

# 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                     | 83 |
| 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                         | 94 |
| 3.5. HitsDto                          | 94 |
| 3.6. IdentityProviderDto              | 95 |
| 3.7. InputStream                      | 95 |
| 3.8. LogbookEventDto                  | 96 |
| 3.9. LogbookOperationDto              | 96 |
| 3.10. LogbookOperationsResponseDto    | 97 |
| 3.11. OwnerDto                        | 97 |
| 3.12. PaginatedValuesDto«CustomerDto» | 98 |
| 3.13. PaginatedValuesDto«GroupDto»    | 98 |
| 3.14. PaginatedValuesDto«ProfileDto»  | 98 |
| 3.15. PaginatedValuesDto«UserDto»     | 98 |
| 3.16. ProfileDto                      | 99 |

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 3.17. Resource .....  | 100 |
| 3.18. Role .....      | 100 |
| 3.19. TenantDto ..... | 100 |
| 3.20. URI .....       | 101 |
| 3.21. URL .....       | 102 |
| 3.22. UserDto .....   | 103 |

# 1. Vue générale

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

## 1.1. Information de version

*Version* : v1

## 1.2. Information de contact

*Contact* : Direction de la diffusion et des partenariats

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

## 1.3. Information de licence

*Licence* : License to be defined ...

*Licence URL* : URL not defined.

*Conditions de service* : Terms of service

## 1.4. Schéma d'URI

*Serveur* : localhost

*Chemin de base* : /

## 1.5. Tags

- customers : Customer Controller
- groups : Group Controller
- owners : Owner Controller
- profiles : Profile Controller
- providers : Provider Controller
- tenants : Tenant Controller
- users : User Controller

## 1.6. Produit

- `application/json`

# 2. Ressources

## 2.1. Customers

Customer Controller

### 2.1.1. Create entity

POST /identity-api/customers

#### Paramètres

| Type   | Nom   | Description   | Schéma                     |
|--------|---|---|----------------------------|
| Header | <b>X-Application-Id</b><br><i>optionnel</i>               | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string                     |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><i>requis</i>                       | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                          | integer (int32)            |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i>                      | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification     | string                     |
| Query  | <b>customerDto.address.city</b><br><i>optionnel</i>       |   | string                     |
| Query  | <b>customerDto.address.country</b><br><i>optionnel</i>    |   | string                     |
| Query  | <b>customerDto.address.street</b><br><i>optionnel</i>     |   | string                     |
| Query  | <b>customerDto.address.zipCode</b><br><i>optionnel</i>    |   | string                     |
| Query  | <b>customerDto.code</b><br><i>optionnel</i>               |   | string                     |
| Query  | <b>customerDto.companyName</b><br><i>optionnel</i>        |   | string                     |
| Query  | <b>customerDto.defaultEmailDomain</b><br><i>optionnel</i> |   | string                     |
| Query  | <b>customerDto.mailDomains</b><br><i>optionnel</i>        |   | < string ><br>array(multi) |

| Type  | Nom  | Description | Schéma                               |
|-------|--|-------------|--------------------------------------|
| Query | <b>customerDto.enabled</b><br><i>optionnel</i>                   |             | boolean                              |
| Query | <b>customerDto.hasCustomGraphicIdentity</b><br><i>optionnel</i>  |             | boolean                              |
| Query | <b>customerDto.id</b><br><i>optionnel</i>                        |             | string                               |
| Query | <b>customerDto.identifiant</b><br><i>optionnel</i>               |             | string                               |
| Query | <b>customerDto.language</b><br><i>optionnel</i>                  |             | enum (FRENCH, ENGLISH, GERMANY)      |
| Query | <b>customerDto.name</b><br><i>optionnel</i>                      |             | string                               |
| Query | <b>customerDto.otp</b><br><i>optionnel</i>                       |             | enum (OPTIONAL, DISABLED, MANDATORY) |
| Query | <b>customerDto.owners[0].address.city</b><br><i>optionnel</i>    |             | string                               |
| Query | <b>customerDto.owners[0].address.country</b><br><i>optionnel</i> |             | string                               |
| Query | <b>customerDto.owners[0].address.street</b><br><i>optionnel</i>  |             | string                               |
| Query | <b>customerDto.owners[0].address.zipCode</b><br><i>optionnel</i> |             | string                               |
| Query | <b>customerDto.owners[0].code</b><br><i>optionnel</i>            |             | string                               |
| Query | <b>customerDto.owners[0].companyName</b><br><i>optionnel</i>     |             | string                               |

