

API IAM - Gestion des accès aux identités

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	2
2. Ressources	2
2.1. Applications	2
2.1.1. Récupération des Applications	2
2.2. Cas	3
2.2.1. Authentification	3
2.2.2. Déconnexion	5
2.2.3. Modification du mot de passe	6
2.2.4. Récupération d'une subrogation à partir de l'email du subrogeur	7
2.2.5. Récupération d'un utilisateur	9
2.3. Clients	10
2.3.1. Création d'un client	10
2.3.2. Récupération des clients	13
2.3.3. Vérification de l'existence d'un client	15
2.3.4. Récupération du client courant	16
2.3.5. Récupération d'un client	18
2.3.6. Modification d'un client	20
2.3.7. Modification partielle d'un client	23
2.3.8. Récupération de l'historique d'un client	25
2.4. Fournisseur D'identités	27
2.4.1. Création d'un fournisseur d'identité	27
2.4.2. Récupération des fournisseurs d'identités	29
2.4.3. Vérification de l'existence d'un fournisseur d'identité	31
2.4.4. Récupération d'un fournisseur d'identité	32
2.4.5. Modification partielle d'un fournisseur d'identité	33
2.5. Groupes	35
2.5.1. Création d'un groupe	35
2.5.2. Récupération paginée des groupes	38
2.5.3. Vérification de l'existence d'un groupe	41
2.5.4. Récupération des niveaux des groupes	42
2.5.5. Récupération d'un groupe	44
2.5.6. Modification partielle d'un groupe	45

2.5.7. Récupération de l'historique d'un groupe	47
2.6. Profils	49
2.6.1. Création d'un profil	49
2.6.2. Récupération paginée des profils	51
2.6.3. Vérification de l'existence d'un profil	53
2.6.4. Récupération des niveaux des profils	54
2.6.5. Récupération d'un profil	55
2.6.6. Modification partielle d'un profil	57
2.6.7. Récupération de l'historique d'un profil	59
2.7. Propriétaires	60
2.7.1. Création d'un propriétaire	61
2.7.2. Vérification de l'existence d'un propriétaire	62
2.7.3. Récupération d'un propriétaire	63
2.7.4. Modification d'un propriétaire	65
2.7.5. Modification partielle d'un propriétaire	67
2.7.6. Récupération de l'historique d'un propriétaire	68
2.8. Statut	70
2.8.1. Test de l'API	70
2.8.2. Récupération du statut de l'API	71
2.9. Subrogations	72
2.9.1. Création d'une subrogation	72
2.9.2. Récupération des subrogations	74
2.9.3. Récupération d'un groupe	75
2.9.4. Récupération de ma subrogation en tant que subrogeur	77
2.9.5. Récupération de ma subrogation en tant que subrogé	78
2.9.6. Acceptation d'une subrogation par le subrogé	79
2.9.7. Refus de la subrogation par le subrogé	81
2.9.8. Récupération paginée des utilisateurs génériques	82
2.9.9. Récupération d'une subrogation	83
2.9.10. Modification d'une subrogation	85
2.9.11. Suppression d'une subrogation	86
2.9.12. Vérification de l'existence d'une subrogation	87
2.10. Tenants	88
2.10.1. Création d'un tenant	88
2.10.2. Récupération des tenants	90
2.10.3. Vérification de l'existence d'un tenant	91
2.10.4. Récupération d'un tenant	92
2.10.5. Modification d'un tenant	94
2.10.6. Modification partielle d'un tenant	96
2.11. Utilisateurs	97
2.11.1. Création d'un utilisateur	97

2.11.2. Récupération paginée des utilisateurs	100
2.11.3. Vérification de l'existence d'un utilisateur	101
2.11.4. Récupération des niveaux des utilisateurs	103
2.11.5. Modification de l'utilisateur courant	104
2.11.6. Récupération d'un utilisateur	105
2.11.7. Modification d'un utilisateur	107
2.11.8. Modification partielle d'un utilisateur	109
2.11.9. Récupération de l'historique d'un utilisateur	111
3. Définitions	113
3.1. AddressDto	113
3.2. ApplicationDto	113
3.3. CustomerDto	113
3.4. GroupDto	114
3.5. IdentityProviderDto	115
3.6. JsonNode	116
3.7. LoginRequestDto	117
3.8. OwnerDto	117
3.9. PaginatedValuesDto«CustomerDto»	118
3.10. PaginatedValuesDto«GroupDto»	118
3.11. PaginatedValuesDto«ProfileDto»	119
3.12. PaginatedValuesDto«UserDto»	119
3.13. ProfileDto	119
3.14. Role	120
3.15. SubrogationDto	120
3.16. TenantDto	121
3.17. UserDto	122

1. Vue générale

Ces APIS sont utilisés pour configurer les clients, tenants, idp, groupes, profils, et utilisateurs.

1.1. Information de version

Version : v1

1.2. Information de contact

Contact : Emmanuel DEVILLER

Email de contact : emmanuel.deviller@teamdlab.com

1.3. Information de licence

Licence : License to be defined ...

Licence URL : <http://notedefined.com>

Conditions de service : Terms of service

1.4. Schéma d'URI

Serveur : localhost

Chemin de base : /iam/v1

1.5. Tags

- **Applications** : Ensemble des APIs permettant la gestion des applications (récupération et vérification de l'existence)
- **Cas** : Ensemble des APIs permettant la gestion de l'authentification, la subrogation et de la déconnexion. Ces APIs sont utilisées seulement par le serveur CAS
- **Clients** : Ensemble des APIs permettant la gestion des clients (création, modification, récupération et vérification de l'existence)
- **Fournisseur d'identités** : Ensemble des APIs permettant la gestion des fournisseurs d'identités (création, modification, récupération et vérification de l'existence)
- **Groupes** : Ensemble des APIs permettant la gestion des groupes (création, modification, récupération et vérification de l'existence)
- **Profils** : Ensemble des APIs permettant la gestion des profils (création, modification, récupération et vérification de l'existence)
- **Propriétaires** : Ensemble des APIs permettant la gestion des propriétaires (création, modification, récupération et vérification de l'existence)
- **Statut** : Ensemble des APIs permettant de vérifier l'état du service
- **Subrogations** : Ensemble des APIs permettant la gestion de la subrogation (création,

modification, récupération et vérification de l'existence)

- Tenants : Ensemble des APIs permettant la gestion des tenants (création, modification, récupération et vérification de l'existence)
- Utilisateurs : Ensemble des APIs permettant la gestion des utilisateurs (création, modification, récupération et vérification de l'existence)

1.6. Produit

- `application/json`

2. Ressources

2.1. Applications

Ensemble des APIs permettant la gestion des applications (récupération et vérification de l'existence)

2.1.1. Récupération des Applications

```
GET /applications
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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>	Critères de recherche	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< ApplicationDto > array
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
404	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/applications
```

Requête header

```
"string"
```

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
[ {  
  "id" : "1",  
  "identifiant" : "USERS_APP",  
  "url" : "https://opendlab.com/user"  
} ]
```

2.2. Cas

Ensemble des APIs permettant la gestion de l'authentification, la subrogation et de la déconnexion. Ces APIs sont utilisées seulement par le serveur CAS

2.2.1. Authentification

```
POST /cas/login
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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
Body	LoginRequest Dto <i>requis</i>	Informations de connexion	LoginRequestDto

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

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/cas/login
```

Requête header

```
"string"
```

Requête body

```
{
  "ip" : "192.168.1.0",
  "password" : "password",
  "surrogate" : "surrogate@archiveco.fr",
  "username" : "toto@archiveco.fr"
}
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

{
  "customerId" : "1",
  "email" : "toto@example.fr",
  "firstname" : "toto",
  "groupId" : "1",
  "id" : "1",
  "identifiant" : "1",
  "language" : "string",
  "lastConnection" : "string",
  "lastname" : "DUPONT",
  "level" : " ",
  "mobile" : "+33667678250",
  "nbFailedAttempts" : 0,
  "otp" : true,
  "passwordExpirationDate" : "string",
  "phone" : "+33145868450",
  "readonly" : true,
  "status" : "string",
  "subrogeable" : true,
  "type" : "string"
}

```

2.2.2. Déconnexion

GET /cas/logout

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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	authToken <i>requis</i>	Identifiant technique du token à invalider	string
Query	superUser <i>requis</i>	Email de l'utilisateur subrogeateur	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
404	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/cas/logout
```

Requête header

```
"string"
```

Requête query

```
{
  "authToken" : "string",
  "superUser" : "string"
}
```

2.2.3. Modification du mot de passe

```
POST /cas/password/change
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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
Header	password <i>requis</i>	Nouveau mot de passe	string
Header	username <i>requis</i>	Email de l'utilisateur	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	string
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

```
/cas/password/change
```

Requête header

```
"string"
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
"true"
```

2.2.4. Récupération d'une subrogation à partir de l'email du subrogeur

```
GET /cas/subrogations
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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	superUserEmail <i>requis</i>	Email du subrogeur	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< SubrogationDto > 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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/cas/subrogations
```

Requête header

```
"string"
```

Requête query

```
{
  "superUserEmail" : "string"
}
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
[ {
  "date" : "string",
  "id" : "1",
  "status" : "CREATED",
  "superUser" : "superuser@archiveco.fr",
  "superUserCustomerId" : "1",
  "surrogate" : "surrogate@archiveco.fr",
  "surrogateCustomerId" : "1"
} ]
```

2.2.5. Récupération d'un utilisateur

```
GET /cas/users
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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	email <i>optionnel</i>	Email de l'utilisateur	string
Query	embedded <i>optionnel</i>	value authtoken pour générer un token d'authentification, surrogation pour signifier que c'est une connexion par subrogation	< enum (authtoken, surrogation) > array(csv)
Query	id <i>optionnel</i>	Identifiant technique 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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/cas/users
```

Requête header

