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. getGdprSettingStatus	9
2.1.5. getMyCustomer	10
2.1.6. Get entity	12
2.1.7. Update entity	14
2.1.8. Patch entity	17
2.1.9. get history by customer's id	20
2.1.10. Get entity logo	21
2.2. Groups	24
2.2.1. Create entity	24
2.2.2. Get entities paginated	26
2.2.3. Check entity exist by criteria	29
2.2.4. getLevels	30
2.2.5. Get entity, can be filter by enabled value	32
2.2.6. Update partially group	33
2.2.7. get history by group's id	35
2.3. Owners	37
2.3.1. Create entity	37
2.3.2. Check entity exist by criteria	39
2.3.3. Get entity	40
2.3.4. Update entity	42
2.3.5. Patch entity	44
2.3.6. get history by owner's id	45
2.4. Profiles	47
2.4.1. Create entity	47
2.4.2. Get all entities	50
2.4.3. Check entity exists by criteria	51

2.4.4. getLevels	52
2.4.5. Get entity	53
2.4.6. Update partially entity.	55
2.4.7. get history by profile's id	57
2.5. Providers	59
2.5.1. Get all entities	59
2.5.2. Get entity.	61
2.5.3. Update partially provider	63
2.5.4. Get metadata provider.	65
2.6. Tenants	67
2.6.1. Create entity	67
2.6.2. Get all entities	69
2.6.3. Check entity exist by criteria	71
2.6.4. Get entity.	72
2.6.5. Update entity	73
2.6.6. Patch entity	75
2.7. Users	76
2.7.1. Create entity	77
2.7.2. Find users by customer	79
2.7.3. Check entity exist by params	81
2.7.4. getLevels	82
2.7.5. Get entity	84
2.7.6. Update entity	85
2.7.7. Patch entity	88
2.7.8. get history by user's id.	90
3. Définitions	92
3.1. AddressDto	92
3.2. CustomerDto	93
3.3. File	94
3.4. GroupDto	95
3.5. HitsDto	95
3.6. IdentityProviderDto	96
3.7. InputStream	96
3.8. LogbookEventDto	97
3.9. LogbookOperationDto	97
3.10. LogbookOperationsResponseDto	98
3.11. OwnerDto	98
3.12. PaginatedValuesDto«CustomerDto»	99
3.13. PaginatedValuesDto«GroupDto»	99
3.14. PaginatedValuesDto«ProfileDto»	99
3.15. PaginatedValuesDto«UserDto»	99

3.16. ProfileDto	100
3.17. Resource	101
3.18. Role	101
3.19. TenantDto	101
3.20. URI	102
3.21. URL	103
3.22. UserDto	104

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

Туре	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application- Id optionnel	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	X-Tenant-Id requis	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	X-User-Token requis	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'autentification	string
Query	customerDto. address.city optionnel		string
Query	customerDto. address.count ry optionnel		string
Query	customerDto. address.street optionnel		string
Query	customerDto. address.zipCo de optionnel		string
Query	customerDto.c ode optionnel		string
Query	customerDto.c ompanyName optionnel		string
Query	customerDto. defaultEmailD omain optionnel		string
Query	customerDto.e mailDomains optionnel		< string > array(multi)

Туре	Nom	Description	Schéma
Query	customerDto.e nabled optionnel		boolean
Query	customerDto. hasCustomGr aphicIdentity optionnel		boolean
Query	customerDto.i d optionnel		string
Query	customerDto.i dentifier optionnel		string
Query	customerDto.l anguage optionnel		enum (FRENCH, ENGLISH, GERMANY)
Query	customerDto. name optionnel		string
Query	customerDto. otp optionnel		enum (OPTIONAL, DISABLED, MANDATORY)
Query	customerDto. owners[0].add ress.city optionnel		string
Query	customerDto. owners[0].add ress.country optionnel		string
Query	customerDto. owners[0].add ress.street optionnel		string
Query	customerDto. owners[0].add ress.zipCode optionnel		string
Query	customerDto. owners[0].cod e optionnel		string
Query	customerDto. owners[0].co mpanyName optionnel		string