| Type  | Nom  | Description | Schéma          |
|-------|--|-------------|-----------------|
| Query | <b>customerDto.owners[0].customerId</b><br><i>optionnel</i>    |             | string          |
| Query | <b>customerDto.owners[0].id</b><br><i>optionnel</i>            |             | string          |
| Query | <b>customerDto.owners[0].idntifier</b><br><i>optionnel</i>     |             | string          |
| Query | <b>customerDto.owners[0].name</b><br><i>optionnel</i>          |             | string          |
| Query | <b>customerDto.owners[0].readonly</b><br><i>optionnel</i>      |             | boolean         |
| Query | <b>customerDto.passwordRevocationDelay</b><br><i>optionnel</i> |             | integer (int32) |
| Query | <b>customerDto.readonly</b><br><i>optionnel</i>                |             | boolean         |
| Query | <b>customerDto.subrogeable</b><br><i>optionnel</i>             |             | boolean         |
| Query | <b>logo</b><br><i>optionnel</i>                                |             | file            |

## Réponses

| Code HTTP  | Description  | Schéma                      |
|------------|--|-----------------------------|
| <b>201</b> | Created  | <a href="#">CustomerDto</a> |
| <b>401</b> | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide       | Pas de contenu              |
| <b>403</b> | 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"
  },
  "gdprAlertDelay" : 130,
  "gdprAlert" : true,
  "code" : "1",
  "companyName" : "archiveco",
  "defaultEmailDomain" : "@archiveco.fr",
  "emailDomains" : [ "string" ],
  "enabled" : true,
  "id" : "1",
  "identifier" : "1",
  "hasCustomGraphicIdentity" : true,
  "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><br><i>optionnel</i> | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string          |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><i>requis</i>         | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                          | integer (int32) |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i>        | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification     | string          |
| Query  | <b>criteria</b><br><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"
  },
  "gdprAlertDelay" : 130,
  "gdprAlert" : true,
  "code" : "1",
  "companyName" : "archiveco",
  "defaultEmailDomain" : "@archiveco.fr",
  "emailDomains" : [ "string" ],
  "enabled" : true,
  "id" : "1",
  "identifier" : "1",
  "hasCustomGraphicIdentity" : true,
  "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><br><i>optionnel</i> | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string          |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><i>requis</i>         | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                          | integer (int32) |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i>        | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification     | string          |
| Query  | <b>criteria</b><br><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><br><i>optionnel</i> | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string          |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><i>requis</i>         | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                          | integer (int32) |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><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"
  },
  "gdprAlertDelay" : 130,
  "gdprAlert" : true,
  "code" : "1",
  "companyName" : "archiveco",
  "defaultEmailDomain" : "@archiveco.fr",
  "emailDomains" : [ "string" ],
  "enabled" : true,
  "id" : "1",
  "identifier" : "1",
  "hasCustomGraphicIdentity" : true,
  "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><br><i>optionnel</i> | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string          |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><i>requis</i>         | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                          | integer (int32) |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i>        | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification     | string          |
| Path   | <b>id</b><br><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"
  },
  "gdprAlertDelay" : 130,
  "gdprAlert" : true,
  "code" : "1",
  "companyName" : "archiveco",
  "defaultEmailDomain" : "@archiveco.fr",
  "emailDomains" : [ "string" ],
  "enabled" : true,
  "id" : "1",
  "identifier" : "1",
  "hasCustomGraphicIdentity" : true,
  "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><br><i>optionnel</i> | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string                      |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><i>requis</i>         | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                          | integer (int32)             |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i>        | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification     | string                      |
| Path   | <b>id</b><br><i>requis</i>                  | id  | string                      |
| Body   | <b>entityDto</b><br><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"
  },
  "gdprAlertDelay" : 130,
  "gdprAlert" : true,
  "code" : "1",
  "companyName" : "archiveco",
  "defaultEmailDomain" : "@archiveco.fr",
  "emailDomains" : [ "string" ],
  "enabled" : true,
  "id" : "1",
  "identifier" : "1",
  "hasCustomGraphicIdentity" : true,
  "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"
  },
  "gdprAlertDelay" : 130,
  "gdprAlert" : true,
  "code" : "1",
  "companyName" : "archiveco",
  "defaultEmailDomain" : "@archiveco.fr",
  "emailDomains" : [ "string" ],
  "enabled" : true,
  "id" : "1",
  "identifier" : "1",
  "hasCustomGraphicIdentity" : true,
  "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><br><i>optionnel</i>   | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM   | string          |
| Header   | <b>X-Tenant-Id</b><br><i>requis</i>           | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête  | integer (int32) |
| Header   | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i>          | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification   | string          |
| Path     | <b>id</b><br><i>requis</i>                    | Identifiant du client à mettre à jour   | string          |
| FormData | <b>logo</b><br><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><br><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"
  },
  "gdprAlertDelay" : 130,
  "gdprAlert" : true,
  "code" : "1",
  "companyName" : "archiveco",
  "defaultEmailDomain" : "@archiveco.fr",
  "emailDomains" : [ "string" ],
  "enabled" : true,
  "id" : "1",
  "identifiant" : "1",
  "hasCustomGraphicIdentity" : true,
  "language" : "string",
  "name" : "string",
  "otp" : "string",
  "owners" : [ {
    "address" : {
      "city" : "string",
      "country" : "string",
      "street" : "string",
      "zipCode" : "string"
    },
    "code" : "string",
    "companyName" : "string",
    "customerId" : "string",
    "id" : "string",
    "identifiant" : "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><br><i>optionnel</i> | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string          |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><i>requis</i>         | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                          | integer (int32) |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i>        | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification     | string          |
| Path   | <b>id</b><br><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><br><i>optionnel</i> | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string          |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><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><br><i>requis</i> | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Path   | <b>id</b><br><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><br><i>optionnel</i> | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string                   |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><i>requis</i>         | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                          | integer (int32)          |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i>        | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification     | string                   |
| Body   | <b>entityDto</b><br><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><br><i>optionnel</i> | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string          |        |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><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><br><i>requis</i> | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string           |        |
| Query  | <b>criteria</b><br><i>optionnel</i>  | criteria  | string           |        |
| Query  | <b>direction</b><br><i>optionnel</i> | direction   | enum (ASC, DESC) |        |
| Query  | <b>embedded</b><br><i>optionnel</i>  | embedded  | string           | "ALL"  |
| Query  | <b>orderBy</b><br><i>optionnel</i>   | orderBy   | string           |        |
| Query  | <b>page</b><br><i>requis</i>         | page  | string           |        |
| Query  | <b>size</b><br><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><br><i>optionnel</i> | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string          |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><i>requis</i>         | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                          | integer (int32) |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i>        | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification     | string          |
