requête query

```

{
  "customerDto.address.city" : "string",
  "customerDto.address.country" : "string",
  "customerDto.address.street" : "string",
  "customerDto.address.zipCode" : "string",
  "customerDto.code" : "string",
  "customerDto.companyName" : "string",
  "customerDto.defaultEmailDomain" : "string",
  "customerDto.emailDomains" : "string",
  "customerDto.enabled" : true,
  "customerDto.gdprAlert" : true,
  "customerDto.gdprAlertDelay" : 0,
  "customerDto.hasCustomGraphicIdentity" : true,
  "customerDto.id" : "string",
  "customerDto.identifier" : "string",
  "customerDto.internalCode" : "string",
  "customerDto.language" : "string",
  "customerDto.name" : "string",
  "customerDto.otp" : "string",
  "customerDto.owners[0].address.city" : "string",
  "customerDto.owners[0].address.country" : "string",
  "customerDto.owners[0].address.street" : "string",
  "customerDto.owners[0].address.zipCode" : "string",
  "customerDto.owners[0].code" : "string",
  "customerDto.owners[0].companyName" : "string",
  "customerDto.owners[0].customerId" : "string",
  "customerDto.owners[0].id" : "string",
  "customerDto.owners[0].identifier" : "string",
  "customerDto.owners[0].internalCode" : "string",
  "customerDto.owners[0].name" : "string",
  "customerDto.owners[0].readonly" : true,
  "customerDto.passwordRevocationDelay" : 0,
  "customerDto.portalMessage" : "string",
  "customerDto.portalTitle" : "string",
  "customerDto.readonly" : true,
  "customerDto.subrogeable" : true,
  "footer" : "file",
  "header" : "file",
  "logo" : "file",
  "portal" : "file",
  "tenantName" : "string"
}

```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 201



```

{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "code" : "string",
  "companyName" : "string",
  "defaultEmailDomain" : "string",
  "emailDomains" : [ "string" ],
  "enabled" : true,
  "gdprAlert" : true,
  "gdprAlertDelay" : 0,
  "hasCustomGraphicIdentity" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "internalCode" : "string",
  "language" : "string",
  "name" : "string",
  "otp" : "string",
  "owners" : [ {
    "address" : {
      "city" : "string",
      "country" : "string",
      "street" : "string",
      "zipCode" : "string"
    },
    "code" : "string",
    "companyName" : "string",
    "customerId" : "string",
    "id" : "string",
    "identifier" : "string",
    "internalCode" : "string",
    "name" : "string",
    "readonly" : true
  } ],
  "passwordRevocationDelay" : 0,
  "portalMessage" : "string",
  "portalTitle" : "string",
  "readonly" : true,
  "subrogeable" : true,
  "themeColors" : {
    "string" : "string"
  }
}

```

## 2.1.2. Get entities paginated

GET /identity-api/customers

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Query	<b>criteria</b> <i>requis</i>	criteria	string
Query	<b>direction</b> <i>requis</i>	direction	enum (ASC, DESC)
Query	<b>orderBy</b> <i>requis</i>	orderBy	string
Query	<b>page</b> <i>requis</i>	page	string
Query	<b>size</b> <i>requis</i>	size	string

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">PaginatedValuesDto</a> «CustomerDto»

### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

/identity-api/customers

#### Requête query

```
{
  "criteria" : "string",
  "direction" : "string",
  "orderBy" : "string",
  "page" : "string",
  "size" : "string"
}
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "hasMore" : true,
  "pageNum" : 0,
  "pageSize" : 0,
  "values" : [ {
    "address" : {
      "city" : "string",
      "country" : "string",
      "street" : "string",
      "zipCode" : "string"
    },
    "code" : "string",
    "companyName" : "string",
    "defaultEmailDomain" : "string",
    "emailDomains" : [ "string" ],
    "enabled" : true,
    "gdprAlert" : true,
    "gdprAlertDelay" : 0,
    "hasCustomGraphicIdentity" : true,
    "id" : "string",
    "identifier" : "string",
    "internalCode" : "string",
    "language" : "string",
    "name" : "string",
    "otp" : "string",
    "owners" : [ {
      "address" : {
        "city" : "string",
        "country" : "string",
        "street" : "string",
        "zipCode" : "string"
      },
      "code" : "string",
      "companyName" : "string",
      "customerId" : "string",
      "id" : "string",
      "identifier" : "string",
      "internalCode" : "string",
      "name" : "string",
      "readonly" : true
    } ],
    "passwordRevocationDelay" : 0,
    "portalMessage" : "string",
    "portalTitle" : "string",
    "readonly" : true,
    "subrogeable" : true,
    "themeColors" : {
```

```
    "string" : "string"
  }
} ]
}
```

### 2.1.3. Check entity exist by criteria

HEAD /identity-api/customers/check

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Query	<b>criteria</b> <i>requis</i>	criteria	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu

#### Consomme

- `application/json`

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

/identity-api/customers/check

##### Requête query

```
{
  "criteria" : "string"
}
```

### 2.1.4. getGdprSettingStatus

GET /identity-api/customers/gdpr-status

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	boolean

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/identity-api/customers/gdpr-status
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
true
```

## 2.1.5. getMyCustomer

```
GET /identity-api/customers/me
```

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">CustomerDto</a>

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/identity-api/customers/me
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```

{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "code" : "string",
  "companyName" : "string",
  "defaultEmailDomain" : "string",
  "emailDomains" : [ "string" ],
  "enabled" : true,
  "gdprAlert" : true,
  "gdprAlertDelay" : 0,
  "hasCustomGraphicIdentity" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "internalCode" : "string",
  "language" : "string",
  "name" : "string",
  "otp" : "string",
  "owners" : [ {
    "address" : {
      "city" : "string",
      "country" : "string",
      "street" : "string",
      "zipCode" : "string"
    },
    "code" : "string",
    "companyName" : "string",
    "customerId" : "string",
    "id" : "string",
    "identifier" : "string",
    "internalCode" : "string",
    "name" : "string",
    "readonly" : true
  } ],
  "passwordRevocationDelay" : 0,
  "portalMessage" : "string",
  "portalTitle" : "string",
  "readonly" : true,
  "subrogeable" : true,
  "themeColors" : {
    "string" : "string"
  }
}

```

## 2.1.6. Get entity

```
GET /identity-api/customers/{id}
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">CustomerDto</a>

### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

```
/identity-api/customers/string
```

### Exemple de réponse HTTP

#### Réponse 200

```

{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "code" : "string",
  "companyName" : "string",
  "defaultEmailDomain" : "string",
  "emailDomains" : [ "string" ],
  "enabled" : true,
  "gdprAlert" : true,
  "gdprAlertDelay" : 0,
  "hasCustomGraphicIdentity" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "internalCode" : "string",
  "language" : "string",
  "name" : "string",
  "otp" : "string",
  "owners" : [ {
    "address" : {
      "city" : "string",
      "country" : "string",
      "street" : "string",
      "zipCode" : "string"
    },
    "code" : "string",
    "companyName" : "string",
    "customerId" : "string",
    "id" : "string",
    "identifier" : "string",
    "internalCode" : "string",
    "name" : "string",
    "readonly" : true
  } ],
  "passwordRevocationDelay" : 0,
  "portalMessage" : "string",
  "portalTitle" : "string",
  "readonly" : true,
  "subrogeable" : true,
  "themeColors" : {
    "string" : "string"
  }
}

```



## 2.1.7. Update entity