Type	Nom	Description	Schéma
Query	customerDto. owners[0].cus tomerId optionnel		string
Query	customerDto. owners[0].id optionnel		string
Query	customerDto. owners[0].ide ntifier optionnel		string
Query	customerDto. owners[0].na me optionnel		string
Query	customerDto. owners[0].rea donly optionnel		boolean
Query	customerDto. passwordRevo cationDelay optionnel		integer (int32)
Query	customerDto.r eadonly optionnel		boolean
Query	customerDto.s ubrogeable optionnel		boolean
Query	logo optionnel		file

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"
 },
 "gdprAlertDelay" : 130,
 "gdprAlert" : true,
 "code": "1",
 "companyName" : "archiveco",
 "defaultEmailDomain" : "@archiveco.fr",
 "emailDomains" : [ "string" ],
 "enabled" : true,
 "id" : "1",
 "identifier": "1",
 "hasCustomGraphicIdentity" : true,
 "language" : "string",
 "name" : "string",
 "otp" : "string",
 "owners" : [ {
    "address" : {
      "city": "string",
      "country" : "string",
      "street": "string",
      "zipCode" : "string"
    },
    "code": "string",
    "companyName" : "string",
    "customerId" : "string",
    "id" : "string",
    "identifier": "string",
    "name" : "string",
    "readonly" : true
 } ],
 "passwordRevocationDelay" : 0,
 "readonly" : true,
 "subrogeable" : true
}
```

2.1.2. Get all entities

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

Paramètres

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

```
[ {
 "address" : {
    "city": "string",
    "country" : "string",
    "street": "string",
    "zipCode" : "string"
 },
 "gdprAlertDelay" : 130,
  "gdprAlert" : true,
 "code": "1",
  "companyName" : "archiveco",
  "defaultEmailDomain": "@archiveco.fr",
 "emailDomains" : [ "string" ],
  "enabled" : true,
  "id" : "1",
  "identifier": "1",
  "hasCustomGraphicIdentity" : true,
 "language" : "string",
  "name": "string",
  "otp" : "string",
  "owners" : [ {
    "address" : {
      "city": "string",
      "country" : "string",
      "street": "string",
      "zipCode" : "string"
    },
    "code" : "string",
    "companyName" : "string",
    "customerId" : "string",
    "id": "string",
    "identifier": "string",
    "name" : "string",
    "readonly" : true
 } ],
 "passwordRevocationDelay" : 0,
 "readonly" : true,
  "subrogeable" : true
} ]
```

2.1.3. Check entity exist by criteria

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

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

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"
}
```

${\bf 2.1.4.\ getGdprSettingStatus}$

GET /identity-api/customers/gdpr-status

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	ок	boolean
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/gdpr-status

Requête header

"string"

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

true

2.1.5. getMyCustomer

GET /identity-api/customers/me

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	ОК	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

```
{
 "address" : {
    "city": "string",
   "country" : "string",
    "street": "string",
   "zipCode" : "string"
 },
 "gdprAlertDelay" : 130,
 "gdprAlert" : true,
 "code": "1",
 "companyName" : "archiveco",
 "defaultEmailDomain": "@archiveco.fr",
 "emailDomains" : [ "string" ],
 "enabled" : true,
 "id" : "1",
 "identifier": "1",
 "hasCustomGraphicIdentity" : true,
 "language" : "string",
 "name": "string",
  "otp" : "string",
 "owners" : [ {
    "address" : {
     "city": "string",
     "country" : "string",
     "street": "string",
     "zipCode" : "string"
    },
    "code" : "string",
    "companyName" : "string",
    "customerId" : "string",
    "id": "string",
    "identifier": "string",
    "name" : "string",
    "readonly" : true
 } ],
 "passwordRevocationDelay" : 0,
 "readonly" : true,
 "subrogeable" : true
}
```

2.1.6. Get entity

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

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

Code HTTP	Description	Schéma
200	ОК	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

```
{
 "address" : {
    "city": "string",
   "country" : "string",
    "street": "string",
   "zipCode" : "string"
 },
 "gdprAlertDelay" : 130,
 "gdprAlert" : true,
 "code": "1",
 "companyName" : "archiveco",
 "defaultEmailDomain": "@archiveco.fr",
 "emailDomains" : [ "string" ],
 "enabled" : true,
 "id" : "1",
 "identifier": "1",
 "hasCustomGraphicIdentity" : true,
 "language" : "string",
 "name": "string",
  "otp" : "string",
 "owners" : [ {
    "address" : {
     "city": "string",
     "country" : "string",
     "street": "string",
     "zipCode" : "string"
    },
    "code" : "string",
    "companyName" : "string",
    "customerId" : "string",
    "id": "string",
    "identifier": "string",
    "name" : "string",
    "readonly" : true
 } ],
 "passwordRevocationDelay" : 0,
 "readonly" : true,
 "subrogeable" : true
}
```