| Query  | <b>criteria</b><br><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><br><i>optionnel</i> | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string          |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><i>requis</i>         | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                          | integer (int32) |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i>        | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification     | string          |
| Query  | <b>criteria</b><br><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><br><i>optionnel</i> | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string          |        |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><i>requis</i>         | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                          | integer (int32) |        |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i>        | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification     | string          |        |
| Path   | <b>id</b><br><i>requis</i>                  | id  | string          |        |
| Query  | <b>embedded</b><br><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><br><i>optionnel</i> | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string          |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><i>requis</i>         | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                          | integer (int32) |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i>        | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification     | string          |
| Path   | <b>id</b><br><i>requis</i>                  | id  | string          |
| Body   | <b>partialDto</b><br><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><br><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><br><i>requis</i>  | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                      | integer (int32) |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i> | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string          |
| Path   | <b>id</b><br><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><br><i>optionnel</i> | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string                   |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><i>requis</i>         | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                          | integer (int32)          |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i>        | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification     | string                   |
| Body   | <b>entityDto</b><br><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><br><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><br><i>requis</i>  | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                      | integer (int32) |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i> | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string          |
| Query  | <b>criteria</b><br><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><br><i>optionnel</i> | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string          |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><i>requis</i>         | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                          | integer (int32) |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i>        | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification     | string          |
| Path   | <b>id</b><br><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><br><i>optionnel</i> | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string                   |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><i>requis</i>         | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                          | integer (int32)          |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i>        | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification     | string                   |
| Path   | <b>id</b><br><i>requis</i>                  | id  | string                   |
| Body   | <b>entityDto</b><br><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><br><i>optionnel</i> | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string          |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><i>requis</i>         | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                          | integer (int32) |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i>        | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification     | string          |
| Path   | <b>id</b><br><i>requis</i>                  | id  | string          |
| Body   | <b>partialDto</b><br><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><br><i>optionnel</i> | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string          |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><i>requis</i>         | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                          | integer (int32) |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i>        | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification     | string          |
| Path   | <b>id</b><br><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><br><i>optionnel</i> | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string                     |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><i>requis</i>         | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                          | integer (int32)            |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i>        | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification     | string                     |
| Body   | <b>entityDto</b><br><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><br><i>optionnel</i> | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string          |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><i>requis</i>         | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                          | integer (int32) |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i>        | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification     | string          |
| Query  | <b>criteria</b><br><i>optionnel</i>         | criteria  | string          |
| Query  | <b>embedded</b><br><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><br><i>optionnel</i> | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string          |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><i>requis</i>         | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                          | integer (int32) |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><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><br><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><br><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><br><i>requis</i>  | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                      | integer (int32) |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i> | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string          |
| Query  | <b>criteria</b><br><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><br><i>optionnel</i> | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string          |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><i>requis</i>         | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                          | integer (int32) |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i>        | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification     | string          |
| Path   | <b>id</b><br><i>requis</i>                  | id  | string          |
| Query  | <b>embedded</b><br><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><br><i>optionnel</i> | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string          |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><i>requis</i>         | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                          | integer (int32) |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i>        | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification     | string          |
| Path   | <b>id</b><br><i>requis</i>                  | id  | string          |
| Body   | <b>profile</b><br><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><br><i>optionnel</i> | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string          |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><i>requis</i>         | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                          | integer (int32) |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i>        | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification     | string          |
| Path   | <b>id</b><br><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><br><i>optionnel</i> | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string          |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><i>requis</i>         | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                          | integer (int32) |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i>        | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification     | string          |
| Query  | <b>criteria</b><br><i>optionnel</i>         | criteria  | string          |
| Query  | <b>embedded</b><br><i>optionnel</i>         | embedded  | string          |