```
PUT /identity-api/customers/{id}
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Body	<b>entityDto</b> <i>requis</i>	entityDto	<a href="#">CustomerDto</a>

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">CustomerDto</a>

### Consomme

- `application/json`

### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

```
/identity-api/customers/string
```

#### Requête body

```

{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "code" : "string",
  "companyName" : "string",
  "defaultEmailDomain" : "string",
  "emailDomains" : [ "string" ],
  "enabled" : true,
  "gdprAlert" : true,
  "gdprAlertDelay" : 0,
  "hasCustomGraphicIdentity" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "internalCode" : "string",
  "language" : "string",
  "name" : "string",
  "otp" : "string",
  "owners" : [ {
    "address" : {
      "city" : "string",
      "country" : "string",
      "street" : "string",
      "zipCode" : "string"
    },
    "code" : "string",
    "companyName" : "string",
    "customerId" : "string",
    "id" : "string",
    "identifier" : "string",
    "internalCode" : "string",
    "name" : "string",
    "readonly" : true
  } ],
  "passwordRevocationDelay" : 0,
  "portalMessage" : "string",
  "portalTitle" : "string",
  "readonly" : true,
  "subrogeable" : true,
  "themeColors" : {
    "string" : "string"
  }
}

```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "code" : "string",
  "companyName" : "string",
  "defaultEmailDomain" : "string",
  "emailDomains" : [ "string" ],
  "enabled" : true,
  "gdprAlert" : true,
  "gdprAlertDelay" : 0,
  "hasCustomGraphicIdentity" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "internalCode" : "string",
  "language" : "string",
  "name" : "string",
  "otp" : "string",
  "owners" : [ {
    "address" : {
      "city" : "string",
      "country" : "string",
      "street" : "string",
      "zipCode" : "string"
    },
    "code" : "string",
    "companyName" : "string",
    "customerId" : "string",
    "id" : "string",
    "identifier" : "string",
    "internalCode" : "string",
    "name" : "string",
    "readonly" : true
  } ],
  "passwordRevocationDelay" : 0,
  "portalMessage" : "string",
  "portalTitle" : "string",
  "readonly" : true,
  "subrogeable" : true,
  "themeColors" : {
    "string" : "string"
  }
}
```

## 2.1.8. Patch entity

```
PATCH /identity-api/customers/{id}
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Query	<b>footer</b> <i>optionnel</i>		file
Query	<b>header</b> <i>optionnel</i>		file
Query	<b>partialCustomerDto</b> <i>optionnel</i>		object
Query	<b>portal</b> <i>optionnel</i>		file

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">CustomerDto</a>

### Consomme

- `application/json`

### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

```
/identity-api/customers/string
```

#### Requête query

```
{
  "footer" : "file",
  "header" : "file",
  "partialCustomerDto" : "object",
  "portal" : "file"
}
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "code" : "string",
  "companyName" : "string",
  "defaultEmailDomain" : "string",
  "emailDomains" : [ "string" ],
  "enabled" : true,
  "gdprAlert" : true,
  "gdprAlertDelay" : 0,
  "hasCustomGraphicIdentity" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "internalCode" : "string",
  "language" : "string",
  "name" : "string",
  "otp" : "string",
  "owners" : [ {
    "address" : {
      "city" : "string",
      "country" : "string",
      "street" : "string",
      "zipCode" : "string"
    },
    "code" : "string",
    "companyName" : "string",
    "customerId" : "string",
    "id" : "string",
    "identifier" : "string",
    "internalCode" : "string",
    "name" : "string",
    "readonly" : true
  } ],
  "passwordRevocationDelay" : 0,
  "portalMessage" : "string",
  "portalTitle" : "string",
  "readonly" : true,
  "subrogeable" : true,
  "themeColors" : {
    "string" : "string"
  }
}
```

### 2.1.9. get history by customer's id

```
GET /identity-api/customers/{id}/history
```

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">LogbookOperationsResponseDto</a>

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

```
/identity-api/customers/string/history
```

#### Exemple de réponse HTTP

##### Réponse 200

```

{
  "$hits" : {
    "limit" : 0,
    "offset" : 0,
    "size" : 0,
    "total" : 0
  },
  "$results" : [ {
    "agId" : "string",
    "agIdApp" : "string",
    "agIdExt" : "string",
    "evDateTime" : "string",
    "evDetData" : "string",
    "evId" : "string",
    "evIdAppSession" : "string",
    "evIdReq" : "string",
    "evParentId" : "string",
    "evType" : "string",
    "evTypeProc" : "string",
    "events" : [ {
      "agId" : "string",
      "agIdApp" : "string",
      "agIdExt" : "string",
      "evDateTime" : "string",
      "evDetData" : "string",
      "evId" : "string",
      "evIdAppSession" : "string",
      "evIdReq" : "string",
      "evParentId" : "string",
      "evType" : "string",
      "evTypeProc" : "string",
      "id" : "string",
      "obId" : "string",
      "obIdReq" : "string",
      "outDetail" : "string",
      "outMessg" : "string",
      "outcome" : "string",
      "rightsStatementIdentifier" : "string"
    } ],
    "id" : "string",
    "obId" : "string",
    "obIdIn" : "string",
    "obIdReq" : "string",
    "outDetail" : "string",
    "outMessg" : "string",
    "outcome" : "string",
    "rightsStatementIdentifier" : "string"
  } ]
}

```

## 2.1.10. Get entity logo

GET /identity-api/customers/{id}/logo

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Query	<b>type</b> <i>requis</i>	type	enum (FOOTER, HEADER, PORTAL)

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">Resource</a>

### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

/identity-api/customers/string/logo

#### Requête query

```
{
  "type" : "string"
}
```

### Exemple de réponse HTTP

#### Réponse 200

```
{
  "description" : "string",
  "file" : "file",
  "filename" : "string",
  "inputStream" : { },
  "open" : true,
  "readable" : true,
  "uri" : "string",
  "url" : "string"
}
```



## 2.2. Groups

Group Controller

### 2.2.1. Create entity

POST /identity-api/groups

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Body	<b>entityDto</b> <i>requis</i>	entityDto	<a href="#">GroupDto</a>

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
201	Created	<a href="#">GroupDto</a>

#### Consomme

- `application/json`

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

/identity-api/groups

##### Requête body

```

{
  "customerId" : "string",
  "description" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "level" : "string",
  "name" : "string",
  "profileIds" : [ "string" ],
  "profiles" : [ {
    "applicationName" : "string",
    "customerId" : "string",
    "description" : "string",
    "enabled" : true,
    "externalParamId" : "string",
    "externalParamIdentifier" : "string",
    "groupsCount" : 0,
    "id" : "string",
    "identifier" : "string",
    "level" : "string",
    "name" : "string",
    "readonly" : true,
    "roles" : [ {
      "name" : "string"
    } ],
    "tenantIdentifier" : 0,
    "tenantName" : "string",
    "usersCount" : 0
  } ],
  "readonly" : true,
  "usersCount" : 0
}

