

# API for Identity UI

# Table of Contents

1. Vue générale	1
1.1. Information de version	1
1.2. Information de contact	1
1.3. Information de licence	1
1.4. Schéma d'URI	1
1.5. Tags	1
1.6. Produit	1
2. Ressources	1
2.1. Customers	2
2.1.1. Create entity	2
2.1.2. Get all entities	6
2.1.3. Check entity exist by criteria	8
2.1.4. getMyCustomer	9
2.1.5. Get entity	11
2.1.6. Update entity	13
2.1.7. Patch entity	16
2.1.8. get history by customer's id	19
2.1.9. Get entity logo	20
2.2. Groups	23
2.2.1. Create entity	23
2.2.2. Get entities paginated	25
2.2.3. Check entity exist by criteria	28
2.2.4. getLevels	29
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	36
2.3.1. Create entity	36
2.3.2. Check entity exist by criteria	38
2.3.3. Get entity	39
2.3.4. Update entity	41
2.3.5. Patch entity	43
2.3.6. get history by owner's id	44
2.4. Profiles	46
2.4.1. Create entity	46
2.4.2. Get all entities	49
2.4.3. Check entity exists by criteria	50
2.4.4. getLevels	51

2.4.5. Get entity	52
2.4.6. Update partially entity	54
2.4.7. get history by profile's id	56
2.5. Providers	58
2.5.1. Get all entities	58
2.5.2. Get entity	60
2.5.3. Update partially provider	62
2.5.4. Get metadata provider	64
2.6. Tenants	66
2.6.1. Create entity	66
2.6.2. Get all entities	68
2.6.3. Check entity exist by criteria	70
2.6.4. Get entity	71
2.6.5. Update entity	72
2.6.6. Patch entity	74
2.7. Users	75
2.7.1. Create entity	76
2.7.2. Find users by customer	78
2.7.3. Check entity exist by params	80
2.7.4. getLevels	81
2.7.5. Get entity	82
2.7.6. Update entity	84
2.7.7. Patch entity	87
2.7.8. get history by user's id	89
3. Définitions	91
3.1. AddressDto	91
3.2. CustomerDto	92
3.3. File	93
3.4. GroupDto	93
3.5. HitsDto	94
3.6. IdentityProviderDto	94
3.7. InputStream	95
3.8. LogbookEventDto	95
3.9. LogbookOperationDto	96
3.10. LogbookOperationsResponseDto	97
3.11. OwnerDto	97
3.12. PaginatedValuesDto«CustomerDto»	97
3.13. PaginatedValuesDto«GroupDto»	98
3.14. PaginatedValuesDto«ProfileDto»	98
3.15. PaginatedValuesDto«UserDto»	98
3.16. ProfileDto	99

3.17. Resource .....	99
3.18. Role .....	100
3.19. TenantDto .....	100
3.20. URI .....	101
3.21. URL .....	102
3.22. UserDto .....	102

# 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* : Emmanuel DEVILLER

*Email de contact* : [emmanuel.deviller@teamdlab.com](mailto:emmanuel.deviller@teamdlab.com)

## 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	Description	Schéma
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
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)

Type	Nom	Description	Schéma
Query	<b>customerDto.enabled</b> <i>optionnel</i>		boolean
Query	<b>customerDto.hasCustomGraphicIdentity</b> <i>optionnel</i>		boolean
Query	<b>customerDto.id</b> <i>optionnel</i>		string
Query	<b>customerDto.identifiant</b> <i>optionnel</i>		string
Query	<b>customerDto.language</b> <i>optionnel</i>		enum (FRENCH, ENGLISH, GERMANY)
Query	<b>customerDto.name</b> <i>optionnel</i>		string
Query	<b>customerDto.otp</b> <i>optionnel</i>		enum (OPTIONAL, DISABLED, MANDATORY)
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

Type	Nom	Description	Schéma
Query	<b>customerDto.owners[0].customerId</b> <i>optionnel</i>		string
Query	<b>customerDto.owners[0].id</b> <i>optionnel</i>		string
Query	<b>customerDto.owners[0].identifiant</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.readonly</b> <i>optionnel</i>		boolean
Query	<b>customerDto.subrogeable</b> <i>optionnel</i>		boolean
Query	<b>logo</b> <i>optionnel</i>		file