## Réponses

| Code HTTP | Description  | Schéma   |
|-----------|--|--|
| 200       | OK   | <<br><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><br><i>optionnel</i> | Identifiant unique transféré utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string          |                         |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><i>requis</i>         | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                         | integer (int32) |                         |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i>        | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification    | string          |                         |
| Path   | <b>id</b><br><i>requis</i>                  | id   | string          |                         |
| Query  | <b>embedded</b><br><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><br><i>optionnel</i> | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string          |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><i>requis</i>         | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                          | integer (int32) |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i>        | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification     | string          |
| Path   | <b>id</b><br><i>requis</i>                  | id  | string          |
| Body   | <b>provider</b><br><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><br><i>optionnel</i> | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string          |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><i>requis</i>         | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                          | integer (int32) |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i>        | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification     | string          |
| Path   | <b>id</b><br><i>requis</i>                  | id  | string          |
| Query  | <b>tenantId</b><br><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><br><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><br><i>requis</i>  | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                      | integer (int32)           |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i> | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string                    |
| Body   | <b>entityDto</b><br><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><br><i>optionnel</i> | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string          |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><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><br><i>requis</i> | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Query  | <b>criteria</b><br><i>optionnel</i>  | criteria  | string |

## Réponses

| Code HTTP | Description  | Schéma                                 |
|-----------|--|--|
| 200       | OK   | < <a href="#">TenantDto</a> ><br>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><br><i>optionnel</i> | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string          |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><i>requis</i>         | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                          | integer (int32) |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i>        | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification     | string          |
| Query  | <b>criteria</b><br><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><br><i>optionnel</i> | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string          |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><i>requis</i>         | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                          | integer (int32) |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i>        | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification     | string          |
| Path   | <b>id</b><br><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><br><i>optionnel</i> | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string          |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><i>requis</i>         | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                          | integer (int32) |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><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><br><i>requis</i>        | id          | string                    |
| Body | <b>entityDto</b><br><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><br><i>optionnel</i> | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string          |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><i>requis</i>         | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                          | integer (int32) |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i>        | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification     | string          |
| Path   | <b>id</b><br><i>requis</i>                  | id  | string          |
| Body   | <b>partialDto</b><br><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><br><i>optionnel</i> | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string                  |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><i>requis</i>         | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                          | integer (int32)         |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i>        | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification     | string                  |
| Body   | <b>dto</b><br><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",
  "desactivationDate" : "string",
  "removingDate" : "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",
  "desactivationDate" : "string",
  "removingDate" : "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><br><i>optionnel</i> | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string          |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><i>requis</i>         | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                          | integer (int32) |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i>        | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification     | string          |
| Query  | <b>criteria</b><br><i>optionnel</i>         | criteria  | string          |