```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 201

```
{
  "customerId" : "string",
  "description" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "level" : "string",
  "name" : "string",
  "profileIds" : [ "string" ],
  "profiles" : [ {
    "applicationName" : "string",
    "customerId" : "string",
    "description" : "string",
    "enabled" : true,
    "externalParamId" : "string",
    "externalParamIdentifier" : "string",
    "groupsCount" : 0,
    "id" : "string",
    "identifier" : "string",
    "level" : "string",
    "name" : "string",
    "readonly" : true,
    "roles" : [ {
      "name" : "string"
    } ],
    "tenantIdentifier" : 0,
    "tenantName" : "string",
    "usersCount" : 0
  } ],
  "readonly" : true,
  "usersCount" : 0
}
```

### 2.2.2. Get all entities

GET /identity-api/groups

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma	Défaut
Query	<b>criteria</b> <i>requis</i>	criteria	string	
Query	<b>embedded</b> <i>requis</i>	embedded	string	"ALL"

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< <a href="#">GroupDto</a> > array

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/identity-api/groups
```

### Requête query

```
{  
  "criteria" : "string",  
  "embedded" : "string"  
}
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
[ {
  "customerId" : "string",
  "description" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "level" : "string",
  "name" : "string",
  "profileIds" : [ "string" ],
  "profiles" : [ {
    "applicationName" : "string",
    "customerId" : "string",
    "description" : "string",
    "enabled" : true,
    "externalParamId" : "string",
    "externalParamIdentifier" : "string",
    "groupsCount" : 0,
    "id" : "string",
    "identifier" : "string",
    "level" : "string",
    "name" : "string",
    "readonly" : true,
    "roles" : [ {
      "name" : "string"
    } ],
    "tenantIdentifier" : 0,
    "tenantName" : "string",
    "usersCount" : 0
  } ],
  "readonly" : true,
  "usersCount" : 0
} ]
```

### 2.2.3. Check entity exist by criteria

HEAD /identity-api/groups/check

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Query	<b>criteria</b> <i>requis</i>	criteria	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu

### Consomme

- `application/json`

### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

```
/identity-api/groups/check
```

#### Requête query

```
{
  "criteria" : "string"
}
```

## 2.2.4. getLevels

```
GET /identity-api/groups/levels
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Query	<b>criteria</b> <i>optionnel</i>	criteria	string

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< string > array

### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

```
/identity-api/groups/levels
```

### Requête query

```
{
  "criteria" : "string"
}
```

### Exemple de réponse HTTP

#### Réponse 200

```
[ "string" ]
```

## 2.2.5. Get entity, can be filter by enabled value

```
GET /identity-api/groups/{id}
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma	Défaut
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string	
Query	<b>embedded</b> <i>requis</i>	embedded	string	"ALL"

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">GroupDto</a>

### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

```
/identity-api/groups/string
```

#### Requête query

```
{
  "embedded" : "string"
}
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "customerId" : "string",
  "description" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "level" : "string",
  "name" : "string",
  "profileIds" : [ "string" ],
  "profiles" : [ {
    "applicationName" : "string",
    "customerId" : "string",
    "description" : "string",
    "enabled" : true,
    "externalParamId" : "string",
    "externalParamIdentifier" : "string",
    "groupsCount" : 0,
    "id" : "string",
    "identifier" : "string",
    "level" : "string",
    "name" : "string",
    "readonly" : true,
    "roles" : [ {
      "name" : "string"
    } ],
    "tenantIdentifier" : 0,
    "tenantName" : "string",
    "usersCount" : 0
  } ],
  "readonly" : true,
  "usersCount" : 0
}
```

### 2.2.6. Update partially group

PATCH /identity-api/groups/{id}

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string



Type	Nom	Description	Schéma
Body	<b>partialDto</b> <i>requis</i>	partialDto	object

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">GroupDto</a>

## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/identity-api/groups/string
```

### Requête body

```
{ }
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "customerId" : "string",
  "description" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "level" : "string",
  "name" : "string",
  "profileIds" : [ "string" ],
  "profiles" : [ {
    "applicationName" : "string",
    "customerId" : "string",
    "description" : "string",
    "enabled" : true,
    "externalParamId" : "string",
    "externalParamIdentifier" : "string",
    "groupsCount" : 0,
    "id" : "string",
    "identifier" : "string",
    "level" : "string",
    "name" : "string",
    "readonly" : true,
    "roles" : [ {
      "name" : "string"
    } ],
    "tenantIdentifier" : 0,
    "tenantName" : "string",
    "usersCount" : 0
  } ],
  "readonly" : true,
  "usersCount" : 0
}
```

### 2.2.7. get history by group's id

GET /identity-api/groups/{id}/history

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">LogbookOperationsResponseDto</a>

### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

```
/identity-api/groups/string/history
```

### Exemple de réponse HTTP

#### Réponse 200

```

{
  "$hits" : {
    "limit" : 0,
    "offset" : 0,
    "size" : 0,
    "total" : 0
  },
  "$results" : [ {
    "agId" : "string",
    "agIdApp" : "string",
    "agIdExt" : "string",
    "evDateTime" : "string",
    "evDetData" : "string",
    "evId" : "string",
    "evIdAppSession" : "string",
    "evIdReq" : "string",
    "evParentId" : "string",
    "evType" : "string",
    "evTypeProc" : "string",
    "events" : [ {
      "agId" : "string",
      "agIdApp" : "string",
      "agIdExt" : "string",
      "evDateTime" : "string",
      "evDetData" : "string",
      "evId" : "string",
      "evIdAppSession" : "string",
      "evIdReq" : "string",
      "evParentId" : "string",
      "evType" : "string",
      "evTypeProc" : "string",
      "id" : "string",
      "obId" : "string",
      "obIdReq" : "string",
      "outDetail" : "string",
      "outMessg" : "string",
      "outcome" : "string",
      "rightsStatementIdentifier" : "string"
    } ],
    "id" : "string",
    "obId" : "string",
    "obIdIn" : "string",
    "obIdReq" : "string",
    "outDetail" : "string",
    "outMessg" : "string",
    "outcome" : "string",
    "rightsStatementIdentifier" : "string"
  } ]
}

```

## 2.3. Owners

Owner Controller

### 2.3.1. Create entity

POST /identity-api/owners

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Body	<b>entityDto</b> <i>requis</i>	entityDto	<a href="#">OwnerDto</a>

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
201	Created	<a href="#">OwnerDto</a>

#### Consomme

- `application/json`

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

/identity-api/owners

##### Requête body

```
{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "code" : "string",
  "companyName" : "string",
  "customerId" : "string",
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "internalCode" : "string",
  "name" : "string",
  "readonly" : true
}
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 201