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
201	Created	<a href="#">CustomerDto</a>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu

## Consomme

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



## Exemple de requête HTTP

### Requête path

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

### Requête header

```
"string"
```

### 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.hasCustomGraphicIdentity" : true,
  "customerDto.id" : "string",
  "customerDto.identifier" : "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].name" : "string",
  "customerDto.owners[0].readonly" : true,
  "customerDto.passwordRevocationDelay" : 0,
  "customerDto.readonly" : true,
  "customerDto.subrogeable" : true,
  "logo" : "file"
}
```

## 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,
  "hasCustomGraphicIdentity" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "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",
    "name" : "string",
    "readonly" : true
  } ],
  "passwordRevocationDelay" : 0,
  "readonly" : true,
  "subrogeable" : true
}
```

### 2.1.2. Get all entities

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

## Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
Query	<b>criteria</b> <i>optionnel</i>	criteria	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< <a href="#">CustomerDto</a> > array
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu
404	Non trouvée	Pas de contenu

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

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

### Requête header

```
"string"
```

### Requête query

```
{
  "criteria" : "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,
  "hasCustomGraphicIdentity" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "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",
    "name" : "string",
    "readonly" : true
  } ],
  "passwordRevocationDelay" : 0,
  "readonly" : true,
  "subrogeable" : true
} ]
```

### 2.1.3. Check entity exist by criteria

HEAD /identity-api/customers/check

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
Query	<b>criteria</b> <i>requis</i>	criteria	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu

## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

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

### Requête header

```
"string"
```

### Requête query

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

## 2.1.4. getMyCustomer

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

## Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">CustomerDto</a>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu
404	Non trouvée	Pas de contenu

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

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

### Requête header

```
"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,
  "hasCustomGraphicIdentity" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "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",
    "name" : "string",
    "readonly" : true
  } ],
  "passwordRevocationDelay" : 0,
  "readonly" : true,
  "subrogeable" : true
}
```

### 2.1.5. Get entity

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

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">CustomerDto</a>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu
404	Non trouvée	Pas de contenu

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

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

### Requête header

```
"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,
  "hasCustomGraphicIdentity" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "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",
    "name" : "string",
    "readonly" : true
  } ],
  "passwordRevocationDelay" : 0,
  "readonly" : true,
  "subrogeable" : true
}
```

### 2.1.6. Update entity

PUT /identity-api/customers/{id}

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
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>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu
404	Non trouvée	Pas de contenu

## Consomme

- [application/json](#)

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

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

### Requête header

```
"string"
```

### Requête body

```

{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "code" : "string",
  "companyName" : "string",
  "defaultEmailDomain" : "string",
  "emailDomains" : [ "string" ],
  "enabled" : true,
  "hasCustomGraphicIdentity" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "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",
    "name" : "string",
    "readonly" : true
  } ],
  "passwordRevocationDelay" : 0,
  "readonly" : true,
  "subrogeable" : true
}

```

## 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,
  "hasCustomGraphicIdentity" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "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",
    "name" : "string",
    "readonly" : true
  } ],
  "passwordRevocationDelay" : 0,
  "readonly" : true,
  "subrogeable" : true
}

```

### 2.1.7. Patch entity

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

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	Identifiant du client à mettre à jour	string
FormData	<b>logo</b> <i>optionnel</i>	Fichier du logo du client. Paramètre optionnel qui n'est présent que dans le cas d'une modification de l'identité graphique personnalisée du client	file
FormData	<b>partialCustomerDto</b> <i>optionnel</i>	Map<String, Object> contenant obligatoirement une clé id avec l'id du client à mettre à jour et une paire de clé/valeur pour chaque attribut du client à modifier	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">CustomerDto</a>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu
404	Non trouvée	Pas de contenu

## Consomme

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

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

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

### Requête header

```
"string"
```

## Requête formData

```
"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,
  "hasCustomGraphicIdentity" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "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",
    "name" : "string",
    "readonly" : true
  } ],
  "passwordRevocationDelay" : 0,
  "readonly" : true,
  "subrogeable" : true
}
```

## 2.1.8. get history by customer's id

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

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">LogbookOperationsResponseDto</a>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu
404	Non trouvée	Pas de contenu

### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

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

#### Requête header