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

```
{
  "hasMore" : true,
  "pageNum" : 0,
  "pageSize" : 0,
  "values" : [ {
    "address" : {
      "city" : "string",
      "country" : "string",
      "street" : "string",
      "zipCode" : "string"
    },
    "customerId" : "string",
    "desactivationDate" : "string",
    "removingDate" : "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><br><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><br><i>requis</i>  | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                      | integer (int32) |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i> | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string          |
| Query  | <b>criteria</b><br><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><br><i>optionnel</i> | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string          |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><i>requis</i>         | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                          | integer (int32) |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i>        | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification     | string          |
| Query  | <b>criteria</b><br><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><br><i>optionnel</i> | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string          |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><i>requis</i>         | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                          | integer (int32) |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i>        | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification     | string          |
| Path   | <b>id</b><br><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",
  "desactivationDate" : "string",
  "removingDate" : "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><br><i>optionnel</i> | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string                  |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><i>requis</i>         | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                          | integer (int32)         |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i>        | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification     | string                  |
| Body   | <b>userDto</b><br><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",
  "desactivationDate" : "string",
  "removingDate" : "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",
  "desactivationDate" : "string",
  "removingDate" : "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><br><i>optionnel</i> | Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string          |
| Header | <b>X-Tenant-Id</b><br><i>requis</i>         | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête                          | integer (int32) |
| Header | <b>X-User-Token</b><br><i>requis</i>        | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification     | string          |
| Path   | <b>id</b><br><i>requis</i>                  | id  | string          |

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

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

## 3.2. CustomerDto

| Nom  | Description   | Schéma                               |
|--|---|--------------------------------------|
| <b>address</b><br><i>optionnel</i>                             | Exemple : "AddressDto"  | AddressDto                           |
| <b>code</b><br><i>optionnel</i>                                | Identifiant métier<br>Exemple : "1"   | string                               |
| <b>companyName</b><br><i>optionnel</i>                         | Nom de la compagnie<br>Exemple : "archiveco"                                      | string                               |
| <b>defaultEmailDomain</b><br><i>optionnel</i>                  | Nom de domaine par défaut<br>Exemple : "@archiveco.fr"                            | string                               |
| <b>emailDomains</b><br><i>optionnel</i>                        | Exemple : [ "string" ]  | < string > array                     |
| <b>enabled</b><br><i>optionnel</i>                             | Actif ou inactif<br>Exemple : true  | boolean                              |
| <b>gdprAlert</b><br><i>optionnel</i>                           | Pour activer ou désactiver la réception des alertes<br>Exemple : true             | boolean                              |
| <b>gdprAlertDelay</b><br><i>optionnel</i>                      | La durée d'alerte pour les notifications<br>Valeur minimale : 72<br>Exemple : 130 | integer (int32)                      |