```
"string"
```

Requête query

```
{
  "email" : "string",
  "embedded" : "string",
  "id" : "string"
}
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "customerId" : "1",
  "email" : "toto@example.fr",
  "firstname" : "toto",
  "groupId" : "1",
  "id" : "1",
  "identifiant" : "1",
  "language" : "string",
  "lastConnection" : "string",
  "lastname" : "DUPONT",
  "level" : " ",
  "mobile" : "+33667678250",
  "nbFailedAttempts" : 0,
  "otp" : true,
  "passwordExpirationDate" : "string",
  "phone" : "+33145868450",
  "readonly" : true,
  "status" : "string",
  "subrogeable" : true,
  "type" : "string"
}
```

2.3. Clients

Ensemble des APIs permettant la gestion des clients (création, modification, récupération et vérification de l'existence)

2.3.1. Création d'un client

```
POST /customers
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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	customer <i>requis</i>	Client à créer	CustomerDto

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`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/customers
```

Requête header

```
"string"
```

Requête body

```
{
  "address" : {
    "city" : "Paris",
    "country" : "France",
    "street" : "43 avenue de la grande armée",
    "zipCode" : "75008"
  },
  "code" : "1",
  "companyName" : "archiveco",
  "defaultEmailDomain" : "@archiveco.fr",
  "emailDomains" : [ "@archiveco.fr", "@archiveco.com" ],
  "enabled" : true,
  "id" : "1",
  "identifiant" : "1",
  "language" : "FRENCH",
  "name" : "archiveco",
  "otp" : "OPTIONAL",
  "owners" : [ {
    "address" : {
      "city" : "Paris",
      "country" : "France",
      "street" : "43 avenue de la grande armée",
      "zipCode" : "75008"
    },
    "code" : "1",
    "companyName" : "archiveco",
    "customerId" : "1",
    "id" : "1",
    "identifiant" : "1",
    "name" : "toto",
    "readonly" : true
  } ],
  "readonly" : true,
  "passwordRevocationDelay" : 1,
  "subrogeable" : true,
  "hasCustomGraphicIdentity" : true
}
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 201

```
{
  "address" : {
    "city" : "Paris",
    "country" : "France",
    "street" : "43 avenue de la grande armée",
    "zipCode" : "75008"
  },
  "code" : "1",
  "companyName" : "archiveco",
  "defaultEmailDomain" : "@archiveco.fr",
  "emailDomains" : [ "@archiveco.fr", "@archiveco.com" ],
  "enabled" : true,
  "id" : "1",
  "identifiant" : "1",
  "language" : "FRENCH",
  "name" : "archiveco",
  "otp" : "OPTIONAL",
  "owners" : [ {
    "address" : {
      "city" : "Paris",
      "country" : "France",
      "street" : "43 avenue de la grande armée",
      "zipCode" : "75008"
    },
    "code" : "1",
    "companyName" : "archiveco",
    "customerId" : "1",
    "id" : "1",
    "identifiant" : "1",
    "name" : "toto",
    "readonly" : true
  } ],
  "readonly" : true,
  "passwordRevocationDelay" : 1,
  "subrogeable" : true,
  "hasCustomGraphicIdentity" : true
}
```

2.3.2. Récupération des clients

```
GET /customers
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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>	Critères de recherche	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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/customers
```

Requête header

```
"string"
```

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
[ {
  "address" : {
    "city" : "Paris",
    "country" : "France",
    "street" : "43 avenue de la grande armée",
    "zipCode" : "75008"
  },
  "code" : "1",
  "companyName" : "archiveco",
  "defaultEmailDomain" : "@archiveco.fr",
  "emailDomains" : [ "@archiveco.fr", "@archiveco.com" ],
  "enabled" : true,
  "id" : "1",
  "identifiant" : "1",
  "language" : "FRENCH",
  "name" : "archiveco",
  "otp" : "OPTIONAL",
  "owners" : [ {
    "address" : {
      "city" : "Paris",
      "country" : "France",
      "street" : "43 avenue de la grande armée",
      "zipCode" : "75008"
    },
    "code" : "1",
    "companyName" : "archiveco",
    "customerId" : "1",
    "id" : "1",
    "identifiant" : "1",
    "name" : "toto",
    "readonly" : true
  } ],
  "readonly" : true,
  "passwordRevocationDelay" : 1,
  "subrogeable" : true,
  "hasCustomGraphicIdentity" : true
} ]
```

2.3.3. Vérification de l'existence d'un client

```
HEAD /customers/check
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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>	Critères de recherche	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

```
/customers/check
```

Requête header

```
"string"
```

Requête query

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

2.3.4. Récupération du client courant

```
GET /customers/me
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/customers/me
```

Requête header

```
"string"
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

{
  "address" : {
    "city" : "Paris",
    "country" : "France",
    "street" : "43 avenue de la grande armée",
    "zipCode" : "75008"
  },
  "code" : "1",
  "companyName" : "archiveco",
  "defaultEmailDomain" : "@archiveco.fr",
  "emailDomains" : [ "@archiveco.fr", "@archiveco.com" ],
  "enabled" : true,
  "id" : "1",
  "identifiant" : "1",
  "language" : "FRENCH",
  "name" : "archiveco",
  "otp" : "OPTIONAL",
  "owners" : [ {
    "address" : {
      "city" : "Paris",
      "country" : "France",
      "street" : "43 avenue de la grande armée",
      "zipCode" : "75008"
    },
    "code" : "1",
    "companyName" : "archiveco",
    "customerId" : "1",
    "id" : "1",
    "identifiant" : "1",
    "name" : "toto",
    "readonly" : true
  } ],
  "readonly" : true,
  "passwordRevocationDelay" : 1,
  "subrogeable" : true,
  "hasCustomGraphicIdentity" : true
}

```

2.3.5. Récupération d'un client

```
GET /customers/{id}
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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 technique du client	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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/customers/string
```

Requête header

```
"string"
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

{
  "address" : {
    "city" : "Paris",
    "country" : "France",
    "street" : "43 avenue de la grande armée",
    "zipCode" : "75008"
  },
  "code" : "1",
  "companyName" : "archiveco",
  "defaultEmailDomain" : "@archiveco.fr",
  "emailDomains" : [ "@archiveco.fr", "@archiveco.com" ],
  "enabled" : true,
  "id" : "1",
  "identifiant" : "1",
  "language" : "FRENCH",
  "name" : "archiveco",
  "otp" : "OPTIONAL",
  "owners" : [ {
    "address" : {
      "city" : "Paris",
      "country" : "France",
      "street" : "43 avenue de la grande armée",
      "zipCode" : "75008"
    },
    "code" : "1",
    "companyName" : "archiveco",
    "customerId" : "1",
    "id" : "1",
    "identifiant" : "1",
    "name" : "toto",
    "readonly" : true
  } ],
  "readonly" : true,
  "passwordRevocationDelay" : 1,
  "subrogeable" : true,
  "hasCustomGraphicIdentity" : true
}

```

2.3.6. Modification d'un client

```
PUT /customers/{id}
```

CAUTION | operation.deprecated

Description

L'API sera supprimée en V2

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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 technique du client	string
Body	customer <i>requis</i>	client	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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/customers/string
```

Requête header

```
"string"
```

Requête body

```
{
  "address" : {
    "city" : "Paris",
    "country" : "France",
    "street" : "43 avenue de la grande armée",
    "zipCode" : "75008"
  },
  "code" : "1",
  "companyName" : "archiveco",
  "defaultEmailDomain" : "@archiveco.fr",
  "emailDomains" : [ "@archiveco.fr", "@archiveco.com" ],
  "enabled" : true,
  "id" : "1",
  "identifiant" : "1",
  "language" : "FRENCH",
  "name" : "archiveco",
  "otp" : "OPTIONAL",
  "owners" : [ {
    "address" : {
      "city" : "Paris",
      "country" : "France",
      "street" : "43 avenue de la grande armée",
      "zipCode" : "75008"
    },
    "code" : "1",
    "companyName" : "archiveco",
    "customerId" : "1",
    "id" : "1",
    "identifiant" : "1",
    "name" : "toto",
    "readonly" : true
  } ],
  "readonly" : true,
  "passwordRevocationDelay" : 1,
  "subrogeable" : true,
  "hasCustomGraphicIdentity" : true
}
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

{
  "address" : {
    "city" : "Paris",
    "country" : "France",
    "street" : "43 avenue de la grande armée",
    "zipCode" : "75008"
  },
  "code" : "1",
  "companyName" : "archiveco",
  "defaultEmailDomain" : "@archiveco.fr",
  "emailDomains" : [ "@archiveco.fr", "@archiveco.com" ],
  "enabled" : true,
  "id" : "1",
  "identifiant" : "1",
  "language" : "FRENCH",
  "name" : "archiveco",
  "otp" : "OPTIONAL",
  "owners" : [ {
    "address" : {
      "city" : "Paris",
      "country" : "France",
      "street" : "43 avenue de la grande armée",
      "zipCode" : "75008"
    },
    "code" : "1",
    "companyName" : "archiveco",
    "customerId" : "1",
    "id" : "1",
    "identifiant" : "1",
    "name" : "toto",
    "readonly" : true
  } ],
  "readonly" : true,
  "passwordRevocationDelay" : 1,
  "subrogeable" : true,
  "hasCustomGraphicIdentity" : true
}

```

2.3.7. Modification partielle d'un client

```
PATCH /customers/{id}
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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 technique du client	string
FormData	logo <i>optionnel</i>	Logo du client. Ce paramètre est optionnel et n'est présent que si la modification concerne l'identité graphique du client	file
FormData	partialDto <i>requis</i>	Map<string, object> qui contient une clé id avec l'id du client à modifier 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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Consomme

- [application/json](#)
- [multipart/form-data](#)

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/customers/string
```

Requête header