```
"string"
```

### Exemple de réponse HTTP

#### Réponse 200

```

{
  "$hits" : {
    "limit" : 0,
    "offset" : 0,
    "size" : 0,
    "total" : 0
  },
  "$results" : [ {
    "evDateTime" : "string",
    "evDetData" : "string",
    "evId" : "string",
    "evIdAppSession" : "string",
    "evParentId" : "string",
    "evType" : "string",
    "events" : [ {
      "evDateTime" : "string",
      "evDetData" : "string",
      "evId" : "string",
      "evIdAppSession" : "string",
      "evParentId" : "string",
      "evType" : "string",
      "obId" : "string",
      "obIdReq" : "string",
      "outDetail" : "string",
      "outMessg" : "string",
      "outcome" : "string"
    } ],
    "obId" : "string",
    "obIdReq" : "string",
    "outDetail" : "string",
    "outMessg" : "string",
    "outcome" : "string"
  } ]
}

```

## 2.1.9. Get entity logo

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

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)



Type	Nom	Description	Schéma
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">Resource</a>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu
404	Non trouvée	Pas de contenu

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

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

### Requête header

```
"string"
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "description" : "string",
  "file" : {
    "absolute" : true,
    "absoluteFile" : {
      "absolute" : true,
      "absoluteFile" : "...",
      "absolutePath" : "string",
      "canonicalFile" : "...",
      "canonicalPath" : "string",
      "directory" : true,
      "file" : true,
      "freeSpace" : 0,
      "hidden" : true,
      "name" : "string",
      "parent" : "string",
```

```

    "parentFile" : "...",
    "path" : "string",
    "totalSpace" : 0,
    "usableSpace" : 0
  },
  "absolutePath" : "string",
  "canonicalFile" : "...",
  "canonicalPath" : "string",
  "directory" : true,
  "file" : true,
  "freeSpace" : 0,
  "hidden" : true,
  "name" : "string",
  "parent" : "string",
  "parentFile" : "...",
  "path" : "string",
  "totalSpace" : 0,
  "usableSpace" : 0
},
"filename" : "string",
"inputStream" : { },
"open" : true,
"readable" : true,
"uri" : {
  "absolute" : true,
  "authority" : "string",
  "fragment" : "string",
  "host" : "string",
  "opaque" : true,
  "path" : "string",
  "port" : 0,
  "query" : "string",
  "rawAuthority" : "string",
  "rawFragment" : "string",
  "rawPath" : "string",
  "rawQuery" : "string",
  "rawSchemeSpecificPart" : "string",
  "rawUserInfo" : "string",
  "scheme" : "string",
  "schemeSpecificPart" : "string",
  "userInfo" : "string"
},
"url" : {
  "authority" : "string",
  "content" : "object",
  "defaultPort" : 0,
  "file" : "string",
  "host" : "string",
  "path" : "string",
  "port" : 0,
  "protocol" : "string",

```

```
"query" : "string",
"ref" : "string",
"userInfo" : "string"
}
}
```

## 2.2. Groups

Group Controller

### 2.2.1. Create entity

POST /identity-api/groups

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
Body	<b>entityDto</b> <i>requis</i>	entityDto	<a href="#">GroupDto</a>

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
201	Created	<a href="#">GroupDto</a>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu

#### Consomme

- [application/json](#)

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

/identity-api/groups

## Requête header

```
"string"
```

## 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 entities paginated

GET /identity-api/groups

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma	Défaut
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string	
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)	

Type	Nom	Description	Schéma	Défaut
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string	
Query	<b>criteria</b> <i>optionnel</i>	criteria	string	
Query	<b>direction</b> <i>optionnel</i>	direction	enum (ASC, DESC)	
Query	<b>embedded</b> <i>optionnel</i>	embedded	string	"ALL"
Query	<b>orderBy</b> <i>optionnel</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«GroupDto»</a>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu
404	Non trouvée	Pas de contenu

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

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

### Requête header

```
"string"
```

### 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" : [ {
    "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
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
Query	<b>criteria</b> <i>requis</i>	criteria	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu

## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

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

### Requête header

```
"string"
```

### Requête query

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

## 2.2.4. getLevels

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

## Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
Query	<b>criteria</b> <i>optionnel</i>	criteria	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< string > array
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu
404	Non trouvée	Pas de contenu

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

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

### Requête header