```
{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "code" : "string",
  "companyName" : "string",
  "customerId" : "string",
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "internalCode" : "string",
  "name" : "string",
  "readonly" : true
}
```

## 2.3.2. Check entity exist by criteria

```
HEAD /identity-api/owners/check
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Query	<b>criteria</b> <i>requis</i>	criteria	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu

## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/identity-api/owners/check
```

### Requête query

```
{
  "criteria" : "string"
}
```

## 2.3.3. Get entity

```
GET /identity-api/owners/{id}
```

## Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">OwnerDto</a>

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/identity-api/owners/string
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "code" : "string",
  "companyName" : "string",
  "customerId" : "string",
  "id" : "string",
  "identifiant" : "string",
  "internalCode" : "string",
  "name" : "string",
  "readonly" : true
}
```

## 2.3.4. Update entity

```
PUT /identity-api/owners/{id}
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Body	<b>entityDto</b> <i>requis</i>	entityDto	<a href="#">OwnerDto</a>

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
<b>200</b>	OK	<a href="#">OwnerDto</a>



## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/identity-api/owners/string
```

### Requête body

```
{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "code" : "string",
  "companyName" : "string",
  "customerId" : "string",
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "internalCode" : "string",
  "name" : "string",
  "readonly" : true
}
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "code" : "string",
  "companyName" : "string",
  "customerId" : "string",
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "internalCode" : "string",
  "name" : "string",
  "readonly" : true
}
```

### 2.3.5. Patch entity

PATCH /identity-api/owners/{id}

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Body	<b>partialDto</b> <i>requis</i>	partialDto	object

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">OwnerDto</a>

#### Consomme

- `application/json`

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

/identity-api/owners/string

### Requête body

```
{ }
```

### Exemple de réponse HTTP

#### Réponse 200

```
{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "code" : "string",
  "companyName" : "string",
  "customerId" : "string",
  "id" : "string",
  "identifiant" : "string",
  "internalCode" : "string",
  "name" : "string",
  "readonly" : true
}
```

### 2.3.6. get history by owner's id

```
GET /identity-api/owners/{id}/history
```

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">LogbookOperationsResponseDto</a>

### Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/identity-api/owners/string/history
```

### Exemple de réponse HTTP

#### Réponse 200

```

{
  "$hits" : {
    "limit" : 0,
    "offset" : 0,
    "size" : 0,
    "total" : 0
  },
  "$results" : [ {
    "agId" : "string",
    "agIdApp" : "string",
    "agIdExt" : "string",
    "evDateTime" : "string",
    "evDetData" : "string",
    "evId" : "string",
    "evIdAppSession" : "string",
    "evIdReq" : "string",
    "evParentId" : "string",
    "evType" : "string",
    "evTypeProc" : "string",
    "events" : [ {
      "agId" : "string",
      "agIdApp" : "string",
      "agIdExt" : "string",
      "evDateTime" : "string",
      "evDetData" : "string",
      "evId" : "string",
      "evIdAppSession" : "string",
      "evIdReq" : "string",
      "evParentId" : "string",
      "evType" : "string",
      "evTypeProc" : "string",
      "id" : "string",
      "obId" : "string",
      "obIdReq" : "string",
      "outDetail" : "string",
      "outMessg" : "string",
      "outcome" : "string",
      "rightsStatementIdentifier" : "string"
    } ],
    "id" : "string",
    "obId" : "string",
    "obIdIn" : "string",
    "obIdReq" : "string",
    "outDetail" : "string",
    "outMessg" : "string",
    "outcome" : "string",
    "rightsStatementIdentifier" : "string"
  } ]
}

```

## 2.4. Profiles

Profile Controller

### 2.4.1. Create entity

POST /identity-api/profiles

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Body	<b>entityDto</b> <i>requis</i>	entityDto	<a href="#">ProfileDto</a>

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
201	Created	<a href="#">ProfileDto</a>

#### Consomme

- `application/json`

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

/identity-api/profiles

##### Requête body

```
{
  "applicationName" : "string",
  "customerId" : "string",
  "description" : "string",
  "enabled" : true,
  "externalParamId" : "string",
  "externalParamIdentifier" : "string",
  "groupsCount" : 0,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "level" : "string",
  "name" : "string",
  "readonly" : true,
  "roles" : [ {
    "name" : "string"
  } ],
  "tenantIdentifier" : 0,
  "tenantName" : "string",
  "usersCount" : 0
}
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 201

```
{
  "applicationName" : "string",
  "customerId" : "string",
  "description" : "string",
  "enabled" : true,
  "externalParamId" : "string",
  "externalParamIdentifier" : "string",
  "groupsCount" : 0,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "level" : "string",
  "name" : "string",
  "readonly" : true,
  "roles" : [ {
    "name" : "string"
  } ],
  "tenantIdentifier" : 0,
  "tenantName" : "string",
  "usersCount" : 0
}
```

## 2.4.2. Get entities paginated

GET /identity-api/profiles

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma	Défaut
Query	<b>criteria</b> <i>requis</i>	criteria	string	
Query	<b>direction</b> <i>requis</i>	direction	enum (ASC, DESC)	
Query	<b>embedded</b> <i>requis</i>	embedded	string	"ALL"
Query	<b>orderBy</b> <i>requis</i>	orderBy	string	
Query	<b>page</b> <i>requis</i>	page	string	
Query	<b>size</b> <i>requis</i>	size	string	

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">PaginatedValuesDto</a> «ProfileDto»

### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

/identity-api/profiles

#### Requête query

```
{
  "criteria" : "string",
  "direction" : "string",
  "embedded" : "string",
  "orderBy" : "string",
  "page" : "string",
  "size" : "string"
}
```



## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "hasMore" : true,
  "pageNum" : 0,
  "pageSize" : 0,
  "values" : [ {
    "applicationName" : "string",
    "customerId" : "string",
    "description" : "string",
    "enabled" : true,
    "externalParamId" : "string",
    "externalParamIdentifier" : "string",
    "groupsCount" : 0,
    "id" : "string",
    "identifier" : "string",
    "level" : "string",
    "name" : "string",
    "readonly" : true,
    "roles" : [ {
      "name" : "string"
    } ],
    "tenantIdentifier" : 0,
    "tenantName" : "string",
    "usersCount" : 0
  } ]
}
```

### 2.4.3. Check entity exists by criteria

HEAD /identity-api/profiles/check

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Query	<b>criteria</b> <i>requis</i>	criteria	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu

## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/identity-api/profiles/check
```

### Requête query

```
{
  "criteria" : "string"
}
```

## 2.4.4. getLevels

```
GET /identity-api/profiles/levels
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Query	<b>criteria</b> <i>optionnel</i>	criteria	string

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< string > array

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/identity-api/profiles/levels
```

### Requête query

```
{
  "criteria" : "string"
}
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
[ "string" ]
```

## 2.4.5. Get entity

```
GET /identity-api/profiles/{id}
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Query	<b>embedded</b> <i>requis</i>	embedded	string

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">ProfileDto</a>

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/identity-api/profiles/string
```