| <b>hasCustomGraphicIdentity</b><br><i>optionnel</i>            | Exemple : true  | boolean                              |
| <b>id</b><br><i>optionnel</i><br><i>lecture seule</i>          | Identifiant technique<br>Exemple : "1"  | string                               |
| <b>identifiant</b><br><i>optionnel</i><br><i>lecture seule</i> | Identifiant métier<br>Exemple : "1"   | string                               |
| <b>language</b><br><i>optionnel</i>                            | Exemple : "string"  | enum (FRENCH, ENGLISH, GERMANY)      |
| <b>name</b><br><i>optionnel</i>                                | Exemple : "string"  | string                               |
| <b>otp</b><br><i>optionnel</i>                                 | Exemple : "string"  | enum (OPTIONAL, DISABLED, MANDATORY) |



| Nom  | Description              | Schéma             |
|--|--------------------------|--------------------|
| <b>owners</b><br><i>optionnel</i>                  | Exemple : [ "OwnerDto" ] | < OwnerDto > array |
| <b>passwordRevocationDelay</b><br><i>optionnel</i> | Exemple : 0              | integer (int32)    |
| <b>readonly</b><br><i>optionnel</i>                | Exemple : true           | boolean            |
| <b>subrogeable</b><br><i>optionnel</i>             | Exemple : true           | boolean            |

### 3.3. File

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

| Nom                                    | Description | Schéma          |
|--|-------------|-----------------|
| <b>usableSpace</b><br><i>optionnel</i> | Exemple : 0 | integer (int64) |

### 3.4. GroupDto

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

### 3.5. HitsDto

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

## 3.6. IdentityProviderDto

| Nom  | Description            | Schéma           |
|--|------------------------|------------------|
| <b>customerId</b><br><i>optionnel</i>                    | Exemple : "string"     | string           |
| <b>enabled</b><br><i>optionnel</i>                       | Exemple : true         | boolean          |
| <b>id</b><br><i>optionnel</i>                            | Exemple : "string"     | string           |
| <b>identifiant</b><br><i>optionnel</i>                   | Exemple : "string"     | string           |
| <b>idpMetadata</b><br><i>optionnel</i>                   | Exemple : "string"     | string           |
| <b>internal</b><br><i>optionnel</i>                      | Exemple : true         | boolean          |
| <b>keystoreBase64</b><br><i>optionnel</i>                | Exemple : "string"     | string           |
| <b>keystorePassword</b><br><i>optionnel</i>              | Exemple : "string"     | string           |
| <b>maximumAuthenticationLifetime</b><br><i>optionnel</i> | Exemple : 0            | integer (int32)  |
| <b>name</b><br><i>optionnel</i>                          | Exemple : "string"     | string           |
| <b>patterns</b><br><i>optionnel</i>                      | Exemple : [ "string" ] | < string > array |
| <b>privateKeyPassword</b><br><i>optionnel</i>            | Exemple : "string"     | string           |
| <b>readonly</b><br><i>optionnel</i>                      | Exemple : true         | boolean          |
| <b>spMetadata</b><br><i>optionnel</i>                    | Exemple : "string"     | string           |
| <b>technicalName</b><br><i>optionnel</i>                 | Exemple : "string"     | string           |

## 3.7. InputStream

Type : object

## 3.8. LogbookEventDto

| Nom                                       | Description        | Schéma |
|---|--------------------|--------|
| <b>evDateTime</b><br><i>optionnel</i>     | Exemple : "string" | string |
| <b>evDetData</b><br><i>optionnel</i>      | Exemple : "string" | string |
| <b>evId</b><br><i>optionnel</i>           | Exemple : "string" | string |
| <b>evIdAppSession</b><br><i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| <b>evParentId</b><br><i>optionnel</i>     | Exemple : "string" | string |
| <b>evType</b><br><i>optionnel</i>         | Exemple : "string" | string |
| <b>obId</b><br><i>optionnel</i>           | Exemple : "string" | string |
| <b>obIdReq</b><br><i>optionnel</i>        | Exemple : "string" | string |
| <b>outDetail</b><br><i>optionnel</i>      | Exemple : "string" | string |
| <b>outMessg</b><br><i>optionnel</i>       | Exemple : "string" | string |
| <b>outcome</b><br><i>optionnel</i>        | Exemple : "string" | string |

## 3.9. LogbookOperationDto

| Nom                                       | Description        | Schéma |
|---|--------------------|--------|
