

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

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

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

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

Réponses

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

Consomme

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

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête header

```
"string"
```

Requête query

```
{
  "customerDto.address.city" : "string",
  "customerDto.address.country" : "string",
  "customerDto.address.street" : "string",
  "customerDto.address.zipCode" : "string",
  "customerDto.code" : "string",
  "customerDto.companyName" : "string",
  "customerDto.defaultEmailDomain" : "string",
  "customerDto.emailDomains" : "string",
  "customerDto.enabled" : true,
  "customerDto.hasCustomGraphicIdentity" : true,
  "customerDto.id" : "string",
  "customerDto.identifier" : "string",
  "customerDto.language" : "string",
  "customerDto.name" : "string",
  "customerDto.otp" : "string",
  "customerDto.owners[0].address.city" : "string",
  "customerDto.owners[0].address.country" : "string",
  "customerDto.owners[0].address.street" : "string",
  "customerDto.owners[0].address.zipCode" : "string",
  "customerDto.owners[0].code" : "string",
  "customerDto.owners[0].companyName" : "string",
  "customerDto.owners[0].customerId" : "string",
  "customerDto.owners[0].id" : "string",
  "customerDto.owners[0].identifier" : "string",
  "customerDto.owners[0].name" : "string",
  "customerDto.owners[0].readonly" : true,
  "customerDto.passwordRevocationDelay" : 0,
  "customerDto.readonly" : true,
  "customerDto.subrogeable" : true,
  "logo" : "file"
}
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 201

```
{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "rgpdAlertDelay" : 130,
  "rgpdAlert" : 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
}
```

2.1.2. Get all entities

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< CustomerDto > 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"
  },
  "rgpdAlertDelay" : 130,
  "rgpdAlert" : 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	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	X-Tenant-Id <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	X-User-Token <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
Query	criteria <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	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	X-Tenant-Id <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	X-User-Token <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	CustomerDto
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"
  },
  "rgpdAlertDelay" : 130,
  "rgpdAlert" : 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	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	X-Tenant-Id <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	X-User-Token <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
Path	id <i>requis</i>	id	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	CustomerDto
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"
  },
  "rgpdAlertDelay" : 130,
  "rgpdAlert" : 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	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	X-Tenant-Id <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	X-User-Token <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
Path	id <i>requis</i>	id	string
Body	entityDto <i>requis</i>	entityDto	CustomerDto

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	CustomerDto
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"
  },
  "rgpdAlertDelay" : 130,
  "rgpdAlert" : 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"
  },
  "rgpdAlertDelay" : 130,
  "rgpdAlert" : 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	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	X-Tenant-Id <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	X-User-Token <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
Path	id <i>requis</i>	Identifiant du client à mettre à jour	string
FormData	logo <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	partialCustomerDto <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	CustomerDto
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"
  },
  "rgpdAlertDelay" : 130,
  "rgpdAlert" : 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	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	X-Tenant-Id <i>requis</i>	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	X-User-Token <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
Path	id <i>requis</i>	id	string

Réponses

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

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

Réponses

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

Réponses

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

Type	Nom	Description	Schéma	Défaut
Header	X-User-Token <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string	
Query	criteria <i>optionnel</i>	criteria	string	
Query	direction <i>optionnel</i>	direction	enum (ASC, DESC)	
Query	embedded <i>optionnel</i>	embedded	string	"ALL"
Query	orderBy <i>optionnel</i>	orderBy	string	
Query	page <i>requis</i>	page	string	
Query	size <i>requis</i>	size	string	

Réponses

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

Réponses

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	GroupDto
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	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string

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

Réponses

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
201	Created	OwnerDto
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	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string

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

Réponses

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

Réponses

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

Réponses

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

Réponses

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

Réponses

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

Réponses

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

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

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

Réponses

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

Réponses

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

Réponses

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

Réponses

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

Réponses

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

Réponses

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Resource
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
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string

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

Réponses

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

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

Réponses

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

Réponses

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

Type	Nom	Description	Schéma
Path	id <i>requis</i>	id	string
Body	entityDto <i>requis</i>	entityDto	TenantDto

Réponses

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

Réponses

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

Réponses

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

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	PaginatedValuesDto«UserDto»
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	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string

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

Réponses

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

Réponses

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

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

Réponses

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	LogbookOperationsResponseDto
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
city <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
country <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
street <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

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

3.2. CustomerDto

Nom	Description	Schéma
address <i>optionnel</i>	Exemple : "AddressDto"	AddressDto
code <i>optionnel</i>	Identifiant métier Exemple : "1"	string
companyName <i>optionnel</i>	Nom de la compagnie Exemple : "archiveco"	string
defaultEmailDomain <i>optionnel</i>	Nom de domaine par défaut Exemple : "@archiveco.fr"	string
emailDomains <i>optionnel</i>	Exemple : ["string"]	< string > array
enabled <i>optionnel</i>	Actif ou inactif Exemple : true	boolean
hasCustomGraphicIdentity <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
id <i>optionnel</i> <i>lecture seule</i>	Identifiant technique Exemple : "1"	string
identifiant <i>optionnel</i> <i>lecture seule</i>	Identifiant métier Exemple : "1"	string
language <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	enum (FRENCH, ENGLISH, GERMANY)
name <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
otp <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	enum (OPTIONAL, DISABLED, MANDATORY)
owners <i>optionnel</i>	Exemple : ["OwnerDto"]	< OwnerDto > array
passwordRevocationDelay <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)

Nom	Description	Schéma
readonly <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
rgpdAlert <i>optionnel</i>	Pour activer ou désactiver la réception des alertes Exemple : true	boolean
rgpdAlertDelay <i>optionnel</i>	La durée d'alerte pour les notifications Valeur minimale : 72 Exemple : 130	integer (int32)
subrogeable <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean

3.3. File

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

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

3.4. GroupDto

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

3.5. HitsDto

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

3.6. IdentityProviderDto

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

3.7. InputStream

Type : object

3.8. LogbookEventDto

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

3.9. LogbookOperationDto

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

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

3.10. LogbookOperationsResponseDto

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

3.11. OwnerDto

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

3.12. PaginatedValuesDto«CustomerDto»

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

3.13. PaginatedValuesDto«GroupDto»

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

3.14. PaginatedValuesDto«ProfileDto»

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

3.15. PaginatedValuesDto«UserDto»

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

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

3.16. ProfileDto

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

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

3.17. Resource

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

3.18. Role

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

3.19. TenantDto

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

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

3.20. URI

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

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

3.21. URL

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

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

3.22. UserDto

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

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