```
"string"
```

Requête formData

```
"string"
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "address" : {
    "city" : "Paris",
    "country" : "France",
    "street" : "43 avenue de la grande armée",
    "zipCode" : "75008"
  },
  "code" : "1",
  "companyName" : "archiveco",
  "defaultEmailDomain" : "@archiveco.fr",
  "emailDomains" : [ "@archiveco.fr", "@archiveco.com" ],
  "enabled" : true,
  "id" : "1",
  "identifiant" : "1",
  "language" : "FRENCH",
  "name" : "archiveco",
  "otp" : "OPTIONAL",
  "owners" : [ {
    "address" : {
      "city" : "Paris",
      "country" : "France",
      "street" : "43 avenue de la grande armée",
      "zipCode" : "75008"
    },
    "code" : "1",
    "companyName" : "archiveco",
    "customerId" : "1",
    "id" : "1",
    "identifiant" : "1",
    "name" : "toto",
    "readonly" : true
  } ],
  "readonly" : true,
  "passwordRevocationDelay" : 1,
  "subrogeable" : true,
  "hasCustomGraphicIdentity" : true
}
```

2.3.8. Récupération de l'historique d'un client

```
GET /customers/{id}/history
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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 technique du client	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	JsonNode
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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/customers/string/history
```

Requête header

```
"string"
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

{
  "array" : true,
  "bigDecimal" : true,
  "bigInteger" : true,
  "binary" : true,
  "boolean" : true,
  "containerNode" : true,
  "double" : true,
  "float" : true,
  "floatingPointNumber" : true,
  "int" : true,
  "integralNumber" : true,
  "long" : true,
  "missingNode" : true,
  "nodeType" : "string",
  "null" : true,
  "number" : true,
  "object" : true,
  "pojo" : true,
  "short" : true,
  "textual" : true,
  "valueNode" : true
}

```

2.4. Fournisseur D'identités

Ensemble des APIs permettant la gestion des fournisseurs d'identités (création, modification, récupération et vérification de l'existence)

2.4.1. Création d'un fournisseur d'identité

POST /providers

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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	idp <i>requis</i>	Un fournisseur d'identité	IdentityProviderDto

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

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/providers
```

Requête header

```
"string"
```

Requête body

```
{
  "customerId" : "1",
  "enabled" : true,
  "id" : "1",
  "identifiant" : "1",
  "idpMetadata" : "string",
  "internal" : true,
  "keystoreBase64" : "string",
  "keystorePassword" : "password",
  "maximumAuthenticationLifetime" : 86400,
  "name" : "google_id",
  "patterns" : [ ".*@archiveco.fr" ],
  "privateKeyPassword" : "password",
  "readonly" : true,
  "spMetadata" : "string",
  "technicalName" : "idparchiveco"
}
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "customerId" : "1",
  "enabled" : true,
  "id" : "1",
  "identifiant" : "1",
  "idpMetadata" : "string",
  "internal" : true,
  "keystoreBase64" : "string",
  "keystorePassword" : "password",
  "maximumAuthenticationLifetime" : 86400,
  "name" : "google_id",
  "patterns" : [ ".*@archiveco.fr" ],
  "privateKeyPassword" : "password",
  "readonly" : true,
  "spMetadata" : "string",
  "technicalName" : "idparchiveco"
}
```

2.4.2. Récupération des fournisseurs d'identités

GET /providers

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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>	Critères de recherche	string
Query	embedded <i>optionnel</i>	Récupération du keystore (base64) et des metadata	enum (KEYSTORE, IDPMETADATA)

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< IdentityProviderDto > array

Code HTTP	Description	Schéma
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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/providers
```

Requête header

```
"string"
```

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
[ {
  "customerId" : "1",
  "enabled" : true,
  "id" : "1",
  "identifiant" : "1",
  "idpMetadata" : "string",
  "internal" : true,
  "keystoreBase64" : "string",
  "keystorePassword" : "password",
  "maximumAuthenticationLifetime" : 86400,
  "name" : "google_id",
  "patterns" : [ ".*@archiveco.fr" ],
  "privateKeyPassword" : "password",
  "readonly" : true,
  "spMetadata" : "string",
  "technicalName" : "idparchiveco"
} ]
```

2.4.3. Vérification de l'existence d'un fournisseur d'identité

```
HEAD /providers/check
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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>	Critères de recherche	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

```
/providers/check
```

Requête header

```
"string"
```

Requête query

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

2.4.4. Récupération d'un fournisseur d'identité

```
GET /providers/{id}
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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 technique d'un fournisseur d'identité	string
Query	embedded <i>optionnel</i>	Récupération du keystore (base64) et des metadata	enum (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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/providers/string
```

Requête header

```
"string"
```

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "customerId" : "1",
  "enabled" : true,
  "id" : "1",
  "identifiant" : "1",
  "idpMetadata" : "string",
  "internal" : true,
  "keystoreBase64" : "string",
  "keystorePassword" : "password",
  "maximumAuthenticationLifetime" : 86400,
  "name" : "google_id",
  "patterns" : [ ".*@archiveco.fr" ],
  "privateKeyPassword" : "password",
  "readonly" : true,
  "spMetadata" : "string",
  "technicalName" : "idparchiveco"
}
```

2.4.5. Modification partielle d'un fournisseur d'identité

```
PATCH /providers/{id}
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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 technique du fournisseur d'identité	string

Type	Nom	Description	Schéma
Body	partialDto <i>requis</i>	Contient les champs à modifier ainsi que leurs nouvelles valeurs	object

Réponses

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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/providers/string
```

Requête header

```
"string"
```

Requête body

```
{ }
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

{
  "customerId" : "1",
  "enabled" : true,
  "id" : "1",
  "identifiant" : "1",
  "idpMetadata" : "string",
  "internal" : true,
  "keystoreBase64" : "string",
  "keystorePassword" : "password",
  "maximumAuthenticationLifetime" : 86400,
  "name" : "google_id",
  "patterns" : [ ".*@archiveco.fr" ],
  "privateKeyPassword" : "password",
  "readonly" : true,
  "spMetadata" : "string",
  "technicalName" : "idparchiveco"
}

```

2.5. Groupes

Ensemble des APIs permettant la gestion des groupes (création, modification, récupération et vérification de l'existence)

2.5.1. Création d'un groupe

POST /groups

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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	groupe <i>requis</i>	Groupe à créer	GroupDto

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	GroupDto

Code HTTP	Description	Schéma
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

```
/groups
```

Requête header

```
"string"
```

Requête body

```
{
  "customerId" : "1",
  "description" : "Groupe pour les utilisateurs RH",
  "enabled" : true,
  "id" : "1",
  "identifiant" : "1",
  "level" : "",
  "name" : "Groupe RH",
  "profileIds" : [ "1", "2", "3" ],
  "profiles" : [ {
    "applicationName" : "USERS_APP",
    "customerId" : "1",
    "description" : "profile des droits utilisateurs",
    "enabled" : true,
    "externalParamId" : "string",
    "externalParamIdentifiant" : "string",
    "groupsCount" : 2,
    "id" : "1",
    "identifiant" : "1",
    "level" : "",
    "name" : "ProfileRH",
    "readonly" : true,
    "roles" : [ {
      "name" : "ROLE_CREATE_USERS"
    } ],
    "tenantIdentifiant" : 1,
    "tenantName" : "Tenant 1",
    "usersCount" : 10
  } ],
  "readonly" : true,
  "usersCount" : 0
}
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

{
  "customerId" : "1",
  "description" : "Groupe pour les utilisateurs RH",
  "enabled" : true,
  "id" : "1",
  "identifiant" : "1",
  "level" : "",
  "name" : "Groupe RH",
  "profileIds" : [ "1", "2", "3" ],
  "profiles" : [ {
    "applicationName" : "USERS_APP",
    "customerId" : "1",
    "description" : "profil des droits utilisateurs",
    "enabled" : true,
    "externalParamId" : "string",
    "externalParamIdentifiant" : "string",
    "groupsCount" : 2,
    "id" : "1",
    "identifiant" : "1",
    "level" : "",
    "name" : "ProfileRH",
    "readonly" : true,
    "roles" : [ {
      "name" : "ROLE_CREATE_USERS"
    } ],
    "tenantIdentifiant" : 1,
    "tenantName" : "Tenant 1",
    "usersCount" : 10
  } ],
  "readonly" : true,
  "usersCount" : 0
}

```

2.5.2. Récupération paginée des groupes

GET /groups

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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>optionnel</i>	Critères de recherche	string
Query	direction <i>optionnel</i>	Direction pour le tri	enum (ASC, DESC)
Query	embedded <i>optionnel</i>	Récupération des profiles associés	enum (ALL)
Query	orderBy <i>optionnel</i>	Nom du champ sur lequel effectuer le tri	string
Query	page <i>requis</i>	Numéro de la page	integer (int32)
Query	size <i>requis</i>	Nombre de résultats maximum	integer (int32)

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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/groups
```

Requête header

```
"string"
```

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

{
  "hasMore" : true,
  "pageNum" : 0,
  "pageSize" : 20,
  "values" : [ {
    "customerId" : "1",
    "description" : "Groupe pour les utilisateurs RH",
    "enabled" : true,
    "id" : "1",
    "identifiant" : "1",
    "level" : "",
    "name" : "Groupe RH",
    "profileIds" : [ "1", "2", "3" ],
    "profiles" : [ {
      "applicationName" : "USERS_APP",
      "customerId" : "1",
      "description" : "profile des droits utilisateurs",
      "enabled" : true,
      "externalParamId" : "string",
      "externalParamIdentifiant" : "string",
      "groupsCount" : 2,
      "id" : "1",
      "identifiant" : "1",
      "level" : "",
      "name" : "ProfileRH",
      "readonly" : true,
      "roles" : [ {
        "name" : "ROLE_CREATE_USERS"
      } ],
      "tenantIdentifiant" : 1,
      "tenantName" : "Tenant 1",
      "usersCount" : 10
    } ],
    "readonly" : true,
    "usersCount" : 0
  } ]
}

```

2.5.3. Vérification de l'existence d'un groupe

```
HEAD /groups/check
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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>	Critères de recherche	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

```
/groups/check
```

Requête header

```
"string"
```

Requête query

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

2.5.4. Récupération des niveaux des groupes