| <b>evDateTime</b><br><i>optionnel</i>     | Exemple : "string" | string |
| <b>evDetData</b><br><i>optionnel</i>      | Exemple : "string" | string |
| <b>evId</b><br><i>optionnel</i>           | Exemple : "string" | string |
| <b>evIdAppSession</b><br><i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| <b>evParentId</b><br><i>optionnel</i>     | Exemple : "string" | string |
| <b>evType</b><br><i>optionnel</i>         | Exemple : "string" | string |

| Nom                                  | Description                     | Schéma                       |
|--------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| <b>events</b><br><i>optionnel</i>    | Exemple : [ "LogbookEventDto" ] | < LogbookEventDto<br>> array |
| <b>obId</b><br><i>optionnel</i>      | Exemple : "string"              | string                       |
| <b>obIdReq</b><br><i>optionnel</i>   | Exemple : "string"              | string                       |
| <b>outDetail</b><br><i>optionnel</i> | Exemple : "string"              | string                       |
| <b>outMessg</b><br><i>optionnel</i>  | Exemple : "string"              | string                       |
| <b>outcome</b><br><i>optionnel</i>   | Exemple : "string"              | string                       |

## 3.10. LogbookOperationsResponseDto

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

## 3.11. OwnerDto

| Nom                                    | Description            | Schéma     |
|--|------------------------|------------|
| <b>address</b><br><i>optionnel</i>     | Exemple : "AddressDto" | AddressDto |
| <b>code</b><br><i>optionnel</i>        | Exemple : "string"     | string     |
| <b>companyName</b><br><i>optionnel</i> | Exemple : "string"     | string     |
| <b>customerId</b><br><i>optionnel</i>  | Exemple : "string"     | string     |
| <b>id</b><br><i>optionnel</i>          | Exemple : "string"     | string     |
| <b>identifiant</b><br><i>optionnel</i> | Exemple : "string"     | string     |
| <b>name</b><br><i>optionnel</i>        | Exemple : "string"     | string     |
| <b>readonly</b><br><i>optionnel</i>    | Exemple : true         | boolean    |

## 3.12. PaginatedValuesDto«CustomerDto»

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

## 3.13. PaginatedValuesDto«GroupDto»

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

## 3.14. PaginatedValuesDto«ProfileDto»

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

## 3.15. PaginatedValuesDto«UserDto»

| Nom                                | Description           | Schéma          |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| <b>hasMore</b><br><i>optionnel</i> | Exemple : <b>true</b> | boolean         |
| <b>pageNum</b><br><i>optionnel</i> | Exemple : <b>0</b>    | integer (int32) |

| Nom                                 | Description             | Schéma            |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------|
| <b>pageSize</b><br><i>optionnel</i> | Exemple : 0             | integer (int32)   |
| <b>values</b><br><i>optionnel</i>   | Exemple : [ "UserDto" ] | < UserDto > array |

## 3.16. ProfileDto

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

| Nom                                   | Description | Schéma          |
|---------------------------------------|-------------|-----------------|
| <b>usersCount</b><br><i>optionnel</i> | Exemple : 0 | integer (int64) |

## 3.17. Resource

| Nom                                    | Description             | Schéma      |
|--|-------------------------|-------------|
| <b>description</b><br><i>optionnel</i> | Exemple : "string"      | string      |
| <b>file</b><br><i>optionnel</i>        | Exemple : "File"        | File        |
| <b>filename</b><br><i>optionnel</i>    | Exemple : "string"      | string      |
| <b>inputStream</b><br><i>optionnel</i> | Exemple : "InputStream" | InputStream |
| <b>open</b><br><i>optionnel</i>        | Exemple : true          | boolean     |
| <b>readable</b><br><i>optionnel</i>    | Exemple : true          | boolean     |
| <b>uri</b><br><i>optionnel</i>         | Exemple : "URI"         | URI         |
| <b>url</b><br><i>optionnel</i>         | Exemple : "URL "        | URL         |

## 3.18. Role

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

## 3.19. TenantDto

| Nom  | Description        | Schéma |
|--|--------------------|--------|
| <b>accessContractHoldingIdentifier</b><br><i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| <b>accessContractLogbookIdentifier</b><br><i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| <b>customerId</b><br><i>optionnel</i>                      | Exemple : "string" | string |



