

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 | 11 |
| 2.3.1. Création d'un client | 11 |
| 2.3.2. Récupération paginée des clients | 14 |
| 2.3.3. Vérification de l'existence d'un client | 17 |
| 2.3.4. Récupération du client courant | 19 |
| 2.3.5. Récupération d'un client | 20 |
| 2.3.6. Modification d'un client | 22 |
| 2.3.7. Modification partielle d'un client | 25 |
| 2.3.8. Récupération de l'historique d'un client | 28 |
| 2.4. Fournisseur D'identités | 29 |
| 2.4.1. Création d'un fournisseur d'identité | 29 |
| 2.4.2. Récupération des fournisseurs d'identités | 31 |
| 2.4.3. Vérification de l'existence d'un fournisseur d'identité | 33 |
| 2.4.4. Récupération d'un fournisseur d'identité | 34 |
| 2.4.5. Modification partielle d'un fournisseur d'identité | 36 |
| 2.5. Groupes | 38 |
| 2.5.1. Création d'un groupe | 38 |
| 2.5.2. Récupération paginée des groupes | 41 |
| 2.5.3. Vérification de l'existence d'un groupe | 44 |
| 2.5.4. Récupération des niveaux des groupes | 46 |
| 2.5.5. Récupération d'un groupe | 47 |
| 2.5.6. Modification d'un groupe | 49 |

| | |
|---|-----|
| 2.5.7. Modification partielle d'un groupe | 52 |
| 2.5.8. Récupération de l'historique d'un groupe | 54 |
| 2.6. Profils | 56 |
| 2.6.1. Création d'un profil | 56 |
| 2.6.2. Récupération paginée des profils | 59 |
| 2.6.3. Vérification de l'existence d'un profil | 61 |
| 2.6.4. Récupération des niveaux des profils | 62 |
| 2.6.5. Récupération d'un profil | 63 |
| 2.6.6. Modification partielle d'un profil | 65 |
| 2.6.7. Récupération de l'historique d'un profil | 67 |
| 2.7. Propriétaires | 69 |
| 2.7.1. Création d'un propriétaire | 69 |
| 2.7.2. Vérification de l'existence d'un propriétaire | 70 |
| 2.7.3. Récupération d'un propriétaire | 72 |
| 2.7.4. Modification d'un propriétaire | 73 |
| 2.7.5. Modification partielle d'un propriétaire | 75 |
| 2.7.6. Récupération de l'historique d'un propriétaire | 77 |
| 2.8. Statut | 78 |
| 2.8.1. Test de l'API | 78 |
| 2.8.2. Récupération du statut de l'API | 79 |
| 2.9. Subrogations | 80 |
| 2.9.1. Création d'une subrogation | 80 |
| 2.9.2. Récupération des subrogations | 82 |
| 2.9.3. Récupération d'un groupe | 83 |
| 2.9.4. Récupération de ma subrogation en tant que subrogeur | 85 |
| 2.9.5. Récupération de ma subrogation en tant que subrogé | 86 |
| 2.9.6. Acceptation d'une subrogation par le subrogé | 88 |
| 2.9.7. Refus de la subrogation par le subrogé | 89 |
| 2.9.8. Récupération paginée des utilisateurs | 90 |
| 2.9.9. Récupération d'une subrogation | 92 |
| 2.9.10. Modification d'une subrogation | 93 |
| 2.9.11. Suppression d'une subrogation | 95 |
| 2.9.12. Vérification de l'existence d'une subrogation | 96 |
| 2.10. Tenants | 97 |
| 2.10.1. Création d'un tenant | 97 |
| 2.10.2. Récupération des tenants | 99 |
| 2.10.3. Vérification de l'existence d'un tenant | 100 |
| 2.10.4. Récupération d'un tenant | 102 |
| 2.10.5. Modification d'un tenant | 103 |
| 2.10.6. Modification partielle d'un tenant | 105 |
| 2.11. Utilisateurs | 106 |