```
GET /groups/levels
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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>	Critères de recherche	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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/groups/levels
```

Requête header

```
"string"
```

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
[ "string" ]
```

2.5.5. Récupération d'un groupe

```
GET /groups/{id}
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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 technique du groupe	string
Query	embedded <i>optionnel</i>	Récupération des profils du groupe	enum (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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/groups/string
```

Requête header

```
"string"
```

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "customerId" : "1",
  "description" : "Groupe pour les utilisateurs RH",
  "enabled" : true,
  "id" : "1",
  "identifiant" : "1",
  "level" : "",
  "name" : "Groupe RH",
  "profileIds" : [ "1", "2", "3" ],
  "profiles" : [ {
    "applicationName" : "USERS_APP",
    "customerId" : "1",
    "description" : "profile des droits utilisateurs",
    "enabled" : true,
    "externalParamId" : "string",
    "externalParamIdentifiant" : "string",
    "groupsCount" : 2,
    "id" : "1",
    "identifiant" : "1",
    "level" : "",
    "name" : "ProfileRH",
    "readonly" : true,
    "roles" : [ {
      "name" : "ROLE_CREATE_USERS"
    } ],
    "tenantIdentifiant" : 1,
    "tenantName" : "Tenant 1",
    "usersCount" : 10
  } ],
  "readonly" : true,
  "usersCount" : 0
}
```

2.5.6. Modification partielle d'un groupe

```
PATCH /groups/{id}
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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 technique du groupe	string
Body	partialDto <i>requis</i>	Contient les champs à modifier ainsi que leurs nouvelles valeurs	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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/groups/string
```

Requête header

```
"string"
```

Requête body

```
{ }
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "customerId" : "1",
  "description" : "Groupe pour les utilisateurs RH",
  "enabled" : true,
  "id" : "1",
  "identifiant" : "1",
  "level" : "",
  "name" : "Groupe RH",
  "profileIds" : [ "1", "2", "3" ],
  "profiles" : [ {
    "applicationName" : "USERS_APP",
    "customerId" : "1",
    "description" : "profile des droits utilisateurs",
    "enabled" : true,
    "externalParamId" : "string",
    "externalParamIdentifiant" : "string",
    "groupsCount" : 2,
    "id" : "1",
    "identifiant" : "1",
    "level" : "",
    "name" : "ProfileRH",
    "readonly" : true,
    "roles" : [ {
      "name" : "ROLE_CREATE_USERS"
    } ],
    "tenantIdentifiant" : 1,
    "tenantName" : "Tenant 1",
    "usersCount" : 10
  } ],
  "readonly" : true,
  "usersCount" : 0
}
```

2.5.7. Récupération de l'historique d'un groupe

```
GET /groups/{id}/history
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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 technique du groupe	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	JsonNode
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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/groups/string/history
```

Requête header

```
"string"
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

{
  "array" : true,
  "bigDecimal" : true,
  "bigInteger" : true,
  "binary" : true,
  "boolean" : true,
  "containerNode" : true,
  "double" : true,
  "float" : true,
  "floatingPointNumber" : true,
  "int" : true,
  "integralNumber" : true,
  "long" : true,
  "missingNode" : true,
  "nodeType" : "string",
  "null" : true,
  "number" : true,
  "object" : true,
  "pojo" : true,
  "short" : true,
  "textual" : true,
  "valueNode" : true
}

```

2.6. Profils

Ensemble des APIs permettant la gestion des profils (création, modification, récupération et vérification de l'existence)

2.6.1. Création d'un profil

POST /profiles

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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	profile <i>requis</i>	Un profile	ProfileDto

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

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/profiles
```

Requête header

```
"string"
```

Requête body

```
{
  "applicationName" : "USERS_APP",
  "customerId" : "1",
  "description" : "profile des droits utilisateurs",
  "enabled" : true,
  "externalParamId" : "string",
  "externalParamIdentifier" : "string",
  "groupsCount" : 2,
  "id" : "1",
  "identifiant" : "1",
  "level" : "",
  "name" : "ProfileRH",
  "readonly" : true,
  "roles" : [ {
    "name" : "ROLE_CREATE_USERS"
  } ],
  "tenantIdentifier" : 1,
  "tenantName" : "Tenant 1",
  "usersCount" : 10
}
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "applicationName" : "USERS_APP",
  "customerId" : "1",
  "description" : "profile des droits utilisateurs",
  "enabled" : true,
  "externalParamId" : "string",
  "externalParamIdentifiant" : "string",
  "groupsCount" : 2,
  "id" : "1",
  "identifiant" : "1",
  "level" : "",
  "name" : "ProfileRH",
  "readonly" : true,
  "roles" : [ {
    "name" : "ROLE_CREATE_USERS"
  } ],
  "tenantIdentifiant" : 1,
  "tenantName" : "Tenant 1",
  "usersCount" : 10
}
```

2.6.2. Récupération paginée des profils

GET /profiles

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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>	Critères de recherche	string
Query	direction <i>optionnel</i>	Direction pour le tri	enum (ASC, DESC)
Query	embedded <i>optionnel</i>	Récupération des compteurs usersCount, groupCount ainsi que le nom du tenant	enum (ALL)

Type	Nom	Description	Schéma
Query	orderBy <i>optionnel</i>	Nom du champ sur lequel effectuer le tri	string
Query	page <i>requis</i>	Numéro de la page	integer (int32)
Query	size <i>requis</i>	Nombre de résultats maximum	integer (int32)

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	PaginatedValuesDto «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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/profiles
```

Requête header

```
"string"
```

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

{
  "hasMore" : true,
  "pageNum" : 0,
  "pageSize" : 20,
  "values" : [ {
    "applicationName" : "USERS_APP",
    "customerId" : "1",
    "description" : "profile des droits utilisateurs",
    "enabled" : true,
    "externalParamId" : "string",
    "externalParamIdentifier" : "string",
    "groupsCount" : 2,
    "id" : "1",
    "identifiant" : "1",
    "level" : "",
    "name" : "ProfileRH",
    "readonly" : true,
    "roles" : [ {
      "name" : "ROLE_CREATE_USERS"
    } ],
    "tenantIdentifier" : 1,
    "tenantName" : "Tenant 1",
    "usersCount" : 10
  } ]
}

```

2.6.3. Vérification de l'existence d'un profil

HEAD /profiles/check

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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>	Critères de recherche	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

```
/profiles/check
```

Requête header

```
"string"
```

Requête query

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

2.6.4. Récupération des niveaux des profils

```
GET /profiles/levels
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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>	Critères de recherche	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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/profiles/levels
```

Requête header

```
"string"
```

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
[ "string" ]
```

2.6.5. Récupération d'un profil

```
GET /profiles/{id}
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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 technique du profile	string
Query	embedded <i>optionnel</i>	Récupération des compteurs usersCount, groupCount ainsi que le nom du tenant	enum (ALL)

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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/profiles/string
```

Requête header

```
"string"
```

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

{
  "applicationName" : "USERS_APP",
  "customerId" : "1",
  "description" : "profile des droits utilisateurs",
  "enabled" : true,
  "externalParamId" : "string",
  "externalParamIdentifiant" : "string",
  "groupsCount" : 2,
  "id" : "1",
  "identifiant" : "1",
  "level" : "",
  "name" : "ProfileRH",
  "readonly" : true,
  "roles" : [ {
    "name" : "ROLE_CREATE_USERS"
  } ],
  "tenantIdentifiant" : 1,
  "tenantName" : "Tenant 1",
  "usersCount" : 10
}

```

2.6.6. Modification partielle d'un profil

PATCH /profiles/{id}

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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 technique du profil	string
Body	partialDto <i>requis</i>	Contient les champs à modifier ainsi que leurs nouvelles valeurs	object

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	ProfileDto

Code HTTP	Description	Schéma
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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/profiles/string
```

Requête header

```
"string"
```

Requête body

```
{ }
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

{
  "applicationName" : "USERS_APP",
  "customerId" : "1",
  "description" : "profil des droits utilisateurs",
  "enabled" : true,
  "externalParamId" : "string",
  "externalParamIdentifiant" : "string",
  "groupsCount" : 2,
  "id" : "1",
  "identifiant" : "1",
  "level" : "",
  "name" : "ProfileRH",
  "readonly" : true,
  "roles" : [ {
    "name" : "ROLE_CREATE_USERS"
  } ],
  "tenantIdentifiant" : 1,
  "tenantName" : "Tenant 1",
  "usersCount" : 10
}

```

2.6.7. Récupération de l'historique d'un profil

```
GET /profiles/{id}/history
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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 technique du profil	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	JsonNode
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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/profiles/string/history
```

Requête header

```
"string"
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "array" : true,
  "bigDecimal" : true,
  "bigInteger" : true,
  "binary" : true,
  "boolean" : true,
  "containerNode" : true,
  "double" : true,
  "float" : true,
  "floatingPointNumber" : true,
  "int" : true,
  "integralNumber" : true,
  "long" : true,
  "missingNode" : true,
  "nodeType" : "string",
  "null" : true,
  "number" : true,
  "object" : true,
  "pojo" : true,
  "short" : true,
  "textual" : true,
  "valueNode" : true
}
```

2.7. Propriétaires

Ensemble des APIs permettant la gestion des propriétaires (création, modification, récupération et vérification de l'existence)

2.7.1. Création d'un propriétaire

```
POST /owners
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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	owner <i>requis</i>	Un propriétaire	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

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/owners
```

Requête header

```
"string"
```

Requête body

```
{
  "address" : {
    "city" : "Paris",
    "country" : "France",
    "street" : "43 avenue de la grande armée",
    "zipCode" : "75008"
  },
  "code" : "1",
  "companyName" : "archiveco",
  "customerId" : "1",
  "id" : "1",
  "identifiant" : "1",
  "name" : "toto",
  "readonly" : true
}
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "address" : {
    "city" : "Paris",
    "country" : "France",
    "street" : "43 avenue de la grande armée",
    "zipCode" : "75008"
  },
  "code" : "1",
  "companyName" : "archiveco",
  "customerId" : "1",
  "id" : "1",
  "identifiant" : "1",
  "name" : "toto",
  "readonly" : true
}
```

2.7.2. Vérification de l'existence d'un propriétaire

HEAD /owners/check

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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>	Critères de recherche	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