```
"string"
```

### 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
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string	
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)	
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string	
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string	
Query	<b>embedded</b> <i>optionnel</i>	embedded	string	"ALL"

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">GroupDto</a>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu
404	Non trouvée	Pas de contenu

### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

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

#### Requête header

```
"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
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
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="#">GroupDto</a>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu
404	Non trouvée	Pas de contenu

## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

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

### Requête header

```
"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
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string

Type	Nom	Description	Schéma
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">LogbookOperationsResponseDto</a>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu
404	Non trouvée	Pas de contenu

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

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

### Requête header

```
"string"
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```

{
  "$hits" : {
    "limit" : 0,
    "offset" : 0,
    "size" : 0,
    "total" : 0
  },
  "$results" : [ {
    "evDateTime" : "string",
    "evDetData" : "string",
    "evId" : "string",
    "evIdAppSession" : "string",
    "evParentId" : "string",
    "evType" : "string",
    "events" : [ {
      "evDateTime" : "string",
      "evDetData" : "string",
      "evId" : "string",
      "evIdAppSession" : "string",
      "evParentId" : "string",
      "evType" : "string",
      "obId" : "string",
      "obIdReq" : "string",
      "outDetail" : "string",
      "outMessg" : "string",
      "outcome" : "string"
    } ],
    "obId" : "string",
    "obIdReq" : "string",
    "outDetail" : "string",
    "outMessg" : "string",
    "outcome" : "string"
  } ]
}

```

## 2.3. Owners

Owner Controller

### 2.3.1. Create entity

POST /identity-api/owners

**Paramètres**



Type	Nom	Description	Schéma
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
Body	<b>entityDto</b> <i>requis</i>	entityDto	<a href="#">OwnerDto</a>

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
201	Created	<a href="#">OwnerDto</a>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu

## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

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

### Requête header

```
"string"
```

### Requête body

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

## 2.3.2. Check entity exist by criteria

HEAD /identity-api/owners/check

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string

Type	Nom	Description	Schéma
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
Query	<b>criteria</b> <i>requis</i>	criteria	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu

## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

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

### Requête header

```
"string"
```

### Requête query

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

## 2.3.3. Get entity

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

## Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">OwnerDto</a>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu
404	Non trouvée	Pas de contenu

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

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

### Requête header

```
"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",
  "name" : "string",
  "readonly" : true
}
```

### 2.3.4. Update entity

PUT /identity-api/owners/{id}

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
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
200	OK	<a href="#">OwnerDto</a>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu
404	Non trouvée	Pas de contenu

## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

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

### Requête header

```
"string"
```

### Requête body

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

### 2.3.5. Patch entity

PATCH /identity-api/owners/{id}

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
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>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu
404	Non trouvée	Pas de contenu

## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

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

### Requête header

```
"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",
  "identifier" : "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
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">LogbookOperationsResponseDto</a>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu
404	Non trouvée	Pas de contenu

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

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

### Requête header

```
"string"
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```

{
  "$hits" : {
    "limit" : 0,
    "offset" : 0,
    "size" : 0,
    "total" : 0
  },
  "$results" : [ {
    "evDateTime" : "string",
    "evDetData" : "string",
    "evId" : "string",
    "evIdAppSession" : "string",
    "evParentId" : "string",
    "evType" : "string",
    "events" : [ {
      "evDateTime" : "string",
      "evDetData" : "string",
      "evId" : "string",
      "evIdAppSession" : "string",
      "evParentId" : "string",
      "evType" : "string",
      "obId" : "string",
      "obIdReq" : "string",
      "outDetail" : "string",
      "outMessg" : "string",
      "outcome" : "string"
    } ],
    "obId" : "string",
    "obIdReq" : "string",
    "outDetail" : "string",
    "outMessg" : "string",
    "outcome" : "string"
  } ]
}

```

## 2.4. Profiles

Profile Controller

### 2.4.1. Create entity

POST /identity-api/profiles

**Paramètres**

Type	Nom	Description	Schéma
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
Body	<b>entityDto</b> <i>requis</i>	entityDto	<a href="#">ProfileDto</a>

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
201	Created	<a href="#">ProfileDto</a>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu

## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

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

### Requête header

```
"string"
```

### 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 all entities

GET /identity-api/profiles

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
Query	<b>criteria</b> <i>optionnel</i>	criteria	string
Query	<b>embedded</b> <i>optionnel</i>	embedded	string

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< <a href="#">ProfileDto</a> > array
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu
404	Non trouvée	Pas de contenu

### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

/identity-api/profiles

#### Requête header

"string"

#### Requête query

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

### 2.4.3. Check entity exists by criteria

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

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string

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

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu

## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

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

### Requête header

```
"string"
```

### Requête query

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

## 2.4.4. getLevels

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

## Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string

Type	Nom	Description	Schéma
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
Query	<b>criteria</b> <i>optionnel</i>	criteria	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< string > array
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu
404	Non trouvée	Pas de contenu

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

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

### Requête header

```
"string"
```

### 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
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Query	<b>embedded</b> <i>optionnel</i>	embedded	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">ProfileDto</a>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu
404	Non trouvée	Pas de contenu

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

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

### Requête header

```
"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
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
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>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu
404	Non trouvée	Pas de contenu

## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

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

### Requête header

```
"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
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">LogbookOperationsResponseDto</a>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu

Code HTTP	Description	Schéma
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu
404	Non trouvée	Pas de contenu

### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

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

#### Requête header

```
"string"
```

### Exemple de réponse HTTP

#### Réponse 200

```

{
  "$hits" : {
    "limit" : 0,
    "offset" : 0,
    "size" : 0,
    "total" : 0
  },
  "$results" : [ {
    "evDateTime" : "string",
    "evDetData" : "string",
    "evId" : "string",
    "evIdAppSession" : "string",
    "evParentId" : "string",
    "evType" : "string",
    "events" : [ {
      "evDateTime" : "string",
      "evDetData" : "string",
      "evId" : "string",
      "evIdAppSession" : "string",
      "evParentId" : "string",
      "evType" : "string",
      "obId" : "string",
      "obIdReq" : "string",
      "outDetail" : "string",
      "outMessg" : "string",
      "outcome" : "string"
    } ],
    "obId" : "string",
    "obIdReq" : "string",
    "outDetail" : "string",
    "outMessg" : "string",
    "outcome" : "string"
  } ]
}

```

## 2.5. Providers

Provider Controller

### 2.5.1. Get all entities

GET /identity-api/providers

**Paramètres**

Type	Nom	Description	Schéma
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
Query	<b>criteria</b> <i>optionnel</i>	criteria	string
Query	<b>embedded</b> <i>optionnel</i>	embedded	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< <a href="#">IdentityProviderDto</a> > array
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu
404	Non trouvée	Pas de contenu

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

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

### Requête header

```
"string"
```

### Requête query

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

## Exemple de réponse HTTP

```
[ {
  "customerId" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifiant" : "string",
  "idpMetadata" : "string",
  "internal" : true,
  "keystoreBase64" : "string",
  "keystorePassword" : "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
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transféré utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string	
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)	
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string	
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string	
Query	<b>embedded</b> <i>optionnel</i>	embedded	string	"KEYSTORE, IDPMETADATA"

#### Réponses



Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">IdentityProviderDto</a>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu
404	Non trouvée	Pas de contenu

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

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

### Requête header

```
"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",
  "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
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
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>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu

Code HTTP	Description	Schéma
404	Non trouvée	Pas de contenu

## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

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

### Requête header

```
"string"
```

### Requête body

```
{ }
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "customerId" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifiant" : "string",
  "idpMetadata" : "string",
  "internal" : true,
  "keystoreBase64" : "string",
  "keystorePassword" : "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
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
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>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu
404	Non trouvée	Pas de contenu

### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

/identity-api/providers/string/idpMetadata

#### Requête header

"string"

#### Requête query

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

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "description" : "string",
  "file" : {
    "absolute" : true,
    "absoluteFile" : {
      "absolute" : true,
      "absoluteFile" : "...",
      "absolutePath" : "string",
      "canonicalFile" : "...",
      "canonicalPath" : "string",
      "directory" : true,
      "file" : true,
      "freeSpace" : 0,
      "hidden" : true,
      "name" : "string",
      "parent" : "string",
      "parentFile" : "...",
      "path" : "string",
      "totalSpace" : 0,
      "usableSpace" : 0
    },
    "absolutePath" : "string",
    "canonicalFile" : "...",
    "canonicalPath" : "string",
    "directory" : true,
    "file" : true,
    "freeSpace" : 0,
    "hidden" : true,
    "name" : "string",
    "parent" : "string",
    "parentFile" : "...",
    "path" : "string",
    "totalSpace" : 0,
    "usableSpace" : 0
  },
  "filename" : "string",
  "inputStream" : { },
  "open" : true,
  "readable" : true,
  "uri" : {
    "absolute" : true,
```

```

    "authority" : "string",
    "fragment" : "string",
    "host" : "string",
    "opaque" : true,
    "path" : "string",
    "port" : 0,
    "query" : "string",
    "rawAuthority" : "string",
    "rawFragment" : "string",
    "rawPath" : "string",
    "rawQuery" : "string",
    "rawSchemeSpecificPart" : "string",
    "rawUserInfo" : "string",
    "scheme" : "string",
    "schemeSpecificPart" : "string",
    "userInfo" : "string"
  },
  "url" : {
    "authority" : "string",
    "content" : "object",
    "defaultPort" : 0,
    "file" : "string",
    "host" : "string",
    "path" : "string",
    "port" : 0,
    "protocol" : "string",
    "query" : "string",
    "ref" : "string",
    "userInfo" : "string"
  }
}

```

## 2.6. Tenants

Tenant Controller

### 2.6.1. Create entity

POST /identity-api/tenants

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
<b>Header</b>	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string

Type	Nom	Description	Schéma
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
Body	<b>entityDto</b> <i>requis</i>	entityDto	<a href="#">TenantDto</a>

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
201	Created	<a href="#">TenantDto</a>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu

## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

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

### Requête header

```
"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 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
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)



Type	Nom	Description	Schéma
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
Query	<b>criteria</b> <i>optionnel</i>	criteria	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< <a href="#">TenantDto</a> > array
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu
404	Non trouvée	Pas de contenu

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

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

### Requête header

```
"string"
```

### 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
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
Query	<b>criteria</b> <i>requis</i>	criteria	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu

#### Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

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

### Requête header

```
"string"
```

### Requête query

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

## 2.6.4. Get entity

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

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">TenantDto</a>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu
404	Non trouvée	Pas de contenu

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

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

### Requête header

```
"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
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string

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>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu
404	Non trouvée	Pas de contenu

## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

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

### Requête header

```
"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
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
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="#">TenantDto</a>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu

Code HTTP	Description	Schéma
404	Non trouvée	Pas de contenu

### Consomme

- `application/json`

### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

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

#### Requête header

```
"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
}
```

## 2.7. Users

### User Controller

## 2.7.1. Create entity

POST /identity-api/users

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
Body	<b>dto</b> <i>requis</i>	dto	<a href="#">UserDto</a>

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
201	Created	<a href="#">UserDto</a>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu

### Consomme

- `application/json`

### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

/identity-api/users

#### Requête header

"string"

#### Requête body



```
{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "customerId" : "string",
  "email" : "string",
  "firstname" : "string",
  "groupId" : "string",
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "language" : "string",
  "lastConnection" : "string",
  "lastname" : "string",
  "level" : "string",
  "mobile" : "string",
  "nbFailedAttempts" : 0,
  "otp" : true,
  "passwordExpirationDate" : "string",
  "phone" : "string",
  "readonly" : true,
  "status" : "string",
  "subrogeable" : true,
  "type" : "string"
}
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 201

```
{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "customerId" : "string",
  "email" : "string",
  "firstname" : "string",
  "groupId" : "string",
  "id" : "string",
  "identifiant" : "string",
  "language" : "string",
  "lastConnection" : "string",
  "lastname" : "string",
  "level" : "string",
  "mobile" : "string",
  "nbFailedAttempts" : 0,
  "otp" : true,
  "passwordExpirationDate" : "string",
  "phone" : "string",
  "readonly" : true,
  "status" : "string",
  "subrogeable" : true,
  "type" : "string"
}
```

## 2.7.2. Find users by customer

GET /identity-api/users

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
Query	<b>criteria</b> <i>optionnel</i>	criteria	string
Query	<b>direction</b> <i>optionnel</i>	direction	enum (ASC, DESC)