2.1.7. Update entity

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

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

Code HTTP	Description	Schéma
200	ок	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"
 },
 "gdprAlertDelay" : 130,
 "gdprAlert" : true,
 "code": "1",
 "companyName" : "archiveco",
 "defaultEmailDomain": "@archiveco.fr",
 "emailDomains" : [ "string" ],
 "enabled" : true,
 "id" : "1",
 "identifier": "1",
 "hasCustomGraphicIdentity": true,
 "language" : "string",
 "name" : "string",
 "otp" : "string",
 "owners" : [ {
    "address" : {
     "city": "string",
     "country" : "string",
     "street": "string",
     "zipCode" : "string"
    },
    "code" : "string",
    "companyName" : "string",
    "customerId" : "string",
    "id": "string",
    "identifier": "string",
    "name" : "string",
    "readonly" : true
 } ],
 "passwordRevocationDelay" : 0,
 "readonly" : true,
 "subrogeable" : true
}
```

Exemple de réponse HTTP

```
{
 "address" : {
    "city": "string",
   "country" : "string",
    "street": "string",
   "zipCode" : "string"
 },
 "gdprAlertDelay" : 130,
 "gdprAlert" : true,
 "code": "1",
 "companyName" : "archiveco",
 "defaultEmailDomain": "@archiveco.fr",
 "emailDomains" : [ "string" ],
 "enabled" : true,
 "id" : "1",
 "identifier": "1",
 "hasCustomGraphicIdentity" : true,
 "language" : "string",
 "name": "string",
  "otp" : "string",
 "owners" : [ {
    "address" : {
     "city": "string",
     "country" : "string",
     "street": "string",
     "zipCode" : "string"
    },
    "code" : "string",
    "companyName" : "string",
    "customerId" : "string",
    "id": "string",
    "identifier": "string",
    "name" : "string",
    "readonly" : true
 } ],
 "passwordRevocationDelay" : 0,
 "readonly" : true,
 "subrogeable" : true
}
```

2.1.8. Patch entity

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

Туре	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application- Id optionnel	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	X-Tenant-Id requis	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	X-User-Token requis	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'autentification	string
Path	id requis	Identifiant du client à mettre à jour	string
FormDat a	logo optionnel	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
FormDat a	partialCustom erDto optionnel	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,>	string

Code HTTP	Description	Schéma
200	ОК	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

```
{
 "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street": "string",
    "zipCode" : "string"
 },
  "gdprAlertDelay" : 130,
 "gdprAlert" : true,
 "code": "1",
  "companyName" : "archiveco",
 "defaultEmailDomain" : "@archiveco.fr",
 "emailDomains" : [ "string" ],
  "enabled" : true,
  "id" : "1",
  "identifier": "1",
  "hasCustomGraphicIdentity" : true,
  "language" : "string",
  "name" : "string",
  "otp" : "string",
  "owners" : [ {
    "address" : {
      "city": "string",
      "country" : "string",
      "street": "string",
      "zipCode" : "string"
    },
    "code" : "string",
    "companyName" : "string",
    "customerId" : "string",
    "id" : "string",
    "identifier": "string",
    "name" : "string",
    "readonly" : true
 } ],
  "passwordRevocationDelay" : 0,
 "readonly" : true,
  "subrogeable" : true
}
```

2.1.9. get history by customer's id

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	LogbookOperation sResponseDto
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

```
{
 "$hits" : {
    "limit" : 0,
    "offset" : 0,
    "size" : 0,
    "total" : 0
 },
 "$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"
 } ]
}
```

2.1.10. Get entity logo

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

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

Туре	Nom	Description	Schéma
Header	X-User-Token requis	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'autentification	string
Path	id requis	id	string

Code HTTP	Description	Schéma
200	ок	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

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

2.2. Groups

Group Controller

2.2.1. Create entity

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

Paramètres

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