```
/owners/check
```

Requête header

```
"string"
```

Requête query

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

2.7.3. Récupération d'un propriétaire

```
GET /owners/{id}
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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 technique d'un propriétaire	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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/owners/string
```

Requête header

```
"string"
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

{
  "address" : {
    "city" : "Paris",
    "country" : "France",
    "street" : "43 avenue de la grande armée",
    "zipCode" : "75008"
  },
  "code" : "1",
  "companyName" : "archiveco",
  "customerId" : "1",
  "id" : "1",
  "identifiant" : "1",
  "name" : "toto",
  "readonly" : true
}

```

2.7.4. Modification d'un propriétaire

```
PUT /owners/{id}
```

CAUTION | operation.deprecated

Description

L'API sera supprimée en V2

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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 technique du propriétaire	string
Body	owner <i>requis</i>	Un propriétaire	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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/owners/string
```

Requête header

```
"string"
```

Requête body

```
{
  "address" : {
    "city" : "Paris",
    "country" : "France",
    "street" : "43 avenue de la grande armée",
    "zipCode" : "75008"
  },
  "code" : "1",
  "companyName" : "archiveco",
  "customerId" : "1",
  "id" : "1",
  "identifiant" : "1",
  "name" : "toto",
  "readonly" : true
}
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

{
  "address" : {
    "city" : "Paris",
    "country" : "France",
    "street" : "43 avenue de la grande armée",
    "zipCode" : "75008"
  },
  "code" : "1",
  "companyName" : "archiveco",
  "customerId" : "1",
  "id" : "1",
  "identifiant" : "1",
  "name" : "toto",
  "readonly" : true
}

```

2.7.5. Modification partielle d'un propriétaire

```
PATCH /owners/{id}
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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 technique du propriétaire	string
Body	partialDto <i>requis</i>	Contient les champs à modifier ainsi que leurs nouvelles valeurs	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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/owners/string
```

Requête header

```
"string"
```

Requête body

```
{ }
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "address" : {
    "city" : "Paris",
    "country" : "France",
    "street" : "43 avenue de la grande armée",
    "zipCode" : "75008"
  },
  "code" : "1",
  "companyName" : "archiveco",
  "customerId" : "1",
  "id" : "1",
  "identifiant" : "1",
  "name" : "toto",
  "readonly" : true
}
```

2.7.6. Récupération de l'historique d'un propriétaire

```
GET /owners/{id}/history
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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 technique du propriétaire	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	JsonNode
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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/owners/string/history
```

Requête header

```
"string"
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

{
  "array" : true,
  "bigDecimal" : true,
  "bigInteger" : true,
  "binary" : true,
  "boolean" : true,
  "containerNode" : true,
  "double" : true,
  "float" : true,
  "floatingPointNumber" : true,
  "int" : true,
  "integralNumber" : true,
  "long" : true,
  "missingNode" : true,
  "nodeType" : "string",
  "null" : true,
  "number" : true,
  "object" : true,
  "pojo" : true,
  "short" : true,
  "textual" : true,
  "valueNode" : true
}

```

2.8. Statut

Ensemble des APIs permettant de vérifier l'état du service

2.8.1. Test de l'API

GET /autotest

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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	string
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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/autotest
```

Requête header

```
"string"
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
"string"
```

2.8.2. Récupération du statut de l'API

```
GET /status
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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	string
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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/status
```

Requête header

```
"string"
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
"OK"
```

2.9. Subrogations

Ensemble des APIs permettant la gestion de la subrogation (création, modification, récupération et vérification de l'existence)

2.9.1. Création d'une subrogation

```
POST /subrogations
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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
Body	subrogation <i>requis</i>	Une subrogation	SubrogationDto

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	SubrogationDto
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

```
/subrogations
```

Requête header

```
"string"
```

Requête body

```
{
  "date" : "string",
  "id" : "1",
  "status" : "CREATED",
  "superUser" : "superuser@archiveco.fr",
  "superUserCustomerId" : "1",
  "surrogate" : "surrogate@archiveco.fr",
  "surrogateCustomerId" : "1"
}
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "date" : "string",
  "id" : "1",
  "status" : "CREATED",
  "superUser" : "superuser@arhiveco.fr",
  "superUserCustomerId" : "1",
  "surrogate" : "surrogate@archiveco.fr",
  "surrogateCustomerId" : "1"
}
```

2.9.2. Récupération des subrogations

GET /subrogations

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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>	Critères de recherche	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< SubrogationDto > 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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Exemple de requête HTTP

Requête path

/subrogations

Requête header

```
"string"
```

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
[ {  
  "date" : "string",  
  "id" : "1",  
  "status" : "CREATED",  
  "superUser" : "superuser@arhiveco.fr",  
  "superUserCustomerId" : "1",  
  "surrogate" : "surrogate@archiveco.fr",  
  "surrogateCustomerId" : "1"  
} ]
```

2.9.3. Récupération d'un groupe

```
GET /subrogations/groups/{id}
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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 technique du groupe	string

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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/subrogations/groups/string
```

Requête header

```
"string"
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

{
  "customerId" : "1",
  "description" : "Groupe pour les utilisateurs RH",
  "enabled" : true,
  "id" : "1",
  "identifiant" : "1",
  "level" : "",
  "name" : "Groupe RH",
  "profileIds" : [ "1", "2", "3" ],
  "profiles" : [ {
    "applicationName" : "USERS_APP",
    "customerId" : "1",
    "description" : "profil des droits utilisateurs",
    "enabled" : true,
    "externalParamId" : "string",
    "externalParamIdentifiant" : "string",
    "groupsCount" : 2,
    "id" : "1",
    "identifiant" : "1",
    "level" : "",
    "name" : "ProfileRH",
    "readonly" : true,
    "roles" : [ {
      "name" : "ROLE_CREATE_USERS"
    } ],
    "tenantIdentifiant" : 1,
    "tenantName" : "Tenant 1",
    "usersCount" : 10
  } ],
  "readonly" : true,
  "usersCount" : 0
}

```

2.9.4. Récupération de ma subrogation en tant que subrogeur

GET /subrogations/me/superuser

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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	SubrogationDto
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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/subrogations/me/superuser
```

Requête header

```
"string"
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "date" : "string",
  "id" : "1",
  "status" : "CREATED",
  "superUser" : "superuser@archiveco.fr",
  "superUserCustomerId" : "1",
  "surrogate" : "surrogate@archiveco.fr",
  "surrogateCustomerId" : "1"
}
```

2.9.5. Récupération de ma subrogation en tant que subrogé

```
GET /subrogations/me/surrogate
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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	SubrogationDto
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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/subrogations/me/surrogate
```

Requête header

```
"string"
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "date" : "string",
  "id" : "1",
  "status" : "CREATED",
  "superUser" : "superuser@archiveco.fr",
  "superUserCustomerId" : "1",
  "surrogate" : "surrogate@archiveco.fr",
  "surrogateCustomerId" : "1"
}
```

2.9.6. Acceptation d'une subrogation par le subrogé

```
PATCH /subrogations/surrogate/accept/{id}
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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 technique de la subrogation	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	SubrogationDto
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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/subrogations/surrogate/accept/string
```

Requête header

```
"string"
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "date" : "string",
  "id" : "1",
  "status" : "CREATED",
  "superUser" : "superuser@archiveco.fr",
  "superUserCustomerId" : "1",
  "surrogate" : "surrogate@archiveco.fr",
  "surrogateCustomerId" : "1"
}
```

2.9.7. Refus de la subrogation par le subrogé

```
DELETE /subrogations/surrogate/decline/{id}
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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 technique de la subrogation	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/subrogations/surrogate/decline/string
```

Requête header

```
"string"
```

2.9.8. Récupération paginée des utilisateurs génériques

GET /subrogations/users/generic

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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>	Critères de recherche	string
Query	direction <i>optionnel</i>	Direction pour le tri	enum (ASC, DESC)
Query	orderBy <i>optionnel</i>	Nom du champ sur lequel effectuer le tri	string
Query	page <i>requis</i>	Numéro de la page	integer (int32)
Query	size <i>requis</i>	Nombre de résultats maximum	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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Exemple de requête HTTP

Requête path

/subrogations/users/generic

Requête header

```
"string"
```

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{  
  "hasMore" : true,  
  "pageNum" : 0,  
  "pageSize" : 20,  
  "values" : [ {  
    "customerId" : "1",  
    "email" : "toto@example.fr",  
    "firstname" : "toto",  
    "groupId" : "1",  
    "id" : "1",  
    "identifiant" : "1",  
    "language" : "string",  
    "lastConnection" : "string",  
    "lastname" : "DUPONT",  
    "level" : " ",  
    "mobile" : "+33667678250",  
    "nbFailedAttempts" : 0,  
    "otp" : true,  
    "passwordExpirationDate" : "string",  
    "phone" : "+33145868450",  
    "readonly" : true,  
    "status" : "string",  
    "subrogeable" : true,  
    "type" : "string"  
  } ]  
}
```

2.9.9. Récupération d'une subrogation

```
GET /subrogations/{id}
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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 technique de la subrogation	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	SubrogationDto
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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/subrogations/string
```

Requête header

```
"string"
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "date" : "string",
  "id" : "1",
  "status" : "CREATED",
  "superUser" : "superuser@archiveco.fr",
  "superUserCustomerId" : "1",
  "surrogate" : "surrogate@archiveco.fr",
  "surrogateCustomerId" : "1"
}
```

2.9.10. Modification d'une subrogation

```
PUT /subrogations/{id}
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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 technique de la subrogation	string
Body	subrogation <i>requis</i>	Une subrogation	SubrogationDto

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	SubrogationDto
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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Consomme

- [application/json](#)