### Requête query

```
{  
  "embedded" : "string"  
}
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "applicationName" : "string",
  "customerId" : "string",
  "description" : "string",
  "enabled" : true,
  "externalParamId" : "string",
  "externalParamIdentifier" : "string",
  "groupsCount" : 0,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "level" : "string",
  "name" : "string",
  "readonly" : true,
  "roles" : [ {
    "name" : "string"
  } ],
  "tenantIdentifier" : 0,
  "tenantName" : "string",
  "usersCount" : 0
}
```

## 2.4.6. Update partially entity

PATCH /identity-api/profiles/{id}

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Body	<b>profile</b> <i>requis</i>	profile	object

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">ProfileDto</a>

### Consomme

- `application/json`

### Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/identity-api/profiles/string
```

### Requête body

```
{ }
```

### Exemple de réponse HTTP

#### Réponse 200

```
{
  "applicationName" : "string",
  "customerId" : "string",
  "description" : "string",
  "enabled" : true,
  "externalParamId" : "string",
  "externalParamIdentifier" : "string",
  "groupsCount" : 0,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "level" : "string",
  "name" : "string",
  "readonly" : true,
  "roles" : [ {
    "name" : "string"
  } ],
  "tenantIdentifier" : 0,
  "tenantName" : "string",
  "usersCount" : 0
}
```

### 2.4.7. get history by profile's id

```
GET /identity-api/profiles/{id}/history
```

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">LogbookOperationsResponseDto</a>

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/identity-api/profiles/string/history
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```

{
  "$hits" : {
    "limit" : 0,
    "offset" : 0,
    "size" : 0,
    "total" : 0
  },
  "$results" : [ {
    "agId" : "string",
    "agIdApp" : "string",
    "agIdExt" : "string",
    "evDateTime" : "string",
    "evDetData" : "string",
    "evId" : "string",
    "evIdAppSession" : "string",
    "evIdReq" : "string",
    "evParentId" : "string",
    "evType" : "string",
    "evTypeProc" : "string",
    "events" : [ {
      "agId" : "string",
      "agIdApp" : "string",
      "agIdExt" : "string",
      "evDateTime" : "string",
      "evDetData" : "string",
      "evId" : "string",
      "evIdAppSession" : "string",
      "evIdReq" : "string",
      "evParentId" : "string",
      "evType" : "string",
      "evTypeProc" : "string",
      "id" : "string",
      "obId" : "string",
      "obIdReq" : "string",
      "outDetail" : "string",
      "outMessg" : "string",
      "outcome" : "string",
      "rightsStatementIdentifier" : "string"
    } ],
    "id" : "string",
    "obId" : "string",
    "obIdIn" : "string",
    "obIdReq" : "string",
    "outDetail" : "string",
    "outMessg" : "string",
    "outcome" : "string",
    "rightsStatementIdentifier" : "string"
  } ]
}

```

## 2.5. Providers

Provider Controller

### 2.5.1. Get all entities

```
GET /identity-api/providers
```

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Query	<b>criteria</b> <i>optionnel</i>	criteria	string
Query	<b>embedded</b> <i>requis</i>	embedded	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< <a href="#">IdentityProviderDto</a> > array

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

```
/identity-api/providers
```

##### Requête query

```
{
  "criteria" : "string",
  "embedded" : "string"
}
```

#### Exemple de réponse HTTP

##### Réponse 200



```
[ {
  "customerId" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "idpMetadata" : "string",
  "internal" : true,
  "keystoreBase64" : "string",
  "keystorePassword" : "string",
  "mailAttribute" : "string",
  "maximumAuthenticationLifetime" : 0,
  "name" : "string",
  "patterns" : [ "string" ],
  "privateKeyPassword" : "string",
  "readonly" : true,
  "spMetadata" : "string",
  "technicalName" : "string"
} ]
```

## 2.5.2. Get entity

GET /identity-api/providers/{id}

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma	Défaut
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string	
Query	<b>embedded</b> <i>requis</i>	embedded	string	"KEYSTORE, IDPMETADATA"

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">IdentityProviderDto</a>

### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

/identity-api/providers/string

## Requête query

```
{
  "embedded" : "string"
}
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "customerId" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "idpMetadata" : "string",
  "internal" : true,
  "keystoreBase64" : "string",
  "keystorePassword" : "string",
  "mailAttribute" : "string",
  "maximumAuthenticationLifetime" : 0,
  "name" : "string",
  "patterns" : [ "string" ],
  "privateKeyPassword" : "string",
  "readonly" : true,
  "spMetadata" : "string",
  "technicalName" : "string"
}
```

## 2.5.3. Update partially provider

```
PATCH /identity-api/providers/{id}
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Body	<b>provider</b> <i>requis</i>	provider	object

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">IdentityProviderDto</a>

## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/identity-api/providers/string
```

### Requête body

```
{ }
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "customerId" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "idpMetadata" : "string",
  "internal" : true,
  "keystoreBase64" : "string",
  "keystorePassword" : "string",
  "mailAttribute" : "string",
  "maximumAuthenticationLifetime" : 0,
  "name" : "string",
  "patterns" : [ "string" ],
  "privateKeyPassword" : "string",
  "readonly" : true,
  "spMetadata" : "string",
  "technicalName" : "string"
}
```

## 2.5.4. Get metadata provider

```
GET /identity-api/providers/{id}/idpMetadata
```

## Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Query	<b>tenantId</b> <i>requis</i>	tenantId	integer (int32)

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">Resource</a>

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/identity-api/providers/string/idpMetadata
```

### Requête query

```
{
  "tenantId" : 0
}
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "description" : "string",
  "file" : "file",
  "filename" : "string",
  "inputStream" : { },
  "open" : true,
  "readable" : true,
  "uri" : "string",
  "url" : "string"
}
```

## 2.6. Tenants

### Tenant Controller

### 2.6.1. Create entity

POST /identity-api/tenants

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Body	<b>entityDto</b> <i>requis</i>	entityDto	<a href="#">TenantDto</a>

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
201	Created	<a href="#">TenantDto</a>

#### Consomme

- [application/json](#)

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

/identity-api/tenants

##### Requête body

```
{
  "accessContractHoldingIdentifier" : "string",
  "accessContractLogbookIdentifier" : "string",
  "customerId" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : 0,
  "ingestContractHoldingIdentifier" : "string",
  "itemIngestContractIdentifier" : "string",
  "name" : "string",
  "ownerId" : "string",
  "proof" : true,
  "readonly" : true
}
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 201

```
{
  "accessContractHoldingIdentifier" : "string",
  "accessContractLogbookIdentifier" : "string",
  "customerId" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : 0,
  "ingestContractHoldingIdentifier" : "string",
  "itemIngestContractIdentifier" : "string",
  "name" : "string",
  "ownerId" : "string",
  "proof" : true,
  "readonly" : true
}
```

### 2.6.2. Get all entities

GET /identity-api/tenants

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Query	<b>criteria</b> <i>optionnel</i>	criteria	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< <a href="#">TenantDto</a> > array