```
"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
```

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

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

Code HTTP	Description	Schéma
200	ОК	PaginatedValuesDt o«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

```
"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
```

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

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	ОК	< 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

```
[ "string" ]
```

2.2.5. Get entity, can be filter by enabled value

GET /identity-api/groups/{id}

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	ок	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

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

Туре	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application- Id optionnel	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string

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

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	LogbookOperation sResponseDto
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

```
{
 "$hits" : {
    "limit" : 0,
    "offset" : 0,
    "size" : 0,
    "total" : 0
 },
 "$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
```

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

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",
     "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",
    "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
```

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

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

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}
```

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

Code HTTP	Description	Schéma
200	ОК	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

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

2.3.4. Update entity

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

Paramètres

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

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",
    "zipCode" : "string"
},
    "code" : "string",
    "companyName" : "string",
    "customerId" : "string",
    "id" : "string",
    "identifier" : "string",
    "name" : "string",
    "readonly" : true
}
```

Exemple de réponse HTTP

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

2.3.5. Patch entity

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

Paramètres

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

Code HTTP	Description	Schéma
200	ОК	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",
     "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
```

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

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	LogbookOperation sResponseDto
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

```
"$hits" : {
    "limit" : 0,
    "offset" : 0,
    "size" : 0,
    "total" : 0
 },
 "$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
```

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

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

```
"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

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

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

Туре	Nom	Description	Schéma
Query	criteria requis	criteria	string

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

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

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

Code HTTP	Description	Schéma
200	ок	< 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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	ок	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}
```

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

Code HTTP	Description	Schéma
200	ок	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

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

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	LogbookOperation sResponseDto
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

```
{
 "$hits" : {
    "limit" : 0,
    "offset" : 0,
    "size" : 0,
    "total" : 0
 },
 "$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
```

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

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<pre></pre>
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",
 "identifier": "string",
 "idpMetadata" : "string",
 "internal" : true,
 "keystoreBase64" : "string",
 "keystorePassword" : "string",
 "maximumAuthenticationLifetime" : 0,
 "name" : "string",
 "patterns" : [ "string" ],
 "privateKeyPassword" : "string",
 "readonly" : true,
 "spMetadata" : "string",
 "technicalName" : "string"
} ]
```

2.5.2. Get entity

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

Paramètres

Туре	Nom	Description	Schéma	Défaut
Header	X- Application- Id optionnel	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string	
Header	X-Tenant-Id requis	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)	
Header	X-User- Token requis	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'autentification	string	
Path	id requis	id	string	
Query	embedded optionnel	embedded	string	"KEYSTOR E,IDPMET ADATA"

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	IdentityProviderDt o
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

```
"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

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

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	IdentityProviderDt o
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

```
"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"
}
```

2.5.4. Get metadata provider

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	ОК	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

```
"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
```

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

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

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
```

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

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

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

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	ОК	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

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	ОК	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}
```

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

Type	Nom	Description	Schéma
Path	id requis	id	string
Body	entityDto requis	entityDto	TenantDto

Code HTTP	Description	Schéma
200	ок	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

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	ок	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 optionnel	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	X-Tenant-Id requis	Identifiant du tenant sur lequel doit être exécutée la requête	integer (int32)
Header	X-User-Token requis	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'autentification	string
Body	dto requis	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",
 "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"
}
```

2.7.2. Find users by customer

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

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

Туре	Nom	Description	Schéma
Query	direction optionnel	direction	enum (ASC, DESC)
Query	orderBy optionnel	orderBy	string
Query	page requis	page	integer (int32)
Query	size requis	size	integer (int32)

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	PaginatedValuesDt o«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
```

Туре	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application- Id optionnel	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string

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

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
```

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

Code HTTP	Description	Schéma
200	ОК	< 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

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	ОК	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",
 "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"
}
```

2.7.6. Update entity

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

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

Code HTTP	Description	Schéma
200	ок	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",
 "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"
}
```