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/subrogations/string
```

Requête header

```
"string"
```

Requête body

```
{
  "date" : "string",
  "id" : "1",
  "status" : "CREATED",
  "superUser" : "superuser@archiveco.fr",
  "superUserCustomerId" : "1",
  "surrogate" : "surrogate@archiveco.fr",
  "surrogateCustomerId" : "1"
}
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "date" : "string",
  "id" : "1",
  "status" : "CREATED",
  "superUser" : "superuser@archiveco.fr",
  "superUserCustomerId" : "1",
  "surrogate" : "surrogate@archiveco.fr",
  "surrogateCustomerId" : "1"
}
```

2.9.11. Suppression d'une subrogation

```
DELETE /subrogations/{id}
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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 technique de la subrogation	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/subrogations/string
```

Requête header

```
"string"
```

2.9.12. Vérification de l'existence d'une subrogation

```
HEAD /subrogations/{id}
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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 technique d'une subrogation	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

```
/subrogations/string
```

Requête header

```
"string"
```

2.10. Tenants

Ensemble des APIs permettant la gestion des tenants (création, modification, récupération et vérification de l'existence)

2.10.1. Création d'un tenant

```
POST /tenants
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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	tenant <i>requis</i>	Un tenant	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

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/tenants
```

Requête header

```
"string"
```

Requête body

```
{
  "accessContractHoldingIdentifiant" : "AC-00002",
  "accessContractLogbookIdentifiant" : "AC-00001",
  "customerId" : "1",
  "enabled" : true,
  "id" : "1",
  "identifiant" : 1,
  "ingestContractHoldingIdentifiant" : "IC-00002",
  "itemIngestContractIdentifiant" : "IC-00001",
  "name" : "tenant 10",
  "ownerId" : "1",
  "proof" : true,
  "readonly" : true
}
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

{
  "accessContractHoldingIdentifiant" : "AC-00002",
  "accessContractLogbookIdentifiant" : "AC-00001",
  "customerId" : "1",
  "enabled" : true,
  "id" : "1",
  "identifiant" : 1,
  "ingestContractHoldingIdentifiant" : "IC-00002",
  "itemIngestContractIdentifiant" : "IC-00001",
  "name" : "tenant 10",
  "ownerId" : "1",
  "proof" : true,
  "readonly" : true
}

```

2.10.2. Récupération des tenants

GET /tenants

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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>	Critères de recherche	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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/tenants
```

Requête header

```
"string"
```

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
[ {  
  "accessContractHoldingIdentifiant" : "AC-00002",  
  "accessContractLogbookIdentifiant" : "AC-00001",  
  "customerId" : "1",  
  "enabled" : true,  
  "id" : "1",  
  "identifiant" : 1,  
  "ingestContractHoldingIdentifiant" : "IC-00002",  
  "itemIngestContractIdentifiant" : "IC-00001",  
  "name" : "tenant 10",  
  "ownerId" : "1",  
  "proof" : true,  
  "readonly" : true  
} ]
```

2.10.3. Vérification de l'existence d'un tenant

```
HEAD /tenants/check
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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>	Critères de recherche	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

```
/tenants/check
```

Requête header

```
"string"
```

Requête query

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

2.10.4. Récupération d'un tenant

```
GET /tenants/{id}
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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 technique d'un tenant	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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/tenants/string
```

Requête header

```
"string"
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

{
  "accessContractHoldingIdentifiant" : "AC-00002",
  "accessContractLogbookIdentifiant" : "AC-00001",
  "customerId" : "1",
  "enabled" : true,
  "id" : "1",
  "identifiant" : 1,
  "ingestContractHoldingIdentifiant" : "IC-00002",
  "itemIngestContractIdentifiant" : "IC-00001",
  "name" : "tenant 10",
  "ownerId" : "1",
  "proof" : true,
  "readonly" : true
}

```

2.10.5. Modification d'un tenant

PUT /tenants/{id}

CAUTION | operation.deprecated

Description

L'API sera supprimée en V2

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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 technique d'un tenant	string
Body	tenant <i>requis</i>	Un tenant	TenantDto

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	TenantDto

Code HTTP	Description	Schéma
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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/tenants/string
```

Requête header

```
"string"
```

Requête body

```
{
  "accessContractHoldingIdentifiant" : "AC-00002",
  "accessContractLogbookIdentifiant" : "AC-00001",
  "customerId" : "1",
  "enabled" : true,
  "id" : "1",
  "identifiant" : 1,
  "ingestContractHoldingIdentifiant" : "IC-00002",
  "itemIngestContractIdentifiant" : "IC-00001",
  "name" : "tenant 10",
  "ownerId" : "1",
  "proof" : true,
  "readonly" : true
}
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

{
  "accessContractHoldingIdentifiant" : "AC-00002",
  "accessContractLogbookIdentifiant" : "AC-00001",
  "customerId" : "1",
  "enabled" : true,
  "id" : "1",
  "identifiant" : 1,
  "ingestContractHoldingIdentifiant" : "IC-00002",
  "itemIngestContractIdentifiant" : "IC-00001",
  "name" : "tenant 10",
  "ownerId" : "1",
  "proof" : true,
  "readonly" : true
}

```

2.10.6. Modification partielle d'un tenant

PATCH /tenants/{id}

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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 technique du tenant	string
Body	partialDto <i>requis</i>	Contient les champs à modifier ainsi que leurs nouvelles valeurs	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
404	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/tenants/string
```

Requête header

```
"string"
```

Requête body

```
{ }
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "accessContractHoldingIdentifiant" : "AC-00002",
  "accessContractLogbookIdentifiant" : "AC-00001",
  "customerId" : "1",
  "enabled" : true,
  "id" : "1",
  "identifiant" : 1,
  "ingestContractHoldingIdentifiant" : "IC-00002",
  "itemIngestContractIdentifiant" : "IC-00001",
  "name" : "tenant 10",
  "ownerId" : "1",
  "proof" : true,
  "readonly" : true
}
```

2.11. Utilisateurs

Ensemble des APIs permettant la gestion des utilisateurs (création, modification, récupération et vérification de l'existence)

2.11.1. Création d'un utilisateur

POST /users

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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	user <i>optionnel</i>	Utilisateur à créer	UserDto

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
201	L'utilisateur a été créé avec succès	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

/users

Requête header

"string"

Requête body

```
{
  "customerId" : "1",
  "email" : "toto@example.fr",
  "firstname" : "toto",
  "groupId" : "1",
  "id" : "1",
  "identifiant" : "1",
  "language" : "string",
  "lastConnection" : "string",
  "lastname" : "DUPONT",
  "level" : " ",
  "mobile" : "+33667678250",
  "nbFailedAttempts" : 0,
  "otp" : true,
  "passwordExpirationDate" : "string",
  "phone" : "+33145868450",
  "readonly" : true,
  "status" : "string",
  "subrogeable" : true,
  "type" : "string"
}
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 201

```
{
  "customerId" : "1",
  "email" : "toto@example.fr",
  "firstname" : "toto",
  "groupId" : "1",
  "id" : "1",
  "identifiant" : "1",
  "language" : "string",
  "lastConnection" : "string",
  "lastname" : "DUPONT",
  "level" : " ",
  "mobile" : "+33667678250",
  "nbFailedAttempts" : 0,
  "otp" : true,
  "passwordExpirationDate" : "string",
  "phone" : "+33145868450",
  "readonly" : true,
  "status" : "string",
  "subrogeable" : true,
  "type" : "string"
}
```

2.11.2. Récupération paginée des utilisateurs

GET /users

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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>	Critères de recherche	string
Query	direction <i>optionnel</i>	Direction pour le tri	enum (ASC, DESC)
Query	orderBy <i>optionnel</i>	Nom du champ sur lequel effectuer le tri	string
Query	page <i>requis</i>	Numéro de la page	integer (int32)
Query	size <i>requis</i>	Nombre de résultats maximum	integer (int32)

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	Liste paginée des utilisateurs	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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Exemple de requête HTTP

Requête path

/users

Requête header

```
"string"
```

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "hasMore" : true,
  "pageNum" : 0,
  "pageSize" : 20,
  "values" : [ {
    "customerId" : "1",
    "email" : "toto@example.fr",
    "firstname" : "toto",
    "groupId" : "1",
    "id" : "1",
    "identifiant" : "1",
    "language" : "string",
    "lastConnection" : "string",
    "lastname" : "DUPONT",
    "level" : " ",
    "mobile" : "+33667678250",
    "nbFailedAttempts" : 0,
    "otp" : true,
    "passwordExpirationDate" : "string",
    "phone" : "+33145868450",
    "readonly" : true,
    "status" : "string",
    "subrogeable" : true,
    "type" : "string"
  } ]
}
```

2.11.3. Vérification de l'existence d'un utilisateur

```
HEAD /users/check
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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>	Critères de recherche	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	Au moins un utilisateur existe	Pas de contenu
204	Aucun utilisateur existe	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

```
/users/check
```

Requête header

```
"string"
```

Requête query

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

2.11.4. Récupération des niveaux des utilisateurs

```
GET /users/levels
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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	criteria <i>optionnel</i>	Critères de recherche	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	Liste des niveaux des utilisateurs	< 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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/users/levels
```

Requête header

```
"string"
```

Requête body

```
{ }
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
[ "string" ]
```

2.11.5. Modification de l'utilisateur courant

```
PATCH /users/me
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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	partialDto <i>optionnel</i>	Les modifications à faire pour les champs contenu dans la map	object

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	Mon utilisateur modifié	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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Consomme

- [application/json](#)

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/users/me
```

Requête header

```
"string"
```

Requête body

```
{ }
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "customerId" : "1",
  "email" : "toto@example.fr",
  "firstname" : "toto",
  "groupId" : "1",
  "id" : "1",
  "identifiant" : "1",
  "language" : "string",
  "lastConnection" : "string",
  "lastname" : "DUPONT",
  "level" : " ",
  "mobile" : "+33667678250",
  "nbFailedAttempts" : 0,
  "otp" : true,
  "passwordExpirationDate" : "string",
  "phone" : "+33145868450",
  "readonly" : true,
  "status" : "string",
  "subrogeable" : true,
  "type" : "string"
}
```