| | |
|---|-----|
| 2.11.1. Création d'un utilisateur | 107 |
| 2.11.2. Récupération paginée des utilisateurs | 109 |
| 2.11.3. Vérification de l'existence d'un utilisateur | 111 |
| 2.11.4. Récupération des niveaux des utilisateurs. | 112 |
| 2.11.5. getMe | 114 |
| 2.11.6. Récupération d'un utilisateur | 116 |
| 2.11.7. Modification d'un utilisateur | 118 |
| 2.11.8. Modification partielle d'un utilisateur | 121 |
| 2.11.9. Récupération de l'historique d'un utilisateur | 123 |
| 3. Définitions | 125 |
| 3.1. AddressDto | 125 |
| 3.2. ApplicationDto | 125 |
| 3.3. AuthUserDto | 125 |
| 3.4. CustomerDto | 127 |
| 3.5. GrantedAuthority | 128 |
| 3.6. GroupDto | 128 |
| 3.7. IdentityProviderDto | 129 |
| 3.8. JsonNode | 130 |
| 3.9. LoginRequestDto | 131 |
| 3.10. OwnerDto | 132 |
| 3.11. PaginatedValuesDto«CustomerDto» | 132 |
| 3.12. PaginatedValuesDto«GroupDto» | 133 |
| 3.13. PaginatedValuesDto«ProfileDto» | 133 |
| 3.14. PaginatedValuesDto«UserDto» | 133 |
| 3.15. ProfileDto | 133 |
| 3.16. Role | 134 |
| 3.17. SubrogationDto | 135 |
| 3.18. TenantDto | 135 |
| 3.19. TenantInformationDto | 136 |
| 3.20. UserDto | 136 |

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 : Direction de la diffusion et des partenariats

Email de contact : contact@programmevitam.fr

1.3. Information de licence

Licence : License to be defined ...

Licence URL : <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 |
| 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" : "PROFILES_APP",  
  "url" : "http://vitamui.com/profiles"  
}
```

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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | 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-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |

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


```
{
  "customerId" : "1",
  "email" : "toto@example.fr",
  "desactivationDate" : "string",
  "removingDate" : "string",
  "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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |

| Type | Nom | Description | Schéma |
|-------|-----------------------------------|------------------------------------|--------|
| Query | superUser <i>requis</i> | Email de l'utilisateur subrogateur | 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 |
| 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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | 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-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |

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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| Header | X-User-Token <i>requis</i> | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| 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 |
| 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@arhiveco.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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|--|----------------|
| 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

```
/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",
  "desactivationDate" : "string",
  "removingDate" : "string",
  "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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |

| 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 | 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 |

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"
  },
  "gdprAlertDelay" : 130,
  "gdprAlert" : true,
  "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"
  },
  "gdprAlertDelay" : 130,
  "gdprAlert" : true,
  "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 paginée 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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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> | Non utilisées | 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 «CustomerDto» |
| 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

```
/customers
```

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" : 0,
  "values" : [ {
    "address" : {
      "city" : "Paris",
      "country" : "France",
      "street" : "43 avenue de la grande armée",
      "zipCode" : "75008"
    },
    "gdprAlertDelay" : 130,
    "gdprAlert" : true,
    "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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |

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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |
| 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"
  },
  "gdprAlertDelay" : 130,
  "gdprAlert" : true,
  "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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |
| 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"
  },
  "gdprAlertDelay" : 130,
  "gdprAlert" : true,
  "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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |
| 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"
  },
  "gdprAlertDelay" : 130,
  "gdprAlert" : true,
  "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"
  },
  "gdprAlertDelay" : 130,
  "gdprAlert" : true,
  "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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |
| 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"
  },
  "gdprAlertDelay" : 130,
  "gdprAlert" : true,
  "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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |
| 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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |

| 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 | 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 |

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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |
| 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

```
/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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |

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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 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 |
| 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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |
| Body | partialDto <i>requis</i> | Contient les champs à modifier ainsi que leurs nouvelles valeurs | object |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|--|-------------------------------------|
| 200 | OK | IdentityProviderDto |
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |
| 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",
    "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
  } ],
  "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" : "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
  } ],
  "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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | 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-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 profils 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 |
| 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" : 0,
  "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",
      "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
    } ],
    "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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |

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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |
| 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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 profiles 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 |
| 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",
    "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
  } ],
  "readonly" : true,
  "usersCount" : 0
}
```

2.5.6. Modification d'un groupe

PUT /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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | 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-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 | dto <i>requis</i> | dto | GroupDto |

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 |
| 404 | Non trouvée | Pas de contenu |

Consomme

- [application/json](#)

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/groups/string
```

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",
    "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
  } ],
  "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" : "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
  } ],
  "readonly" : true,
  "usersCount" : 0
}
```

2.5.7. 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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | 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-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |
| 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",
    "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
  } ],
  "readonly" : true,
  "usersCount" : 0
}
```

2.5.8. 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 |
| Header | X-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | 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-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |
| 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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |

| 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 | 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 |

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",
  "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
}
```

2.6.2. 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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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) |
| 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 |
| 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" : 0,
  "values" : [ {
    "applicationName" : "USERS_APP",
    "customerId" : "1",
    "description" : "profile des droits utilisateurs",
    "enabled" : true,
    "externalParamId" : "string",
    "externalParamIdentifier" : "string",
    "groupsCount" : 2,
    "id" : "1",
    "identifier" : "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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |

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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |

| Type | Nom | Description | Schéma |
|--------|--------------------------------------|---|--------|
| Header | X-User-Token <i>requis</i> | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Query | criteria <i>optionnel</i> | 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 |
| 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 |
| Header | X-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |
| 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",
  "externalParamIdentifier" : "string",
  "groupsCount" : 2,
  "id" : "1",
  "identifier" : "1",
  "level" : "",
  "name" : "ProfileRH",
  "readonly" : true,
  "roles" : [ {
    "name" : "ROLE_CREATE_USERS"
  } ],
  "tenantIdentifier" : 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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |

| 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 | ProfileDto |
| 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 |

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" : "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
}
```

2.6.7. 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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |
| 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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |

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 |
| Header | X-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |

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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |
| 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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |
| 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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|--|----------------|
| 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 |

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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |
| 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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |

| 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 |

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 |
| 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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | 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-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |
| 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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| Header | X-User-Token <i>requis</i> | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | 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 |

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/subrogations
```

Requête header

```
"string"
```

Requête body

```
{
  "date" : "string",
  "id" : "1",
  "status" : "CREATED",
  "superUser" : "superuser@arhiveco.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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |
| 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@archiveco.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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |
| 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" : "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
  } ],
  "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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | 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-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |
| 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 |
| Header | X-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |
| 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@arhiveco.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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |
| 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@arhiveco.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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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

```
GET /subrogations/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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| Header | X-User-Token <i>requis</i> | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Query | criteria <i>optionnel</i> | criteria | string |
| Query | direction <i>optionnel</i> | direction | enum (ASC, DESC) |
| Query | orderBy <i>optionnel</i> | orderBy | string |
| Query | page <i>requis</i> | page | string |

| Type | Nom | Description | Schéma |
|-------|-----------------------|-------------|--------|
| Query | size <i>requis</i> | size | string |

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 |
| 404 | Non trouvée | Pas de contenu |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/subrogations/users
```

Requête header

```
"string"
```

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

{
  "hasMore" : true,
  "pageNum" : 0,
  "pageSize" : 0,
  "values" : [ {
    "customerId" : "1",
    "email" : "toto@example.fr",
    "desactivationDate" : "string",
    "removingDate" : "string",
    "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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |

| Type | Nom | Description | Schéma |
|--------|--------------------------------------|---|--------|
| Header | X-User-Token <i>requis</i> | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Path | id <i>requis</i> | 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 |
| 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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |
| 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@arhiveco.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"
}
```

2.9.11. 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 |
| Header | X-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |

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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/tenants
```