2.7.7. Patch entity

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

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

Туре	Nom	Description	Schéma
Body	partialDto requis	partialDto	object

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",
 "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"
}
```

2.7.8. get history by user's id

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

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

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	LogbookOperation sResponseDto
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 optionnel	Exemple: "string"	string
country optionnel	Exemple: "string"	string
street optionnel	Exemple: "string"	string

Nom	Description	Schéma
zipCode optionnel	Exemple: "string"	string

3.2. CustomerDto

Nom	Description	Schéma
address optionnel	Exemple: "AddressDto"	AddressDto
code optionnel	Identifiant métier Exemple : "1"	string
companyNam e optionnel	Nom de la compagnie Exemple : "archiveco"	string
defaultEmailD omain optionnel	Nom de domaine par défaut Exemple : "@archiveco.fr"	string
emailDomains optionnel	Exemple:["string"]	< string > array
enabled optionnel	Actif ou inactif Exemple: true	boolean
gdprAlert optionnel	Pour activer ou désactiver la récéeption des alertes Exemple : true	boolean
gdprAlertDela y optionnel	La durée d'alerte pour les notifications Valeur minimale : 72 Exemple : 130	integer (int32)
hasCustomGr aphicIdentity optionnel	Exemple: true	boolean
id optionnel lecture seule	Identifiant technique Exemple: "1"	string
identifier optionnel lecture seule	Identifiant métier Exemple : "1"	string
language optionnel	Exemple: "string"	enum (FRENCH, ENGLISH, GERMANY)
name optionnel	Exemple: "string"	string
otp optionnel	Exemple: "string"	enum (OPTIONAL, DISABLED, MANDATORY)

Nom	Description	Schéma
owners optionnel	Exemple: ["OwnerDto"]	< OwnerDto > array
passwordRevo cationDelay optionnel	Exemple: 0	integer (int32)
readonly optionnel	Exemple: true	boolean
subrogeable optionnel	Exemple: true	boolean

3.3. File

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

Nom	Description	Schéma
usableSpace optionnel	Exemple: 0	integer (int64)

3.4. GroupDto

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

3.5. HitsDto

Nom	Description	Schéma
limit optionnel	Exemple: 0	integer (int32)
offset optionnel	Exemple: 0	integer (int32)
size optionnel	Exemple: 0	integer (int32)
total optionnel	Exemple: 0	integer (int32)

3.6. IdentityProviderDto

Nom	Description	Schéma
customerId optionnel	Exemple: "string"	string
enabled optionnel	Exemple: true	boolean
id optionnel	Exemple: "string"	string
identifier optionnel	Exemple: "string"	string
idpMetadata optionnel	Exemple: "string"	string
internal optionnel	Exemple: true	boolean
keystoreBase6 4 optionnel	Exemple: "string"	string
keystorePass word optionnel	Exemple: "string"	string
maximumAut henticationLif etime optionnel	Exemple: 0	integer (int32)
name optionnel	Exemple: "string"	string
patterns optionnel	Exemple:["string"]	< string > array
privateKeyPas sword optionnel	Exemple: "string"	string
readonly optionnel	Exemple: true	boolean
spMetadata optionnel	Exemple: "string"	string
technicalNam e optionnel	Exemple: "string"	string

3.7. InputStream

Type: object

3.8. LogbookEventDto

Nom	Description	Schéma
evDateTime optionnel	Exemple: "string"	string
evDetData optionnel	Exemple: "string"	string
evId optionnel	Exemple: "string"	string
evIdAppSessio n optionnel	Exemple: "string"	string
evParentId optionnel	Exemple: "string"	string
evType optionnel	Exemple: "string"	string
obId optionnel	Exemple: "string"	string
obIdReq optionnel	Exemple: "string"	string
outDetail optionnel	Exemple: "string"	string
outMessg optionnel	Exemple: "string"	string
outcome optionnel	Exemple: "string"	string

3.9. LogbookOperationDto

Nom	Description	Schéma
evDateTime optionnel	Exemple: "string"	string
evDetData optionnel	Exemple: "string"	string
evId optionnel	Exemple: "string"	string
evIdAppSessio n optionnel	Exemple: "string"	string
evParentId optionnel	Exemple: "string"	string
evType optionnel	Exemple: "string"	string

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