Type	Nom	Description	Schéma
Query	<b>orderBy</b> <i>optionnel</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>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu
404	Non trouvée	Pas de contenu

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

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

### Requête header

```
"string"
```

### 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"
    },
    "customerId" : "string",
    "email" : "string",
    "firstname" : "string",
    "groupId" : "string",
    "id" : "string",
    "identifier" : "string",
    "language" : "string",
    "lastConnection" : "string",
    "lastname" : "string",
    "level" : "string",
    "mobile" : "string",
    "nbFailedAttempts" : 0,
    "otp" : true,
    "passwordExpirationDate" : "string",
    "phone" : "string",
    "readonly" : true,
    "status" : "string",
    "subrogeable" : true,
    "type" : "string"
  } ]
}

```

### 2.7.3. Check entity exist by params

HEAD /identity-api/users/check

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string

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

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu

## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

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

### Requête header

```
"string"
```

### Requête query

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

## 2.7.4. getLevels

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

## Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string

Type	Nom	Description	Schéma
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
Query	<b>criteria</b> <i>optionnel</i>	criteria	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< string > array
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu
404	Non trouvée	Pas de contenu

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

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

### Requête header

```
"string"
```

### 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
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	Identifiant de l'utilisateur	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">UserDto</a>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu
404	Non trouvée	Pas de contenu

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

/identity-api/users/string

### Requête header

"string"

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "customerId" : "string",
  "email" : "string",
  "firstname" : "string",
  "groupId" : "string",
  "id" : "string",
  "identifiant" : "string",
  "language" : "string",
  "lastConnection" : "string",
  "lastname" : "string",
  "level" : "string",
  "mobile" : "string",
  "nbFailedAttempts" : 0,
  "otp" : true,
  "passwordExpirationDate" : "string",
  "phone" : "string",
  "readonly" : true,
  "status" : "string",
  "subrogeable" : true,
  "type" : "string"
}
```

## 2.7.6. Update entity

PUT /identity-api/users/{id}

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
Body	<b>userDto</b> <i>requis</i>	userDto	<a href="#">UserDto</a>



## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">UserDto</a>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu
404	Non trouvée	Pas de contenu

## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

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

### Requête header

```
"string"
```

### Requête body

```
{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "customerId" : "string",
  "email" : "string",
  "firstname" : "string",
  "groupId" : "string",
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "language" : "string",
  "lastConnection" : "string",
  "lastname" : "string",
  "level" : "string",
  "mobile" : "string",
  "nbFailedAttempts" : 0,
  "otp" : true,
  "passwordExpirationDate" : "string",
  "phone" : "string",
  "readonly" : true,
  "status" : "string",
  "subrogeable" : true,
  "type" : "string"
}
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "customerId" : "string",
  "email" : "string",
  "firstname" : "string",
  "groupId" : "string",
  "id" : "string",
  "identifiant" : "string",
  "language" : "string",
  "lastConnection" : "string",
  "lastname" : "string",
  "level" : "string",
  "mobile" : "string",
  "nbFailedAttempts" : 0,
  "otp" : true,
  "passwordExpirationDate" : "string",
  "phone" : "string",
  "readonly" : true,
  "status" : "string",
  "subrogeable" : true,
  "type" : "string"
}
```

### 2.7.7. Patch entity

PATCH /identity-api/users/{id}

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
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>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu
404	Non trouvée	Pas de contenu

## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

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

### Requête header

```
"string"
```

### Requête body

```
{ }
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "customerId" : "string",
  "email" : "string",
  "firstname" : "string",
  "groupId" : "string",
  "id" : "string",
  "identifiant" : "string",
  "language" : "string",
  "lastConnection" : "string",
  "lastname" : "string",
  "level" : "string",
  "mobile" : "string",
  "nbFailedAttempts" : 0,
  "otp" : true,
  "passwordExpirationDate" : "string",
  "phone" : "string",
  "readonly" : true,
  "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
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">LogbookOperationsResponseDto</a>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu
404	Non trouvée	Pas de contenu

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

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

### Requête header