Requête header

```
"string"
```

Requête body

```
{
  "accessContractHoldingIdentifier" : "AC-00002",
  "accessContractLogbookIdentifier" : "AC-00001",
  "customerId" : "1",
  "enabled" : true,
  "id" : "1",
  "identifier" : 1,
  "ingestContractHoldingIdentifier" : "IC-00002",
  "itemIngestContractIdentifier" : "IC-00001",
  "name" : "tenant 10",
  "ownerId" : "1",
  "proof" : true,
  "readonly" : true
}
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "accessContractHoldingIdentifier" : "AC-00002",
  "accessContractLogbookIdentifier" : "AC-00001",
  "customerId" : "1",
  "enabled" : true,
  "id" : "1",
  "identifier" : 1,
  "ingestContractHoldingIdentifier" : "IC-00002",
  "itemIngestContractIdentifier" : "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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |
| 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

```
[ {  
  "accessContractHoldingIdentifier" : "AC-00002",  
  "accessContractLogbookIdentifier" : "AC-00001",  
  "customerId" : "1",  
  "enabled" : true,  
  "id" : "1",  
  "identifier" : 1,  
  "ingestContractHoldingIdentifier" : "IC-00002",  
  "itemIngestContractIdentifier" : "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 |
| Header | X-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |

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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |
| 404 | Ressource non trouvée | Pas de contenu |

Exemple de requête HTTP

Requête path

/tenants/string

Requête header

"string"

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "accessContractHoldingIdentifier" : "AC-00002",
  "accessContractLogbookIdentifier" : "AC-00001",
  "customerId" : "1",
  "enabled" : true,
  "id" : "1",
  "identifier" : 1,
  "ingestContractHoldingIdentifier" : "IC-00002",
  "itemIngestContractIdentifier" : "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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |
| 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 |

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/tenants/string
```

Requête header

```
"string"
```

Requête body

```
{
  "accessContractHoldingIdentifier" : "AC-00002",
  "accessContractLogbookIdentifier" : "AC-00001",
  "customerId" : "1",
  "enabled" : true,
  "id" : "1",
  "identifier" : 1,
  "ingestContractHoldingIdentifier" : "IC-00002",
  "itemIngestContractIdentifier" : "IC-00001",
  "name" : "tenant 10",
  "ownerId" : "1",
  "proof" : true,
  "readonly" : true
}
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "accessContractHoldingIdentifier" : "AC-00002",
  "accessContractLogbookIdentifier" : "AC-00001",
  "customerId" : "1",
  "enabled" : true,
  "id" : "1",
  "identifier" : 1,
  "ingestContractHoldingIdentifier" : "IC-00002",
  "itemIngestContractIdentifier" : "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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-----------------------|----------------|
| 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

```
{
  "accessContractHoldingIdentifier" : "AC-00002",
  "accessContractLogbookIdentifier" : "AC-00001",
  "customerId" : "1",
  "enabled" : true,
  "id" : "1",
  "identifiant" : 1,
  "ingestContractHoldingIdentifier" : "IC-00002",
  "itemIngestContractIdentifier" : "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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

/users

Requête header

"string"

Requête body

```
{
  "customerId" : "1",
  "email" : "toto@example.fr",
  "desactivationDate" : "string",
  "removingDate" : "string",
  "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",
  "desactivationDate" : "string",
  "removingDate" : "string",
  "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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |

| Type | Nom | Description | Schéma |
|-------|--------------------------------------|--|------------------|
| 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 |
| 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" : 0,
  "values" : [ {
    "customerId" : "1",
    "email" : "toto@example.fr",
    "desactivationDate" : "string",
    "removingDate" : "string",
    "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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |

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

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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |
| 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. getMe

GET /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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 | AuthUserDto |
| 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

/users/me

Requête header

"string"

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{  
  "accountNonExpired" : true,
```