2.11.6. Récupération d'un utilisateur

```
GET /users/{id}
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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>	Identifiant technique de l'utilisateur	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	L'utilisateur trouvé	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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/users/string
```

Requête header

```
"string"
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

{
  "customerId" : "1",
  "email" : "toto@example.fr",
  "firstname" : "toto",
  "groupId" : "1",
  "id" : "1",
  "identifiant" : "1",
  "language" : "string",
  "lastConnection" : "string",
  "lastname" : "DUPONT",
  "level" : " ",
  "mobile" : "+33667678250",
  "nbFailedAttempts" : 0,
  "otp" : true,
  "passwordExpirationDate" : "string",
  "phone" : "+33145868450",
  "readonly" : true,
  "status" : "string",
  "subrogeable" : true,
  "type" : "string"
}

```

2.11.7. Modification d'un utilisateur

PUT /users/{id}

CAUTION | operation.deprecated

Description

L'API sera supprimée en V2

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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 technique de l'utilisateur	string
Body	user <i>optionnel</i>	L'utilisateur modifié	UserDto

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	L'utilisateur modifié	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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/users/string
```

Requête header

```
"string"
```

Requête body

```
{
  "customerId" : "1",
  "email" : "toto@example.fr",
  "firstname" : "toto",
  "groupId" : "1",
  "id" : "1",
  "identifiant" : "1",
  "language" : "string",
  "lastConnection" : "string",
  "lastname" : "DUPONT",
  "level" : " ",
  "mobile" : "+33667678250",
  "nbFailedAttempts" : 0,
  "otp" : true,
  "passwordExpirationDate" : "string",
  "phone" : "+33145868450",
  "readonly" : true,
  "status" : "string",
  "subrogeable" : true,
  "type" : "string"
}
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "customerId" : "1",
  "email" : "toto@example.fr",
  "firstname" : "toto",
  "groupId" : "1",
  "id" : "1",
  "identifiant" : "1",
  "language" : "string",
  "lastConnection" : "string",
  "lastname" : "DUPONT",
  "level" : " ",
  "mobile" : "+33667678250",
  "nbFailedAttempts" : 0,
  "otp" : true,
  "passwordExpirationDate" : "string",
  "phone" : "+33145868450",
  "readonly" : true,
  "status" : "string",
  "subrogeable" : true,
  "type" : "string"
}
```

2.11.8. Modification partielle d'un utilisateur

```
PATCH /users/{id}
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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 technique de l'utilisateur	string
Body	partialDto <i>optionnel</i>	Contient les champs à modifier ainsi que leurs nouvelles valeurs	object

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	l'utilisateur modifié	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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/users/string
```

Requête header

```
"string"
```

Requête body

```
{ }
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

{
  "customerId" : "1",
  "email" : "toto@example.fr",
  "firstname" : "toto",
  "groupId" : "1",
  "id" : "1",
  "identifiant" : "1",
  "language" : "string",
  "lastConnection" : "string",
  "lastname" : "DUPONT",
  "level" : " ",
  "mobile" : "+33667678250",
  "nbFailedAttempts" : 0,
  "otp" : true,
  "passwordExpirationDate" : "string",
  "phone" : "+33145868450",
  "readonly" : true,
  "status" : "string",
  "subrogeable" : true,
  "type" : "string"
}

```

2.11.9. Récupération de l'historique d'un utilisateur

```
GET /users/{id}/history
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Application-Id <i>optionnel</i>	Identifiant unique 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 exécuté 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 technique de l'utilisateur	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	Historique d'un utilisateur	JsonNode
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	Ressource non trouvée	Pas de contenu

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/users/string/history
```

Requête header

