

API IAM (Identity Access Management)

Table of Contents

| | |
|-------------------------------------|----|
| 1. Vue générale | 4 |
| 1.1. Information de version | 4 |
| 1.2. Information de contact | 4 |
| 1.3. Information de licence | 4 |
| 1.4. Schéma d'URI | 5 |
| 1.5. Tags | 5 |
| 1.6. Produit | 5 |
| 2. Ressources | 5 |
| 2.1. Applications | 5 |
| 2.1.1. getAll | 5 |
| 2.2. Cas | 7 |
| 2.2.1. login | 7 |
| 2.2.2. logout | 8 |
| 2.2.3. changePassword | 9 |
| 2.2.4. getSubrogationsBySuperUserId | 10 |
| 2.2.5. getUserByEmail | 11 |
| 2.3. Customers | 13 |
| 2.3.1. create | 13 |
| 2.3.2. getAllPaginated | 19 |
| 2.3.3. checkExist | 21 |
| 2.3.4. getGdprSettingStatus | 21 |
| 2.3.5. getMyCustomer | 22 |
| 2.3.6. getOne | 24 |
| 2.3.7. update | 26 |
| 2.3.8. patch | 29 |
| 2.3.9. findHistoryById | 31 |
| 2.3.10. Get entity logo | 31 |
| 2.4. ExternalParameters | 32 |
| 2.4.1. getMyExternalParameters | 32 |
| 2.5. Groups | 33 |
| 2.5.1. create | 33 |
| 2.5.2. getAll | 35 |
| 2.5.3. checkExist | 37 |
| 2.5.4. getLevels | 38 |

| | |
|---|----|
| 2.5.5. getOne | 39 |
| 2.5.6. update | 40 |
| 2.5.7. patch | 43 |
| 2.5.8. findHistoryById | 45 |
| 2.6. Identityproviders | 46 |
| 2.6.1. create | 46 |
| 2.6.2. getAll | 48 |
| 2.6.3. checkExist | 49 |
| 2.6.4. getOne | 50 |
| 2.6.5. patch | 51 |
| 2.7. Logbooks | 52 |
| 2.7.1. Get object lifecycle by id | 53 |
| 2.7.2. Get log book operation by json select | 55 |
| 2.7.3. Get log book operation by id | 57 |
| 2.7.4. Download the ATR for a given operation | 59 |
| 2.7.5. Download the manifest for a given operation | 59 |
| 2.7.6. Download the report file for a given operation | 60 |
| 2.7.7. Get unit lifecycle by id | 61 |
| 2.8. Owners | 64 |
| 2.8.1. create | 64 |
| 2.8.2. checkExist | 65 |
| 2.8.3. getOne | 66 |
| 2.8.4. update | 67 |
| 2.8.5. patch | 69 |
| 2.8.6. findHistoryById | 70 |
| 2.9. Profiles | 71 |
| 2.9.1. create | 71 |
| 2.9.2. getAll | 73 |
| 2.9.3. checkExist | 74 |
| 2.9.4. getLevels | 75 |
| 2.9.5. getOne | 76 |
| 2.9.6. patch | 77 |
| 2.9.7. findHistoryById | 78 |
| 2.10. Status | 79 |
| 2.10.1. autotest | 79 |
| 2.10.2. status | 80 |
| 2.11. Subrogations | 80 |
| 2.11.1. create | 80 |
| 2.11.2. getAll | 81 |
| 2.11.3. getGroupById | 82 |
| 2.11.4. getMySubrogationAsSuperuser | 84 |