```

"accountNonLocked" : true,
"authToken" : "1",
"authorities" : [ {
  "authority" : ""
} ],
"credentialsNonExpired" : true,
"customerId" : "1",
"customerIdentifier" : "1",
"email" : "toto@archiveco.fr",
"enabled" : true,
"firstname" : "toto",
"groupId" : "1",
"id" : "1",
"identifiant" : "1",
"language" : "FR",
"lastConnection" : "string",
"lastname" : "TOTO",
"level" : "",
"mobile" : "+33654852569",
"nbFailedAttempts" : 1,
"otp" : true,
"password" : "password",
"passwordExpirationDate" : "string",
"phone" : "+33145852596",
"profileGroup" : {
  "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",
    "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
  } ],
  "readonly" : true,
  "usersCount" : 0
},
"proofTenantIdentifier" : 1,
"readonly" : true,
"status" : "string",
"subrogeable" : true,
"superUser" : "subrogeateur@archiveco.fr",
"superUserIdentifier" : "1",
"tenantsByApp" : [ {
  "name" : "Tenant A",
  "tenants" : [ {
    "accessContractHoldingIdentifier" : "AC-00002",
    "accessContractLogbookIdentifier" : "AC-00001",
    "customerId" : "1",
    "enabled" : true,
    "id" : "1",
    "identifier" : 1,
    "ingestContractHoldingIdentifier" : "IC-00002",
    "itemIngestContractIdentifier" : "IC-00001",
    "name" : "tenant 10",
    "ownerId" : "1",
    "proof" : true,
    "readonly" : true
  } ]
} ],
"type" : "string",
"username" : "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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | 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-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 | L'utilisateur trouvé | UserDto |
| 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

```
/users/string
```