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

/identity-api/tenants

### Requête query

```
{
  "criteria" : "string"
}
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
[ {
  "accessContractHoldingIdentifier" : "string",
  "accessContractLogbookIdentifier" : "string",
  "customerId" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : 0,
  "ingestContractHoldingIdentifier" : "string",
  "itemIngestContractIdentifier" : "string",
  "name" : "string",
  "ownerId" : "string",
  "proof" : true,
  "readonly" : true
} ]
```

### 2.6.3. Check entity exist by criteria

HEAD /identity-api/tenants/check

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Query	<b>criteria</b> <i>requis</i>	criteria	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu

#### Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/identity-api/tenants/check
```

### Requête query

```
{  
  "criteria" : "string"  
}
```

## 2.6.4. Get entity

```
GET /identity-api/tenants/{id}
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">TenantDto</a>

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/identity-api/tenants/string
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200



```
{
  "accessContractHoldingIdentifier" : "string",
  "accessContractLogbookIdentifier" : "string",
  "customerId" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : 0,
  "ingestContractHoldingIdentifier" : "string",
  "itemIngestContractIdentifier" : "string",
  "name" : "string",
  "ownerId" : "string",
  "proof" : true,
  "readonly" : true
}
```

## 2.6.5. Update entity

PUT /identity-api/tenants/{id}

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Body	<b>entityDto</b> <i>requis</i>	entityDto	<a href="#">TenantDto</a>

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">TenantDto</a>

### Consomme

- `application/json`

### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

/identity-api/tenants/string

## Requête body

```
{
  "accessContractHoldingIdentifier" : "string",
  "accessContractLogbookIdentifier" : "string",
  "customerId" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : 0,
  "ingestContractHoldingIdentifier" : "string",
  "itemIngestContractIdentifier" : "string",
  "name" : "string",
  "ownerId" : "string",
  "proof" : true,
  "readonly" : true
}
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "accessContractHoldingIdentifier" : "string",
  "accessContractLogbookIdentifier" : "string",
  "customerId" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : 0,
  "ingestContractHoldingIdentifier" : "string",
  "itemIngestContractIdentifier" : "string",
  "name" : "string",
  "ownerId" : "string",
  "proof" : true,
  "readonly" : true
}
```

## 2.6.6. Patch entity

```
PATCH /identity-api/tenants/{id}
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

Type	Nom	Description	Schéma
Body	<b>partialDto</b> <i>requis</i>	partialDto	object

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">TenantDto</a>

## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/identity-api/tenants/string
```

### Requête body

```
{ }
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "accessContractHoldingIdentifier" : "string",
  "accessContractLogbookIdentifier" : "string",
  "customerId" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : 0,
  "ingestContractHoldingIdentifier" : "string",
  "itemIngestContractIdentifier" : "string",
  "name" : "string",
  "ownerId" : "string",
  "proof" : true,
  "readonly" : true
}
```

## 2.6.7. get history by tenant id

```
GET /identity-api/tenants/{id}/history
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">LogbookOperationsResponseDto</a>

### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

```
/identity-api/tenants/string/history
```

### Exemple de réponse HTTP

#### Réponse 200

```

{
  "$hits" : {
    "limit" : 0,
    "offset" : 0,
    "size" : 0,
    "total" : 0
  },
  "$results" : [ {
    "agId" : "string",
    "agIdApp" : "string",
    "agIdExt" : "string",
    "evDateTime" : "string",
    "evDetData" : "string",
    "evId" : "string",
    "evIdAppSession" : "string",
    "evIdReq" : "string",
    "evParentId" : "string",
    "evType" : "string",
    "evTypeProc" : "string",
    "events" : [ {
      "agId" : "string",
      "agIdApp" : "string",
      "agIdExt" : "string",
      "evDateTime" : "string",
      "evDetData" : "string",
      "evId" : "string",
      "evIdAppSession" : "string",
      "evIdReq" : "string",
      "evParentId" : "string",
      "evType" : "string",
      "evTypeProc" : "string",
      "id" : "string",
      "obId" : "string",
      "obIdReq" : "string",
      "outDetail" : "string",
      "outMessg" : "string",
      "outcome" : "string",
      "rightsStatementIdentifier" : "string"
    } ],
    "id" : "string",
    "obId" : "string",
    "obIdIn" : "string",
    "obIdReq" : "string",
    "outDetail" : "string",
    "outMessg" : "string",
    "outcome" : "string",
    "rightsStatementIdentifier" : "string"
  } ]
}

```

## 2.7. Users

User Controller

### 2.7.1. Create entity

POST /identity-api/users

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Body	<b>dto</b> <i>requis</i>	dto	<a href="#">UserDto</a>

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
201	Created	<a href="#">UserDto</a>

#### Consomme

- `application/json`

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

/identity-api/users

##### Requête body

```

{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "analytics" : {
    "applications" : [ {
      "accessCounter" : 0,
      "applicationId" : "string",
      "lastAccess" : "string"
    } ],
    "lastTenantIdentifier" : 0
  },
  "customerId" : "string",
  "disablingDate" : "string",
  "email" : "string",
  "firstname" : "string",
  "groupId" : "string",
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "internalCode" : "string",
  "language" : "string",
  "lastConnection" : "string",
  "lastname" : "string",
  "level" : "string",
  "mobile" : "string",
  "nbFailedAttempts" : 0,
  "otp" : true,
  "passwordExpirationDate" : "string",
  "phone" : "string",
  "readonly" : true,
  "removingDate" : "string",
  "siteCode" : "string",
  "status" : "string",
  "subrogeable" : true,
  "type" : "string"
}

```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 201

```

{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "analytics" : {
    "applications" : [ {
      "accessCounter" : 0,
      "applicationId" : "string",
      "lastAccess" : "string"
    } ],
    "lastTenantIdentifier" : 0
  },
  "customerId" : "string",
  "disablingDate" : "string",
  "email" : "string",
  "firstname" : "string",
  "groupId" : "string",
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "internalCode" : "string",
  "language" : "string",
  "lastConnection" : "string",
  "lastname" : "string",
  "level" : "string",
  "mobile" : "string",
  "nbFailedAttempts" : 0,
  "otp" : true,
  "passwordExpirationDate" : "string",
  "phone" : "string",
  "readonly" : true,
  "removingDate" : "string",
  "siteCode" : "string",
  "status" : "string",
  "subrogeable" : true,
  "type" : "string"
}

```

## 2.7.2. Find users by customer

GET /identity-api/users

### Paramètres



Type	Nom	Description	Schéma
Query	<b>criteria</b> <i>requis</i>	criteria	string
Query	<b>direction</b> <i>requis</i>	direction	enum (ASC, DESC)
Query	<b>orderBy</b> <i>requis</i>	orderBy	string
Query	<b>page</b> <i>requis</i>	page	integer (int32)
Query	<b>size</b> <i>requis</i>	size	integer (int32)

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">PaginatedValuesDto«UserDto»</a>

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/identity-api/users
```