| | |
|---|-----|
| 2.11.5. getMySubrogationAsSurrogate | 85 |
| 2.11.6. accept | 86 |
| 2.11.7. decline | 87 |
| 2.11.8. getUsers | 87 |
| 2.11.9. getOne | 89 |
| 2.11.10. update | 90 |
| 2.11.11. delete | 92 |
| 2.11.12. checkExist | 92 |
| 2.12. Tenants | 93 |
| 2.12.1. create | 93 |
| 2.12.2. getAll | 94 |
| 2.12.3. checkExist | 95 |
| 2.12.4. getOne | 96 |
| 2.12.5. update | 97 |
| 2.12.6. patch | 99 |
| 2.12.7. findHistoryById | 100 |
| 2.13. Users | 101 |
| 2.13.1. create | 101 |
| 2.13.2. getAllPaginated | 103 |
| 2.13.3. patchAnalytics | 105 |
| 2.13.4. checkExist | 107 |
| 2.13.5. getLevels | 108 |
| 2.13.6. getMe | 109 |
| 2.13.7. getOne | 112 |
| 2.13.8. update | 113 |
| 2.13.9. patch | 116 |
| 2.13.10. findHistoryById | 118 |
| 3. Définitions | 119 |
| 3.1. AddressDto | 119 |
| 3.2. AnalyticsDto | 119 |
| 3.3. ApplicationAnalyticsDto | 120 |
| 3.4. ApplicationDto | 120 |
| 3.5. AuthUserDto | 121 |
| 3.6. BasicCustomerDto | 123 |
| 3.7. CustomerDto | 124 |
| 3.8. ExternalParametersDto | 125 |
| 3.9. GrantedAuthority | 125 |
| 3.10. GraphicIdentityDto | 126 |
| 3.11. GroupDto | 126 |
| 3.12. HitsDto | 127 |
| 3.13. IdentityProviderDto | 127 |

| | |
|---|-----|
| 3.14. InputStream | 128 |
| 3.15. JsonNode | 128 |
| 3.16. LogbookEventDto | 128 |
| 3.17. LogbookLifeCycleResponseDto | 129 |
| 3.18. LogbookLifecycleDto | 130 |
| 3.19. LogbookOperationDto | 131 |
| 3.20. LogbookOperationsResponseDto | 132 |
| 3.21. LoginRequestDto | 132 |
| 3.22. OwnerDto | 133 |
| 3.23. PaginatedValuesDto«CustomerDto» | 133 |
| 3.24. PaginatedValuesDto«GroupDto» | 134 |
| 3.25. PaginatedValuesDto«ProfileDto» | 134 |
| 3.26. PaginatedValuesDto«UserDto» | 134 |
| 3.27. ParameterDto | 135 |
| 3.28. ProfileDto | 135 |
| 3.29. Resource | 136 |
| 3.30. Role | 136 |
| 3.31. SubrogationDto | 136 |
| 3.32. TenantDto | 137 |
| 3.33. TenantInformationDto | 138 |
| 3.34. UserDto | 138 |

1. Vue générale

This API is used to manage customers, tenants, identity providers, users with their profiles and their profiles groups. This is for an internal use only.

1.1. Information de version

Version : v1

1.2. Information de contact

Contact : Direction de la diffusion et des partenariats

Email de contact : contact@programmevitam.fr

1.3. Information de licence

Licence : License to be defined ...

Licence URL : URL not defined.

Conditions de service : Terms of service

1.4. Schéma d'URI

Serveur : localhost

Chemin de base : /

1.5. Tags

- applications : Applications Management
- cas : User authentication management for CAS
- customers : Customers Management
- externalParameters : External Parameters Internal Controller
- groups : Profiles Groups Management
- identityproviders : Identity Providers Management
- logbooks : logbooks Management
- owners : Owners Management
- profiles : Profiles Management
- status : Status check and autotest
- subrogations : Subrogation Management
- tenants : Tenants Management
- users : Users Management

1.6. Produit

- `application/json`

2. Ressources

2.1. Applications

Applications Management

2.1.1. getAll

GET /iam/v1/applications

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|-------|-------------------------------------|-------------|--------|
| Query | criteria <i>optionnel</i> | criteria | string |
| Query | embedded <i>requis</i> | embedded | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|---|
| 200 | OK | < ApplicationDto > array |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/applications
```

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
[ {
  "category" : "string",
  "hasCustomerList" : true,
  "hasHighlight" : true,
  "hasTenantList" : true,
  "icon" : "string",
  "id" : "string",
  "identifiant" : "string",
  "name" : "string",
  "position" : 0,
  "target" : "string",
  "tooltip" : "string",
  "url" : "string"
} ]
```

2.2. Cas

User authentication management for CAS

2.2.1. login

POST /iam/v1/cas/login

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|------|-----------------------------|-------------|---------------------------------|
| Body | dto <i>requis</i> | dto | LoginRequestDto |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|-------------------------|
| 200 | OK | UserDto |