Requête header

```
"string"
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "customerId" : "1",
  "email" : "toto@example.fr",
  "desactivationDate" : "string",
  "removingDate" : "string",
  "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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |

| Type | Nom | Description | Schéma |
|---------------|--------------------------------------|---|-------------------------|
| Header | X-User-Token <i>requis</i> | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Path | id <i>requis</i> | 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 |
| 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",
  "desactivationDate" : "string",
  "removingDate" : "string",
  "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",
  "desactivationDate" : "string",
  "removingDate" : "string",
  "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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |

| Type | Nom | Description | Schéma |
|------|---------------------------------------|--|--------|
| 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 |
| 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",
  "desactivationDate" : "string",
  "removingDate" : "string",
  "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-Customer-Id <i>requis</i> | Identifiant technique du client | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Level <i>requis</i> | Niveau de l'utilisateur | string |
| 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 |
| 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 : "PROFILES_APP" | string |
| url <i>requis</i> | url de l'application Exemple : "http://vitamui.com/profiles" | string |

3.3. AuthUserDto

| Nom | Description | Schéma |
|--|---|--|
| accountNonExpired <i>optionnel</i> | Expiré Exemple : true | boolean |
| accountNonLocked <i>optionnel</i> | Bloqué Exemple : true | boolean |
| authToken <i>optionnel</i> | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification Exemple : "1" | string |
| authorities <i>optionnel</i> | Ensembles des autorisations de l'utilisateur Exemple : ["GrantedAuthority"] | < GrantedAuthority > array |
| credentialsNonExpired <i>optionnel</i> | Mot de passe expiré Exemple : true | boolean |

| Nom | Description | Schéma |
|---|--|--------------------|
| customerId <i>optionnel</i> | Identifiant technique du client Exemple : "1" | string |
| customerIdentifier <i>optionnel</i> | Identifiant métier du client Exemple : "1" | string |
| email <i>optionnel</i> | Email Exemple : "toto@archiveco.fr" | string |
| enabled <i>optionnel</i> | Actif ou inactif Exemple : true | boolean |
| firstname <i>optionnel</i> | Prénom Exemple : "toto" | string |
| groupId <i>optionnel</i> | Identifiant technique du groupe Exemple : "1" | string |
| id <i>optionnel</i> | Identifiant technique de l'utilisateur Exemple : "1" | string |
| identifiant <i>optionnel</i> | Identifiant métier de l'utilisateur Exemple : "1" | string |
| language <i>optionnel</i> | Langue de l'utilisateur Exemple : "FR" | enum (FR, EN, DE) |
| lastConnection <i>optionnel</i> | Date de dernière connexion de l'utilisateur Exemple : "string" | string (date-time) |
| lastname <i>optionnel</i> | Nom de famille Exemple : "TOTO" | string |
| level <i>optionnel</i> | Niveau de l'utilisateur Exemple : "" | string |
| mobile <i>optionnel</i> | Numéro de portable Exemple : "+33654852569" | string |
| nbFailedAttempts <i>optionnel</i> | Nombre de tentative de connexion échouée Exemple : 1 | integer (int32) |
| otp <i>optionnel</i> | Double authentification activée ou non Exemple : true | boolean |
| password <i>optionnel</i> | Mot de passe Exemple : "password" | string |
| passwordExpirationDate <i>optionnel</i> | Date d'expiration du mot de passe Exemple : "string" | string (date-time) |
| phone <i>optionnel</i> | Numéro de fixe Exemple : "+33145852596" | string |
| profileGroup <i>optionnel</i> | Groupe de l'utilisateur Exemple : "GroupDto" | GroupDto |

| Nom | Description | Schéma |
|---|--|---|
| proofTenantId entier optionnel | Identifiant métier du tenant des éléments de preuve de l'utilisateur du client Exemple : 1 | integer (int32) |
| readonly optionnel lecture seule | Lecture seule Exemple : true | boolean |
| status optionnel | Statut Exemple : "string" | enum (ENABLED, DISABLED, BLOCKED, ANONYM) |
| subrogeable optionnel | Subrogeable Exemple : true | boolean |
| superUser optionnel | Email de l'utilisateur subrogeur Exemple : "subrogeur@archiveco.fr" | string |
| superUserId entier optionnel | Identifiant métier du subrogeur Exemple : "1" | string |
| tenantsByApp optionnel | Exemple : ["TenantInformationDto"] | < TenantInformationDto > array |
| type optionnel | Type Exemple : "string" | enum (GENERIC, NOMINATIVE) |
| username optionnel | Exemple : "string" | string |

3.4. CustomerDto

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

| Nom | Description | Schéma |
|---|---|--------------------------------------|
| gdprAlertDelay <i>optionnel</i> | La durée d'alerte pour les notifications Valeur minimale : 72 Exemple : 130 | integer (int32) |
| hasCustomGraphicIdentity <i>requis</i> | Exemple : true | boolean |
| id <i>optionnel</i> <i>lecture seule</i> | Identifiant technique Exemple : "1" | string |
| identifier <i>optionnel</i> <i>lecture seule</i> | Identifiant métier Exemple : "1" | string |
| language <i>requis</i> | Préférence de langue pour les utilisateurs du client Exemple : "FRENCH" | enum (FRENCH, ENGLISH, GERMANY) |
| name <i>requis</i> | Nom du client Exemple : "archiveco" | string |
| otp <i>requis</i> | Authentification en 2 étapes pour les utilisateurs du client Exemple : "OPTIONAL" | enum (OPTIONAL, DISABLED, MANDATORY) |
| owners <i>optionnel</i> | Propriétaires du client Exemple : ["OwnerDto"] | < OwnerDto > array |