| Nom  | Description               | Schéma          |
|--|---------------------------|-----------------|
| <b>enabled</b><br><i>optionnel</i>                         | Exemple : <b>true</b>     | boolean         |
| <b>id</b><br><i>optionnel</i>                              | Exemple : <b>"string"</b> | string          |
| <b>identifiant</b><br><i>optionnel</i>                     | Exemple : <b>0</b>        | integer (int32) |
| <b>ingestContractHoldingIdentifier</b><br><i>optionnel</i> | Exemple : <b>"string"</b> | string          |
| <b>itemIngestContractIdentifier</b><br><i>optionnel</i>    | Exemple : <b>"string"</b> | string          |
| <b>name</b><br><i>optionnel</i>                            | Exemple : <b>"string"</b> | string          |
| <b>ownerId</b><br><i>optionnel</i>                         | Exemple : <b>"string"</b> | string          |
| <b>proof</b><br><i>optionnel</i>                           | Exemple : <b>true</b>     | boolean         |
| <b>readonly</b><br><i>optionnel</i>                        | Exemple : <b>true</b>     | boolean         |

## 3.20. URI

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

| Nom  | Description        | Schéma |
|--|--------------------|--------|
| <b>rawFragment</b><br><i>optionnel</i>           | Exemple : "string" | string |
| <b>rawPath</b><br><i>optionnel</i>               | Exemple : "string" | string |
| <b>rawQuery</b><br><i>optionnel</i>              | Exemple : "string" | string |
| <b>rawSchemeSpecificPart</b><br><i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| <b>rawUserInfo</b><br><i>optionnel</i>           | Exemple : "string" | string |
| <b>scheme</b><br><i>optionnel</i>                | Exemple : "string" | string |
| <b>schemeSpecificPart</b><br><i>optionnel</i>    | Exemple : "string" | string |
| <b>userInfo</b><br><i>optionnel</i>              | Exemple : "string" | string |

## 3.21. URL

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

| Nom                                 | Description        | Schéma |
|-------------------------------------|--------------------|--------|
| <b>userInfo</b><br><i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |

## 3.22. UserDto

| Nom   | Description            | Schéma             |
|---|------------------------|--------------------|
| <b>address</b><br><i>optionnel</i>                | Exemple : "AddressDto" | AddressDto         |
| <b>customerId</b><br><i>optionnel</i>             | Exemple : "string"     | string             |
| <b>desactivationDate</b><br><i>optionnel</i>      | Exemple : "string"     | string (date-time) |
| <b>email</b><br><i>optionnel</i>                  | Exemple : "string"     | string             |
| <b>firstname</b><br><i>optionnel</i>              | Exemple : "string"     | string             |
| <b>groupId</b><br><i>optionnel</i>                | Exemple : "string"     | string             |
| <b>id</b><br><i>optionnel</i>                     | Exemple : "string"     | string             |
| <b>identifiant</b><br><i>optionnel</i>            | Exemple : "string"     | string             |
| <b>language</b><br><i>optionnel</i>               | Exemple : "string"     | string             |
| <b>lastConnection</b><br><i>optionnel</i>         | Exemple : "string"     | string (date-time) |
| <b>lastname</b><br><i>optionnel</i>               | Exemple : "string"     | string             |
| <b>level</b><br><i>optionnel</i>                  | Exemple : "string"     | string             |
| <b>mobile</b><br><i>optionnel</i>                 | Exemple : "string"     | string             |
| <b>nbFailedAttempts</b><br><i>optionnel</i>       | Exemple : 0            | integer (int32)    |
| <b>otp</b><br><i>optionnel</i>                    | Exemple : true         | boolean            |
| <b>passwordExpirationDate</b><br><i>optionnel</i> | Exemple : "string"     | string (date-time) |

| Nom                                     | Description        | Schéma   |
|---|--------------------|--|
| <b>phone</b><br><i>optionnel</i>        | Exemple : "string" | string   |
| <b>readonly</b><br><i>optionnel</i>     | Exemple : true     | boolean  |
| <b>removingDate</b><br><i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string (date-time)                                 |
| <b>status</b><br><i>optionnel</i>       | Exemple : "string" | enum (ENABLED, DISABLED, REMOVED, BLOCKED, ANONYM) |
| <b>subrogeable</b><br><i>optionnel</i>  | Exemple : true     | boolean  |
| <b>type</b><br><i>optionnel</i>         | Exemple : "string" | enum (GENERIC, NOMINATIVE)                         |