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

/iam/v1/cas/login

Requête body

```
{
  "ip" : "string",
  "password" : "string",
  "surrogate" : "string",
  "username" : "string"
}
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "analytics" : {
    "applications" : [ {
      "accessCounter" : 0,
      "applicationId" : "string",
      "lastAccess" : "string"
    } ],
    "lastTenantIdentifier" : 0
  },
  "customerId" : "string",
  "disablingDate" : "string",
  "email" : "string",
  "firstname" : "string",
  "groupId" : "string",
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "internalCode" : "string",
  "language" : "string",
  "lastConnection" : "string",
  "lastname" : "string",
  "level" : "string",
  "mobile" : "string",
  "nbFailedAttempts" : 0,
  "otp" : true,
  "passwordExpirationDate" : "string",
  "phone" : "string",
  "readonly" : true,
  "removingDate" : "string",
  "siteCode" : "string",
  "status" : "string",
  "subrogeable" : true,
  "type" : "string"
}
```

2.2.2. logout

GET /iam/v1/cas/logout

Paramètres

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

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|----------------|
| 200 | OK | Pas de contenu |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/cas/logout
```

Requête query

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

2.2.3. changePassword

```
POST /iam/v1/cas/password/change
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|--------|----------------------------------|-------------|--------|
| Header | password <i>requis</i> | password | string |
| Header | username <i>requis</i> | username | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|--------|
| 200 | OK | string |

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/cas/password/change
```

Requête header

```
"string"
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
"string"
```

2.2.4. getSubrogationsBySuperUserId

```
GET /iam/v1/cas/subrogations
```

Paramètres

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

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|---|
| 200 | OK | < SubrogationDto > array |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/cas/subrogations
```

Requête query

```
{
  "superUserId" : "string"
}
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
[ {
  "date" : "string",
  "id" : "string",
  "status" : "string",
  "superUser" : "string",
  "superUserCustomerId" : "string",
  "surrogate" : "string",
  "surrogateCustomerId" : "string"
} ]
```

2.2.5. getUserByEmail

```
GET /iam/v1/cas/users
```

Paramètres

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

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|-------------------------|
| 200 | OK | UserDto |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/cas/users
```

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "analytics" : {
    "applications" : [ {
      "accessCounter" : 0,
      "applicationId" : "string",
      "lastAccess" : "string"
    } ],
    "lastTenantIdentifier" : 0
  },
  "customerId" : "string",
  "disablingDate" : "string",
  "email" : "string",
  "firstname" : "string",
  "groupId" : "string",
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "internalCode" : "string",
  "language" : "string",
  "lastConnection" : "string",
  "lastname" : "string",
  "level" : "string",
  "mobile" : "string",
  "nbFailedAttempts" : 0,
  "otp" : true,
  "passwordExpirationDate" : "string",
  "phone" : "string",
  "readonly" : true,
  "removingDate" : "string",
  "siteCode" : "string",
  "status" : "string",
  "subrogeable" : true,
  "type" : "string"
}
```

2.3. Customers

Customers Management

2.3.1. create

```
POST /iam/v1/customers
```

Paramètres

| Type | Nom | Schéma |
|-------|---|--------------------------------------|
| Query | customerDto.address.city <i>optionnel</i> | string |
| Query | customerDto.address.country <i>optionnel</i> | string |
| Query | customerDto.address.street <i>optionnel</i> | string |
| Query | customerDto.address.zipCode <i>optionnel</i> | string |
| Query | customerDto.code <i>optionnel</i> | string |
| Query | customerDto.companyName <i>optionnel</i> | string |
| Query | customerDto.defaultEmailDomain <i>optionnel</i> | string |
| Query | customerDto.emailDomains <i>optionnel</i> | < string > array(multi) |
| Query | customerDto.enabled <i>optionnel</i> | boolean |
| Query | customerDto.gdprAlert <i>optionnel</i> | boolean |
| Query | customerDto.gdprAlertDelay <i>optionnel</i> | integer (int32) |
| Query | customerDto.hasCustomGraphicIdentity <i>optionnel</i> | boolean |
| Query | customerDto.id <i>optionnel</i> | string |
| Query | customerDto.identifier <i>optionnel</i> | string |
| Query | customerDto.internalCode <i>optionnel</i> | string |
| Query | customerDto.language <i>optionnel</i> | enum (ENGLISH, FRENCH, GERMANY) |
| Query | customerDto.name <i>optionnel</i> | string |
| Query | customerDto.otp <i>optionnel</i> | enum (DISABLED, MANDATORY, OPTIONAL) |