3.10. LogbookOperationsResponseDto

Nom	Description	Schéma
\$hits optionnel	Exemple: "HitsDto"	HitsDto
\$results optionnel	<pre>Exemple: ["LogbookOperationDto"]</pre>	<pre></pre>

3.11. OwnerDto

Nom	Description	Schéma
address optionnel	Exemple: "AddressDto"	AddressDto
code optionnel	Exemple: "string"	string
companyNam e optionnel	Exemple: "string"	string
customerId optionnel	Exemple: "string"	string
id optionnel	Exemple: "string"	string
identifier optionnel	Exemple: "string"	string
name optionnel	Exemple: "string"	string
readonly optionnel	Exemple: true	boolean

${\bf 3.12.\ Paginated Values Dto «Customer Dto »}$

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

$3.13.\ Paginated Values Dto «Group Dto»$

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

3.14. PaginatedValuesDto«ProfileDto»

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

3.15. PaginatedValuesDto«UserDto»

Nom	Description	Schéma
hasMore optionnel	Exemple: true	boolean
pageNum optionnel	Exemple: 0	integer (int32)

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

3.16. ProfileDto

Nom	Description	Schéma
applicationNa me optionnel	Exemple: "string"	string
customerId optionnel	Exemple: "string"	string
description optionnel	Exemple: "string"	string
enabled optionnel	Exemple: true	boolean
externalPara mId optionnel	Exemple: "string"	string
externalPara mIdentifier optionnel	Exemple: "string"	string
groupsCount optionnel	Exemple: 0	integer (int64)
id optionnel	Exemple: "string"	string
identifier optionnel	Exemple: "string"	string
level optionnel	Exemple: "string"	string
name optionnel	Exemple: "string"	string
readonly optionnel	Exemple: true	boolean
roles optionnel	Exemple: ["Role"]	< Role > array
tenantIdentifi er optionnel	Exemple: 0	integer (int32)
tenantName optionnel	Exemple: "string"	string

Nom	Description	Schéma
usersCount optionnel	Exemple: 0	integer (int64)

3.17. Resource

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

3.18. Role

Nom	Description	Schéma
name optionnel	Exemple: "string"	string

3.19. TenantDto

Nom	Description	Schéma
accessContrac tHoldingIdent ifier optionnel	Exemple: "string"	string
accessContrac tLogbookIdent ifier optionnel	Exemple: "string"	string
customerId optionnel	Exemple: "string"	string

Nom	Description	Schéma
enabled optionnel	Exemple: true	boolean
id optionnel	Exemple: "string"	string
identifier optionnel	Exemple: 0	integer (int32)
ingestContract HoldingIdenti fier optionnel	Exemple: "string"	string
itemIngestCon tractIdentifier optionnel	Exemple: "string"	string
name optionnel	Exemple: "string"	string
ownerId optionnel	Exemple: "string"	string
proof optionnel	Exemple: true	boolean
readonly optionnel	Exemple: true	boolean

3.20. URI

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

Nom	Description	Schéma
rawFragment optionnel	Exemple: "string"	string
rawPath optionnel	Exemple: "string"	string
rawQuery optionnel	Exemple: "string"	string
rawSchemeSp ecificPart optionnel	Exemple: "string"	string
rawUserInfo optionnel	Exemple: "string"	string
scheme optionnel	Exemple: "string"	string
schemeSpecifi cPart optionnel	Exemple: "string"	string
userInfo optionnel	Exemple: "string"	string

3.21. URL

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

Nom	Description	Schéma
userInfo optionnel	Exemple: "string"	string

3.22. UserDto

Nom	Description	Schéma
address optionnel	Exemple: "AddressDto"	AddressDto
customerId optionnel	Exemple: "string"	string
desactivation Date optionnel	Exemple: "string"	string (date-time)
email optionnel	Exemple: "string"	string
firstname optionnel	Exemple: "string"	string
groupId optionnel	Exemple: "string"	string
id optionnel	Exemple: "string"	string
identifier optionnel	Exemple: "string"	string
language optionnel	Exemple: "string"	string
lastConnectio n optionnel	Exemple: "string"	string (date-time)
lastname optionnel	Exemple: "string"	string
level optionnel	Exemple: "string"	string
mobile optionnel	Exemple: "string"	string
nbFailedAtte mpts optionnel	Exemple: 0	integer (int32)
otp optionnel	Exemple: true	boolean
passwordExpi rationDate optionnel	Exemple: "string"	string (date-time)

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