```
"string"
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```

{
  "$hits" : {
    "limit" : 0,
    "offset" : 0,
    "size" : 0,
    "total" : 0
  },
  "$results" : [ {
    "evDateTime" : "string",
    "evDetData" : "string",
    "evId" : "string",
    "evIdAppSession" : "string",
    "evParentId" : "string",
    "evType" : "string",
    "events" : [ {
      "evDateTime" : "string",
      "evDetData" : "string",
      "evId" : "string",
      "evIdAppSession" : "string",
      "evParentId" : "string",
      "evType" : "string",
      "obId" : "string",
      "obIdReq" : "string",
      "outDetail" : "string",
      "outMessg" : "string",
      "outcome" : "string"
    } ],
    "obId" : "string",
    "obIdReq" : "string",
    "outDetail" : "string",
    "outMessg" : "string",
    "outcome" : "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

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

## 3.2. CustomerDto

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>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>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>language</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	enum (FRENCH, ENGLISH, GERMANY)
<b>name</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>otp</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	enum (OPTIONAL, DISABLED, MANDATORY)
<b>owners</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "OwnerDto" ]	< OwnerDto > array
<b>passwordRevocationDelay</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>readonly</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean



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

### 3.3. File

Nom	Description	Schéma
<b>absolute</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <b>true</b>	boolean
<b>absoluteFile</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <b>"File"</b>	<a href="#">File</a>
<b>absolutePath</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <b>"string"</b>	string
<b>canonicalFile</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <b>"File"</b>	<a href="#">File</a>
<b>canonicalPath</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <b>"string"</b>	string
<b>directory</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <b>true</b>	boolean
<b>file</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <b>true</b>	boolean
<b>freeSpace</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <b>0</b>	integer (int64)
<b>hidden</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <b>true</b>	boolean
<b>name</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <b>"string"</b>	string
<b>parent</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <b>"string"</b>	string
<b>parentFile</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <b>"File"</b>	<a href="#">File</a>
<b>path</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <b>"string"</b>	string
<b>totalSpace</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <b>0</b>	integer (int64)
<b>usableSpace</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <b>0</b>	integer (int64)

### 3.4. GroupDto

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

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

### 3.5. 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)

### 3.6. 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

Nom	Description	Schéma
<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>maximumAuthenticationLifetime</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>name</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>patterns</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "string" ]	< string > array
<b>privateKeyPassword</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

## 3.7. InputStream

Type : object

## 3.8. LogbookEventDto

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

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

### 3.9. LogbookOperationDto

Nom	Description	Schéma
<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>evParentId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evType</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>events</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "LogbookEventDto" ]	< <a href="#">LogbookEventDto</a> > array
<b>obId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>obIdReq</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

Nom	Description	Schéma
<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

### 3.10. LogbookOperationsResponseDto

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

### 3.11. 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>identifiant</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

### 3.12. PaginatedValuesDto«CustomerDto»

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 : [ "CustomerDto" ]	< CustomerDto > array

### 3.13. PaginatedValuesDto«GroupDto»

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 : [ "GroupDto" ]	< GroupDto > array

### 3.14. 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

### 3.15. 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

## 3.16. ProfileDto

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

## 3.17. Resource

Nom	Description	Schéma
<b>description</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>file</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "File"	File
<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 : "URI"	URI
<b>url</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "URL "	URL

## 3.18. Role

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

## 3.19. 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

## 3.20. URI

Nom	Description	Schéma
<b>absolute</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>authority</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>fragment</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>host</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>opaque</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>path</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>port</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>query</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>rawAuthority</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>rawFragment</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>rawPath</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>rawQuery</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

Nom	Description	Schéma
<b>rawSchemeSpecificPart</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>rawUserInfo</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>scheme</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>schemeSpecificPart</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>userInfo</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

## 3.21. URL

Nom	Description	Schéma
<b>authority</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>content</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "object"	object
<b>defaultPort</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>file</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>host</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>path</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>port</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>protocol</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>query</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>ref</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>userInfo</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

## 3.22. UserDto

Nom	Description	Schéma
<b>address</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "AddressDto"	AddressDto
<b>customerId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<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>identifiant</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<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>status</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	enum (ENABLED, DISABLED, BLOCKED, ANONYM)
<b>subrogeable</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean

Nom	Description	Schéma
<b>type</b> <i>optionnel</i>	<b>Exemple :</b> "string"	enum (GENERIC, NOMINATIVE)