### Requête query

```
{
  "criteria" : "string",
  "direction" : "string",
  "orderBy" : "string",
  "page" : 0,
  "size" : 0
}
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```

{
  "hasMore" : true,
  "pageNum" : 0,
  "pageSize" : 0,
  "values" : [ {
    "address" : {
      "city" : "string",
      "country" : "string",
      "street" : "string",
      "zipCode" : "string"
    },
    "analytics" : {
      "applications" : [ {
        "accessCounter" : 0,
        "applicationId" : "string",
        "lastAccess" : "string"
      } ],
      "lastTenantIdentifier" : 0
    },
    "customerId" : "string",
    "disablingDate" : "string",
    "email" : "string",
    "firstname" : "string",
    "groupId" : "string",
    "id" : "string",
    "identifier" : "string",
    "internalCode" : "string",
    "language" : "string",
    "lastConnection" : "string",
    "lastname" : "string",
    "level" : "string",
    "mobile" : "string",
    "nbFailedAttempts" : 0,
    "otp" : true,
    "passwordExpirationDate" : "string",
    "phone" : "string",
    "readonly" : true,
    "removingDate" : "string",
    "siteCode" : "string",
    "status" : "string",
    "subrogeable" : true,
    "type" : "string"
  } ]
}

```

### 2.7.3. Check entity exist by params

```
HEAD /identity-api/users/check
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Query	<b>criteria</b> <i>requis</i>	criteria	string

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu

### Consomme

- `application/json`

### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

```
/identity-api/users/check
```

#### Requête query

```
{
  "criteria" : "string"
}
```

## 2.7.4. getLevels

```
GET /identity-api/users/levels
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Query	<b>criteria</b> <i>optionnel</i>	criteria	string

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< string > array

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/identity-api/users/levels
```

### Requête query

```
{  
  "criteria" : "string"  
}
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
[ "string" ]
```

## 2.7.5. Get entity

```
GET /identity-api/users/{id}
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">UserDto</a>

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/identity-api/users/string
```

## Exemple de réponse HTTP

```
{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "analytics" : {
    "applications" : [ {
      "accessCounter" : 0,
      "applicationId" : "string",
      "lastAccess" : "string"
    } ],
    "lastTenantIdentifier" : 0
  },
  "customerId" : "string",
  "disablingDate" : "string",
  "email" : "string",
  "firstname" : "string",
  "groupId" : "string",
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "internalCode" : "string",
  "language" : "string",
  "lastConnection" : "string",
  "lastname" : "string",
  "level" : "string",
  "mobile" : "string",
  "nbFailedAttempts" : 0,
  "otp" : true,
  "passwordExpirationDate" : "string",
  "phone" : "string",
  "readonly" : true,
  "removingDate" : "string",
  "siteCode" : "string",
  "status" : "string",
  "subrogeable" : true,
  "type" : "string"
}
```

### 2.7.6. Update entity

```
PUT /identity-api/users/{id}
```

## Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Body	<b>userDto</b> <i>requis</i>	userDto	<a href="#">UserDto</a>

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">UserDto</a>

## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/identity-api/users/{id}
```

### Requête body

```

{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "analytics" : {
    "applications" : [ {
      "accessCounter" : 0,
      "applicationId" : "string",
      "lastAccess" : "string"
    } ],
    "lastTenantIdentifier" : 0
  },
  "customerId" : "string",
  "disablingDate" : "string",
  "email" : "string",
  "firstname" : "string",
  "groupId" : "string",
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "internalCode" : "string",
  "language" : "string",
  "lastConnection" : "string",
  "lastname" : "string",
  "level" : "string",
  "mobile" : "string",
  "nbFailedAttempts" : 0,
  "otp" : true,
  "passwordExpirationDate" : "string",
  "phone" : "string",
  "readonly" : true,
  "removingDate" : "string",
  "siteCode" : "string",
  "status" : "string",
  "subrogeable" : true,
  "type" : "string"
}

```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```

{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "analytics" : {
    "applications" : [ {
      "accessCounter" : 0,
      "applicationId" : "string",
      "lastAccess" : "string"
    } ],
    "lastTenantIdentifier" : 0
  },
  "customerId" : "string",
  "disablingDate" : "string",
  "email" : "string",
  "firstname" : "string",
  "groupId" : "string",
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "internalCode" : "string",
  "language" : "string",
  "lastConnection" : "string",
  "lastname" : "string",
  "level" : "string",
  "mobile" : "string",
  "nbFailedAttempts" : 0,
  "otp" : true,
  "passwordExpirationDate" : "string",
  "phone" : "string",
  "readonly" : true,
  "removingDate" : "string",
  "siteCode" : "string",
  "status" : "string",
  "subrogeable" : true,
  "type" : "string"
}

```

### 2.7.7. Patch entity

PATCH /identity-api/users/{id}

#### Paramètres



Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Body	<b>partialDto</b> <i>requis</i>	partialDto	object

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">UserDto</a>

## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/identity-api/users/string
```

### Requête body

```
{ }
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```

{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "analytics" : {
    "applications" : [ {
      "accessCounter" : 0,
      "applicationId" : "string",
      "lastAccess" : "string"
    } ],
    "lastTenantIdentifier" : 0
  },
  "customerId" : "string",
  "disablingDate" : "string",
  "email" : "string",
  "firstname" : "string",
  "groupId" : "string",
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "internalCode" : "string",
  "language" : "string",
  "lastConnection" : "string",
  "lastname" : "string",
  "level" : "string",
  "mobile" : "string",
  "nbFailedAttempts" : 0,
  "otp" : true,
  "passwordExpirationDate" : "string",
  "phone" : "string",
  "readonly" : true,
  "removingDate" : "string",
  "siteCode" : "string",
  "status" : "string",
  "subrogeable" : true,
  "type" : "string"
}

```

### 2.7.8. get history by user's id

GET /identity-api/users/{id}/history

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">LogbookOperationsResponseDto</a>

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/identity-api/users/string/history
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```