| passwordRevocationDelay <i>requis</i> | Durée de validité des mot de passes pour les utilisateurs clients (exprimée en jours) Exemple : 1 | integer (int32) |
| readonly <i>optionnel</i> <i>lecture seule</i> | Lecture seule Exemple : true | boolean |
| subrogeable <i>optionnel</i> | Utilisateur du client subrogeable ou non Exemple : true | boolean |

3.5. GrantedAuthority

| Nom | Description | Schéma |
|--------------------------------------|--|--------|
| authority <i>optionnel</i> | Ensemble des droits utilisateur Exemple : "" | string |

3.6. GroupDto

| Nom | Description | Schéma |
|------------------------------------|---|--------|
| customerId <i>requis</i> | Identifiant technique du client Exemple : "1" | string |

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

3.7. 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 |

| Nom | Description | Schéma |
|---|---|------------------|
| 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) |
| 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 |

3.8. 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 |

| Nom | Description | Schéma |
|---|---------------------------|--|
| double <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |
| float <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |
| floatingPointN umber <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |
| int <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |
| integralNumb er <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |
| long <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |
| missingNode <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |
| nodeType <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | enum (ARRAY, BINARY, BOOLEAN, MISSING, NULL, NUMBER, OBJECT, POJO, STRING) |
| null <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |
| number <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |
| object <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |
| pojo <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |
| short <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |
| textual <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |
| valueNode <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |

3.9. LoginRequestDto

| Nom | Description | Schéma |
|----------------------------------|---|--------|
| ip <i>optionnel</i> | Adresse IP de l'utilisateur Exemple : "192.168.1.0" | string |
| password <i>requis</i> | Mot de passe saisi par l'utilisateur Exemple : "password" | string |

| Nom | Description | Schéma |
|--------------------------------------|---|--------|
| surrogate <i>optionnel</i> | Adresse mail de l'utilisateur à subroger Exemple : "surrogate@archiveco.fr" | string |
| username <i>requis</i> | Adresse mail saisie par l'utilisateur Exemple : "toto@archiveco.fr" | string |

3.10. 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 |

3.11. PaginatedValuesDto«CustomerDto»

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

3.12. PaginatedValuesDto«GroupDto»

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

3.13. PaginatedValuesDto«ProfileDto»

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

3.14. PaginatedValuesDto«UserDto»

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

3.15. ProfileDto

| Nom | Description | Schéma |
|---|--|--------|
| applicationName <i>requis</i> | Identifiant de l'application métier Exemple : "USERS_APP" | string |

| Nom | Description | Schéma |
|--|--|-----------------|
| 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 |
| externalParamIdentifier <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) |

3.16. Role

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

3.17. SubrogationDto

| Nom | Description | Schéma |
|---|---|--------------------------|
| date <i>optionnel</i> | Date de fin de la subrogation Exemple : "string" | string (date-time) |
| 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 subrogeur Exemple : "superuser@archiveco.fr" | string |
| superUserCustomerId <i>optionnel</i> | Identifiant métier du client de l'utilisateur subrogeur 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 |

3.18. 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 |

| Nom | Description | Schéma |
|---|---|-----------------|
| 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 |
| 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 |

3.19. TenantInformationDto

| Nom | Description | Schéma |
|------------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| name <i>optionnel</i> | Nom Exemple : "Tenant A" | string |
| tenants <i>optionnel</i> | Exemple : ["TenantDto"] | < TenantDto > array |

3.20. UserDto

| Nom | Description | Schéma |
|--|---|--------------------|
| customerId <i>requis</i> | Identifiant technique du client Exemple : "1" | string |
| desactivationDate <i>optionnel</i> | Date de désactivation Exemple : "string" | string (date-time) |
| 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 |

| Nom | Description | Schéma |
|---|--|--|
| id <i>optionnel</i> <i>lecture seule</i> | Identifiant technique Exemple : "1" | string |
| identifier <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) |
| otp <i>optionnel</i> | Double authentification activée ou non Exemple : true | boolean |
| passwordExpirationDate <i>optionnel</i> | Date d'expiration du mot de passe Exemple : "string" | string (date-time) |
| phone <i>optionnel</i> | Numéro de téléphone fixe au format international Exemple : "+33145868450" | string |
| readonly <i>optionnel</i> <i>lecture seule</i> | Lecture seule Exemple : true | boolean |
| removingDate <i>optionnel</i> | Date de suppression Exemple : "string" | string (date-time) |
| status <i>optionnel</i> | Statut Exemple : "string" | enum (ENABLED, DISABLED, REMOVED, BLOCKED, ANONYM) |
| subrogeable <i>optionnel</i> | Subrogeable Exemple : true | boolean |
| type <i>optionnel</i> | Type Exemple : "string" | enum (GENERIC, NOMINATIVE) |