| Type | Nom | Schéma |
|-------|--|-----------------|
| Query | customerDto.owners[0].address.city <i>optionnel</i> | string |
| Query | customerDto.owners[0].address.country <i>optionnel</i> | string |
| Query | customerDto.owners[0].address.street <i>optionnel</i> | string |
| Query | customerDto.owners[0].address.zipCode <i>optionnel</i> | string |
| Query | customerDto.owners[0].code <i>optionnel</i> | string |
| Query | customerDto.owners[0].companyName <i>optionnel</i> | string |
| Query | customerDto.owners[0].customerId <i>optionnel</i> | string |
| Query | customerDto.owners[0].id <i>optionnel</i> | string |
| Query | customerDto.owners[0].identifier <i>optionnel</i> | string |
| Query | customerDto.owners[0].internalCode <i>optionnel</i> | string |
| Query | customerDto.owners[0].name <i>optionnel</i> | string |
| Query | customerDto.owners[0].readonly <i>optionnel</i> | boolean |
| Query | customerDto.passwordRevocationDelay <i>optionnel</i> | integer (int32) |
| Query | customerDto.portalMessage <i>optionnel</i> | string |
| Query | customerDto.portalTitle <i>optionnel</i> | string |

| Type | Nom | Schéma |
|-------|--|---------|
| Query | customerDto.readonly <i>optionnel</i> | boolean |
| Query | customerDto.subrogeable <i>optionnel</i> | boolean |
| Query | footer <i>optionnel</i> | file |
| Query | header <i>optionnel</i> | file |
| Query | logo <i>optionnel</i> | file |
| Query | portal <i>optionnel</i> | file |
| Query | tenantName <i>optionnel</i> | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|-----------------------------|
| 201 | Created | CustomerDto |

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/customers
```

Requête query


```

{
  "customerDto.address.city" : "string",
  "customerDto.address.country" : "string",
  "customerDto.address.street" : "string",
  "customerDto.address.zipCode" : "string",
  "customerDto.code" : "string",
  "customerDto.companyName" : "string",
  "customerDto.defaultEmailDomain" : "string",
  "customerDto.emailDomains" : "string",
  "customerDto.enabled" : true,
  "customerDto.gdprAlert" : true,
  "customerDto.gdprAlertDelay" : 0,
  "customerDto.hasCustomGraphicIdentity" : true,
  "customerDto.id" : "string",
  "customerDto.identifier" : "string",
  "customerDto.internalCode" : "string",
  "customerDto.language" : "string",
  "customerDto.name" : "string",
  "customerDto.otp" : "string",
  "customerDto.owners[0].address.city" : "string",
  "customerDto.owners[0].address.country" : "string",
  "customerDto.owners[0].address.street" : "string",
  "customerDto.owners[0].address.zipCode" : "string",
  "customerDto.owners[0].code" : "string",
  "customerDto.owners[0].companyName" : "string",
  "customerDto.owners[0].customerId" : "string",
  "customerDto.owners[0].id" : "string",
  "customerDto.owners[0].identifier" : "string",
  "customerDto.owners[0].internalCode" : "string",
  "customerDto.owners[0].name" : "string",
  "customerDto.owners[0].readonly" : true,
  "customerDto.passwordRevocationDelay" : 0,
  "customerDto.portalMessage" : "string",
  "customerDto.portalTitle" : "string",
  "customerDto.readonly" : true,
  "customerDto.subrogeable" : true,
  "footer" : "file",
  "header" : "file",
  "logo" : "file",
  "portal" : "file",
  "tenantName" : "string"
}

```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 201