{
  "$hits" : {
    "limit" : 0,
    "offset" : 0,
    "size" : 0,
    "total" : 0
  },
  "$results" : [ {
    "agId" : "string",
    "agIdApp" : "string",
    "agIdExt" : "string",
    "evDateTime" : "string",
    "evDetData" : "string",
    "evId" : "string",
    "evIdAppSession" : "string",
    "evIdReq" : "string",
    "evParentId" : "string",
    "evType" : "string",
    "evTypeProc" : "string",
    "events" : [ {
      "agId" : "string",
      "agIdApp" : "string",
      "agIdExt" : "string",
      "evDateTime" : "string",
      "evDetData" : "string",
      "evId" : "string",
      "evIdAppSession" : "string",
      "evIdReq" : "string",
      "evParentId" : "string",
      "evType" : "string",
      "evTypeProc" : "string",
      "id" : "string",
      "obId" : "string",
      "obIdReq" : "string",
      "outDetail" : "string",
      "outMessg" : "string",
      "outcome" : "string",
      "rightsStatementIdentifier" : "string"
    } ],
    "id" : "string",
    "obId" : "string",
    "obIdIn" : "string",
    "obIdReq" : "string",
    "outDetail" : "string",
    "outMessg" : "string",
    "outcome" : "string",
    "rightsStatementIdentifier" : "string"
  } ]
}

```

## 3. Définitions

### 3.1. AddressDto

Nom	Description	Schéma
<b>city</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>country</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>street</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>zipCode</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

### 3.2. AnalyticsDto

Nom	Description	Schéma
<b>applications</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "ApplicationAnalyticsDto" ]	< ApplicationAnalytics Dto > array
<b>lastTenantIdentifier</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)

### 3.3. ApplicationAnalyticsDto

Nom	Description	Schéma
<b>accessCounter</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>applicationId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>lastAccess</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string (date-time)

### 3.4. CustomerDto

Nom	Description	Schéma
<b>address</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "AddressDto"	AddressDto

Nom	Description	Schéma
<b>code</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>companyName</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>defaultEmailDomain</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>emailDomains</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "string" ]	< string > array
<b>enabled</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>gdprAlert</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>gdprAlertDelay</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>hasCustomGraphicIdentity</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>id</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>identifiant</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>internalCode</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>language</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	enum (ENGLISH, FRENCH, GERMANY)
<b>name</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>otp</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	enum (DISABLED, MANDATORY, OPTIONAL)
<b>owners</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "OwnerDto" ]	< OwnerDto > array
<b>passwordRevocationDelay</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>portalMessage</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

Nom	Description	Schéma
<b>portalTitle</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"string"</code>	string
<b>readonly</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>true</code>	boolean
<b>subrogeable</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>true</code>	boolean
<b>themeColors</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>{   "string" : "string" }</code>	< string, string > map

## 3.5. GroupDto

Nom	Description	Schéma
<b>customerId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"string"</code>	string
<b>description</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"string"</code>	string
<b>enabled</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>true</code>	boolean
<b>id</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"string"</code>	string
<b>identifiant</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"string"</code>	string
<b>level</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"string"</code>	string
<b>name</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"string"</code>	string
<b>profileIds</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>[ "string" ]</code>	< string > array
<b>profiles</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>[ "ProfileDto" ]</code>	< ProfileDto > array
<b>readonly</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>true</code>	boolean
<b>usersCount</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>0</code>	integer (int64)

## 3.6. HitsDto

Nom	Description	Schéma
<b>limit</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>offset</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>size</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>total</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)

### 3.7. IdentityProviderDto

Nom	Description	Schéma
<b>customerId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>enabled</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>id</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>identifiant</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>idpMetadata</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>internal</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>keystoreBase64</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>keystorePassword</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>mailAttribute</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>maximumAuthenticationLifetime</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>name</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string



Nom	Description	Schéma
<b>patterns</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "string" ]	< string > array
<b>privateKeyPas sword</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>readonly</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>spMetadata</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>technicalName</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

## 3.8. InputStream

Type : object

## 3.9. LogbookEventDto

Nom	Description	Schéma
<b>agId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>agIdApp</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>agIdExt</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evDateTime</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evDetData</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evIdAppSession</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evIdReq</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evParentId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

Nom	Description	Schéma
<b>evType</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evTypeProc</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>id</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>obId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>obIdReq</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>outDetail</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>outMessg</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>outcome</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>rightsStatementIdentifier</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

### 3.10. LogbookOperationDto

Nom	Description	Schéma
<b>agId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>agIdApp</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>agIdExt</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evDateTime</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evDetData</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evIdAppSession</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

Nom	Description	Schéma
<b>evIdReq</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evParentId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evType</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evTypeProc</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>events</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "LogbookEventDto" ]	< LogbookEventDto > array
<b>id</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>obId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>obIdIn</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>obIdReq</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>outDetail</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>outMessg</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>outcome</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>rightsStatementIdentifier</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

### 3.11. LogbookOperationsResponseDto

Nom	Description	Schéma
<b>\$hits</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "HitsDto"	HitsDto
<b>\$results</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "LogbookOperationDto" ]	< LogbookOperationDt o > array

## 3.12. OwnerDto

Nom	Description	Schéma
<b>address</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "AddressDto"	AddressDto
<b>code</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>companyName</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>customerId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>id</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>identifier</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>internalCode</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>name</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>readonly</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean

## 3.13. PaginatedValuesDto«CustomerDto»

Nom	Description	Schéma
<b>hasMore</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>pageNum</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>pageSize</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>values</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "CustomerDto" ]	< CustomerDto > array

## 3.14. PaginatedValuesDto«GroupDto»

Nom	Description	Schéma
<b>hasMore</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean

Nom	Description	Schéma
<b>pageNum</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>pageSize</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>values</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "GroupDto" ]	< GroupDto > array

### 3.15. PaginatedValuesDto«ProfileDto»

Nom	Description	Schéma
<b>hasMore</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>pageNum</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>pageSize</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>values</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "ProfileDto" ]	< ProfileDto > array

### 3.16. PaginatedValuesDto«UserDto»

Nom	Description	Schéma
<b>hasMore</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>pageNum</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>pageSize</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>values</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "UserDto" ]	< UserDto > array

### 3.17. ProfileDto

Nom	Description	Schéma
<b>applicationName</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>customerId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

Nom	Description	Schéma
<b>description</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>enabled</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>externalParamId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>externalParamIdentifier</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>groupsCount</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int64)
<b>id</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>identifier</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>level</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>name</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>readonly</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>roles</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "Role" ]	< Role > array
<b>tenantIdentifier</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>tenantName</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>usersCount</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int64)

## 3.18. Resource

Nom	Description	Schéma
<b>description</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>file</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "file"	file

Nom	Description	Schéma
<b>filename</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>inputStream</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "InputStream"	InputStream
<b>open</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>readable</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>uri</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string (uri)
<b>url</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string (url)

## 3.19. Role

Nom	Description	Schéma
<b>name</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

## 3.20. TenantDto

Nom	Description	Schéma
<b>accessContractHoldingIdentifier</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>accessContractLogbookIdentifier</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>customerId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>enabled</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>id</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>identifiant</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)

Nom	Description	Schéma
<b>ingestContractHoldingIdentifier</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>itemIngestContractIdentifier</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>name</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>ownerId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>proof</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>readonly</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean

## 3.21. UserDto

Nom	Description	Schéma
<b>address</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "AddressDto"	AddressDto
<b>analytics</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "AnalyticsDto"	AnalyticsDto
<b>customerId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>disablingDate</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string (date-time)
<b>email</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>firstname</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>groupId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>id</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>identifier</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>internalCode</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string



Nom	Description	Schéma
<b>language</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>lastConnection</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string (date-time)
<b>lastname</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>level</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>mobile</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>nbFailedAttempts</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>otp</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>passwordExpirationDate</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string (date-time)
<b>phone</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>readonly</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>removingDate</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string (date-time)
<b>siteCode</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>status</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	enum (ANONYM, BLOCKED, DISABLED, ENABLED, REMOVED)
<b>subrogeable</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>type</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	enum (GENERIC, NOMINATIVE)