```
"string"
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "array" : true,
  "bigDecimal" : true,
  "bigInteger" : true,
  "binary" : true,
  "boolean" : true,
  "containerNode" : true,
  "double" : true,
  "float" : true,
  "floatingPointNumber" : true,
  "int" : true,
  "integralNumber" : true,
  "long" : true,
  "missingNode" : true,
  "nodeType" : "string",
  "null" : true,
  "number" : true,
  "object" : true,
  "pojo" : true,
  "short" : true,
  "textual" : true,
  "valueNode" : true
}
```

3. Définitions

3.1. AddressDto

Nom	Description	Schéma
city <i>optionnel</i>	Ville Exemple : "Paris"	string
country <i>optionnel</i>	Pays Exemple : "France"	string
street <i>optionnel</i>	Rue Exemple : "43 avenue de la grande armée"	string
zipCode <i>optionnel</i>	Code postal Exemple : "75008"	string

3.2. ApplicationDto

Nom	Description	Schéma
id <i>optionnel</i> <i>lecture seule</i>	Identifiant technique Exemple : "1"	string
identifiant <i>optionnel</i> <i>lecture seule</i>	Identifiant métier Exemple : "USERS_APP"	string
url <i>requis</i>	URL de l'application Exemple : "https://opendlab.com/user"	string

3.3. CustomerDto

Nom	Description	Schéma
address <i>requis</i>	Exemple : "AddressDto"	AddressDto
code <i>requis</i>	Identifiant métier Exemple : "1"	string
companyName <i>requis</i>	Nom de la compagnie Exemple : "archiveco"	string
defaultEmailDomain <i>requis</i>	Nom de domaine par défaut Exemple : "@archiveco.fr"	string
emailDomains <i>requis</i>	Ensemble des domaines Exemple : ["@archiveco.fr", "@archiveco.com"]	< string > array
enabled <i>optionnel</i>	Actif ou inactif Exemple : true	boolean

Nom	Description	Schéma
hasCustomGraphicIdentity <i>requis</i>	Exemple : <code>true</code>	boolean
id <i>optionnel</i> <i>lecture seule</i>	Identifiant technique Exemple : <code>"1"</code>	string
identifiant <i>optionnel</i> <i>lecture seule</i>	Identifiant métier Exemple : <code>"1"</code>	string
language <i>requis</i>	Préférence de langue pour les utilisateurs du client Exemple : <code>"FRENCH"</code>	enum (FRENCH, ENGLISH, GERMANY)
name <i>requis</i>	Nom du client Exemple : <code>"archiveco"</code>	string
otp <i>requis</i>	Authentification en 2 étapes pour les utilisateurs du client Exemple : <code>"OPTIONAL"</code>	enum (OPTIONAL, DISABLED, MANDATORY)
owners <i>optionnel</i>	Propriétaires du client Exemple : <code>["OwnerDto"]</code>	< OwnerDto > array
passwordRevocationDelay <i>requis</i>	Durée de validité des mot de passes pour les utilisateurs clients (exprimée en jours) Exemple : <code>1</code>	integer (int32)
readonly <i>optionnel</i> <i>lecture seule</i>	Lecture seule Exemple : <code>true</code>	boolean
subrogeable <i>optionnel</i>	Utilisateur du client subrogeable ou non Exemple : <code>true</code>	boolean

3.4. GroupDto

Nom	Description	Schéma
customerId <i>requis</i>	Identifiant technique du client Exemple : <code>"1"</code>	string
description <i>requis</i>	Exemple : <code>"Groupe pour les utilisateurs RH"</code>	string
enabled <i>optionnel</i>	Actif ou Inactif Exemple : <code>true</code>	boolean
id <i>optionnel</i> <i>lecture seule</i>	Identifiant technique Exemple : <code>"1"</code>	string
identifiant <i>optionnel</i> <i>lecture seule</i>	Identifiant métier Exemple : <code>"1"</code>	string

Nom	Description	Schéma
level <i>optionnel</i>	Niveau Exemple : ""	string
name <i>requis</i>	Nom Exemple : "Groupe RH"	string
profileIds <i>optionnel</i>	Ensemble des identifiants technique des profils contenu dans le groupe Exemple : ["1", "2", "3"]	< string > array
profiles <i>optionnel</i>	Ensemble des profils du groupe Exemple : ["ProfileDto"]	< ProfileDto > array
readonly <i>optionnel</i> <i>lecture seule</i>	Lecture seule Exemple : true	boolean
usersCount <i>optionnel</i> <i>lecture seule</i>	Nombre d'utilisateurs contenu dans le groupe Exemple : 0	integer (int64)

3.5. IdentityProviderDto

Nom	Description	Schéma
customerId <i>requis</i>	Identifiant technique du client Exemple : "1"	string
enabled <i>requis</i>	Actif ou Inactif Exemple : true	boolean
id <i>optionnel</i>	Identifiant technique Exemple : "1"	string
identifiant <i>optionnel</i> <i>lecture seule</i>	Identifiant métier Exemple : "1"	string
idpMetadata <i>optionnel</i>	Metadata Exemple : "string"	string
internal <i>requis</i>	Authentification déléguée ou non Exemple : true	boolean
keystoreBase64 <i>optionnel</i>	Keystore en base64 Exemple : "string"	string
keystorePassword <i>optionnel</i>	Mot de passe Exemple : "password"	string
maximumAuthenticationLifetime <i>optionnel</i>	Durée maximum de validité de l'authentification (exprimée en secondes) Exemple : 86400	integer (int32)

Nom	Description	Schéma
name <i>requis</i>	Nom Exemple : "google_id"	string
patterns <i>optionnel</i>	Regexp utilisée pour la décision par le serveur CAS de l'IDP à utiliser Exemple : [".*@archiveco.fr"]	< string > array
privateKeyPassword <i>optionnel</i>	Mot de passe de la clé privée Exemple : "password"	string
readonly <i>optionnel</i> <i>lecture seule</i>	Lecture seule Exemple : true	boolean
spMetadata <i>optionnel</i> <i>lecture seule</i>	Exemple : "string"	string
technicalName <i>requis</i>	Nom technique Exemple : "idparchiveco"	string

3.6. JsonNode

Nom	Description	Schéma
array <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
bigDecimal <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
bigInteger <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
binary <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
boolean <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
containerNode <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
double <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
float <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
floatingPointNumber <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
int <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean

Nom	Description	Schéma
integralNumber <i>optionnel</i>	Exemple : <code>true</code>	boolean
long <i>optionnel</i>	Exemple : <code>true</code>	boolean
missingNode <i>optionnel</i>	Exemple : <code>true</code>	boolean
nodeType <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"string"</code>	enum (ARRAY, BINARY, BOOLEAN, MISSING, NULL, NUMBER, OBJECT, POJO, STRING)
null <i>optionnel</i>	Exemple : <code>true</code>	boolean
number <i>optionnel</i>	Exemple : <code>true</code>	boolean
object <i>optionnel</i>	Exemple : <code>true</code>	boolean
pojo <i>optionnel</i>	Exemple : <code>true</code>	boolean
short <i>optionnel</i>	Exemple : <code>true</code>	boolean
textual <i>optionnel</i>	Exemple : <code>true</code>	boolean
valueNode <i>optionnel</i>	Exemple : <code>true</code>	boolean

3.7. LoginRequestDto

Nom	Description	Schéma
ip <i>optionnel</i>	Adresse IP de l'utilisateur Exemple : <code>"192.168.1.0"</code>	string
password <i>requis</i>	Mot de passe saisi par l'utilisateur Exemple : <code>"password"</code>	string
surrogate <i>optionnel</i>	Adresse mail de l'utilisateur à subroger Exemple : <code>"surrogate@archiveco.fr"</code>	string
username <i>requis</i>	Adresse mail saisi par l'utilisateur Exemple : <code>"toto@archiveco.fr"</code>	string

3.8. OwnerDto

Nom	Description	Schéma
address <i>optionnel</i>	Exemple : "AddressDto"	AddressDto
code <i>requis</i>	Identifiant métier Exemple : "1"	string
companyName <i>requis</i>	Nom de la compagnie Exemple : "archiveco"	string
customerId <i>requis</i>	Identifiant technique du client Exemple : "1"	string
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
name <i>requis</i>	Nom Exemple : "toto"	string
readonly <i>optionnel</i> <i>lecture seule</i>	Lecture seule Exemple : true	boolean

3.9. PaginatedValuesDto«CustomerDto»

Nom	Description	Schéma
hasMore <i>optionnel</i>	Présence de résultats supplémentaires Exemple : true	boolean
pageNum <i>optionnel</i>	Numéro de la page Exemple : 0	integer (int32)
pageSize <i>optionnel</i>	Taille de la page Exemple : 20	integer (int32)
values <i>optionnel</i>	Résultats Exemple : ["CustomerDto"]	< CustomerDto > array

3.10. PaginatedValuesDto«GroupDto»

Nom	Description	Schéma
hasMore <i>optionnel</i>	Présence de résultats supplémentaires Exemple : true	boolean
pageNum <i>optionnel</i>	Numéro de la page Exemple : 0	integer (int32)
pageSize <i>optionnel</i>	Taille de la page Exemple : 20	integer (int32)

Nom	Description	Schéma
values <i>optionnel</i>	Résultats Exemple : ["GroupDto"]	< GroupDto > array

3.11. PaginatedValuesDto«ProfileDto»

Nom	Description	Schéma
hasMore <i>optionnel</i>	Présence de résultats supplémentaires Exemple : true	boolean
pageNum <i>optionnel</i>	Numéro de la page Exemple : 0	integer (int32)
pageSize <i>optionnel</i>	Taille de la page Exemple : 20	integer (int32)
values <i>optionnel</i>	Résultats Exemple : ["ProfileDto"]	< ProfileDto > array

3.12. PaginatedValuesDto«UserDto»

Nom	Description	Schéma
hasMore <i>optionnel</i>	Présence de résultats supplémentaires Exemple : true	boolean
pageNum <i>optionnel</i>	Numéro de la page Exemple : 0	integer (int32)
pageSize <i>optionnel</i>	Taille de la page Exemple : 20	integer (int32)
values <i>optionnel</i>	Résultats Exemple : ["UserDto"]	< UserDto > array

3.13. ProfileDto

Nom	Description	Schéma
applicationName <i>requis</i>	Identifiant de l'application métier Exemple : "USERS_APP"	string
customerId <i>requis</i>	Identifiant technique du client Exemple : "1"	string
description <i>requis</i>	Description Exemple : "profile des droits utilisateurs"	string
enabled <i>optionnel</i>	Actif ou Inactif Exemple : true	boolean
externalParamId <i>optionnel</i>	Identifier technique d'un paramètre extérieur Exemple : "string"	string

Nom	Description	Schéma
externalParameterIdentifier <i>optionnel</i>	Identifier métier d'un paramètre extérieur Exemple : "string"	string
groupsCount <i>optionnel</i> <i>lecture seule</i>	Nombre de groupe contenant ce profile Exemple : 2	integer (int64)
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
level <i>optionnel</i>	Niveau Exemple : ""	string
name <i>requis</i>	Nom Exemple : "ProfileRH"	string
readonly <i>optionnel</i> <i>lecture seule</i>	Lecture seule Exemple : true	boolean
roles <i>optionnel</i>	Ensemble des rôles Exemple : ["Role"]	< Role > array
tenantIdentifier <i>requis</i>	Identifiant métier du tenant Exemple : 1	integer (int32)
tenantName <i>optionnel</i> <i>lecture seule</i>	Nom du tenant Exemple : "Tenant 1"	string
usersCount <i>optionnel</i> <i>lecture seule</i>	Nombre d'utilisateurs Exemple : 10	integer (int64)

3.14. Role

Nom	Description	Schéma
name <i>requis</i>	Nom du rôle Exemple : "ROLE_CREATE_USERS"	string

3.15. SubrogationDto

Nom	Description	Schéma
date <i>optionnel</i>	Date de fin de la subrogation Exemple : "string"	string (date-time)

Nom	Description	Schéma
id <i>optionnel</i> <i>lecture seule</i>	Identifiant technique Exemple : "1"	string
status <i>requis</i>	Statut Exemple : "CREATED"	enum (CREATED, ACCEPTED)
superUser <i>requis</i>	Email de l'utilisateur subrogateur Exemple : "superuser@arhiveco.fr"	string
superUserCustomerId <i>optionnel</i>	Identifiant métier du client de l'utilisateur subrogateur Exemple : "1"	string
surrogate <i>requis</i>	Email de l'utilisateur subrogée Exemple : "surrogate@archiveco.fr"	string
surrogateCustomerId <i>optionnel</i>	Identifiant métier du client de l'utilisateur subrogée Exemple : "1"	string

3.16. TenantDto

Nom	Description	Schéma
accessContractHoldingIdentifier <i>optionnel</i>	Identifiant technique du contrat d'accès utilisé pour la gestion de l'arbre Exemple : "AC-00002"	string
accessContractLogbookIdentifier <i>optionnel</i>	Identifiant technique du contrat d'accès utilisé pour accéder aux logbook VITAM Exemple : "AC-00001"	string
customerId <i>requis</i>	Identifiant technique du client Exemple : "1"	string
enabled <i>requis</i>	Actif ou Inactif Exemple : true	boolean
id <i>optionnel</i> <i>lecture seule</i>	Identifiant technique Exemple : "1"	string
identifiant <i>optionnel</i>	Identifiant technique du tenant VITAM Exemple : 1	integer (int32)
ingestContractHoldingIdentifier <i>optionnel</i>	Identifiant technique du contrat d'entrée utilisé pour la gestion de l'arbre Exemple : "IC-00002"	string
itemIngestContractIdentifier <i>optionnel</i>	Identifiant technique du contrat d'entrée utilisé pour l'envoi de documents dans VITAM Exemple : "IC-00001"	string

Nom	Description	Schéma
name <i>requis</i>	Nom Exemple : "tenant 10"	string
ownerId <i>optionnel</i>	Identifiant technique du propriétaire Exemple : "1"	string
proof <i>optionnel</i>	Tenant générée automatiquement lors de la création d'un client Exemple : true	boolean
readonly <i>optionnel</i> <i>lecture seule</i>	Lecture seule Exemple : true	boolean

3.17. UserDto

Nom	Description	Schéma
customerId <i>requis</i>	Identifiant technique du client Exemple : "1"	string
email <i>requis</i>	Adresse mail Exemple : "toto@example.fr"	string
firstname <i>requis</i>	Prénom Exemple : "toto"	string
groupId <i>requis</i>	Identifiant technique du groupe Exemple : "1"	string
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>requis</i>	Langue Exemple : "string"	enum (FR, DE, EN)
lastConnection <i>optionnel</i>	Date de la dernière connexion de l'utilisateur au format ISO-8601 Exemple : "string"	string (date-time)
lastname <i>requis</i>	Nom de famille Exemple : "DUPONT"	string
level <i>optionnel</i>	Niveau Exemple : " "	string
mobile <i>optionnel</i>	Numéro de téléphone portable au format international Exemple : "+33667678250"	string
nbFailedAttempts <i>optionnel</i>	Nombre de tentative échouée depuis la dernière connexion réussie Exemple : 0	integer (int32)

Nom	Description	Schéma
otp <i>optionnel</i>	Double authentification activée ou non Exemple : <code>true</code>	boolean
passwordExpirationDate <i>optionnel</i>	Date d'expiration du mot de passe Exemple : <code>"string"</code>	string (date-time)
phone <i>optionnel</i>	Numéro de téléphone fixe au format international Exemple : <code>"+33145868450"</code>	string
readonly <i>optionnel</i> <i>lecture seule</i>	Lecture seule Exemple : <code>true</code>	boolean
status <i>optionnel</i>	Statut Exemple : <code>"string"</code>	enum (ENABLED, DISABLED, BLOCKED, ANONYM)
subrogeable <i>optionnel</i>	Subrogeable Exemple : <code>true</code>	boolean
type <i>optionnel</i>	Type Exemple : <code>"string"</code>	enum (GENERIC, NOMINATIVE)