```

{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "code" : "string",
  "companyName" : "string",
  "defaultEmailDomain" : "string",
  "emailDomains" : [ "string" ],
  "enabled" : true,
  "gdprAlert" : true,
  "gdprAlertDelay" : 0,
  "hasCustomGraphicIdentity" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "internalCode" : "string",
  "language" : "string",
  "name" : "string",
  "otp" : "string",
  "owners" : [ {
    "address" : {
      "city" : "string",
      "country" : "string",
      "street" : "string",
      "zipCode" : "string"
    },
    "code" : "string",
    "companyName" : "string",
    "customerId" : "string",
    "id" : "string",
    "identifier" : "string",
    "internalCode" : "string",
    "name" : "string",
    "readonly" : true
  } ],
  "passwordRevocationDelay" : 0,
  "portalMessage" : "string",
  "portalTitle" : "string",
  "readonly" : true,
  "subrogeable" : true,
  "themeColors" : {
    "string" : "string"
  }
}

```

2.3.2. getAllPaginated

GET /iam/v1/customers

Paramètres

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

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|--|
| 200 | OK | PaginatedValuesDto «CustomerDto» |

Exemple de requête HTTP

Requête path

/iam/v1/customers

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" : [ {
    "address" : {
      "city" : "string",
      "country" : "string",
      "street" : "string",
      "zipCode" : "string"
    },
    "code" : "string",
    "companyName" : "string",
    "defaultEmailDomain" : "string",
    "emailDomains" : [ "string" ],
    "enabled" : true,
    "gdprAlert" : true,
    "gdprAlertDelay" : 0,
    "hasCustomGraphicIdentity" : true,
    "id" : "string",
    "identifier" : "string",
    "internalCode" : "string",
    "language" : "string",
    "name" : "string",
    "otp" : "string",
    "owners" : [ {
      "address" : {
        "city" : "string",
        "country" : "string",
        "street" : "string",
        "zipCode" : "string"
      },
      "code" : "string",
      "companyName" : "string",
      "customerId" : "string",
      "id" : "string",
      "identifier" : "string",
      "internalCode" : "string",
      "name" : "string",
      "readonly" : true
    } ],
    "passwordRevocationDelay" : 0,
    "portalMessage" : "string",
    "portalTitle" : "string",
    "readonly" : true,
    "subrogeable" : true,
    "themeColors" : {
```

```
    "string" : "string"
  }
} ]
}
```

2.3.3. checkExist

HEAD /iam/v1/customers/check

Paramètres

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

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|----------------|
| 200 | OK | Pas de contenu |

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

/iam/v1/customers/check

Requête query

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

2.3.4. getGdprSettingStatus

GET /iam/v1/customers/gdpr-status

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|---------|
| 200 | OK | boolean |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/customers/gdpr-status
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
true
```

2.3.5. getMyCustomer

```
GET /iam/v1/customers/me
```

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|-----------------------------|
| 200 | OK | CustomerDto |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/customers/me
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "code" : "string",
  "companyName" : "string",
  "defaultEmailDomain" : "string",
  "emailDomains" : [ "string" ],
  "enabled" : true,
  "gdprAlert" : true,
  "gdprAlertDelay" : 0,
  "hasCustomGraphicIdentity" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "internalCode" : "string",
  "language" : "string",
  "name" : "string",
  "otp" : "string",
  "owners" : [ {
    "address" : {
      "city" : "string",
      "country" : "string",
      "street" : "string",
      "zipCode" : "string"
    },
    "code" : "string",
    "companyName" : "string",
    "customerId" : "string",
    "id" : "string",
    "identifier" : "string",
    "internalCode" : "string",
    "name" : "string",
    "readonly" : true
  } ],
  "passwordRevocationDelay" : 0,
  "portalMessage" : "string",
  "portalTitle" : "string",
  "readonly" : true,
  "subrogeable" : true,
  "themeColors" : {
    "string" : "string"
  }
}

```

2.3.6. getOne

```
GET /iam/v1/customers/{id}
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|-------|----------------------------------|-------------|--------|
| Path | id <i>requis</i> | id | string |
| Query | criteria <i>requis</i> | criteria | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|-----------------------------|
| 200 | OK | CustomerDto |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/customers/string
```

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200


```

{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "code" : "string",
  "companyName" : "string",
  "defaultEmailDomain" : "string",
  "emailDomains" : [ "string" ],
  "enabled" : true,
  "gdprAlert" : true,
  "gdprAlertDelay" : 0,
  "hasCustomGraphicIdentity" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "internalCode" : "string",
  "language" : "string",
  "name" : "string",
  "otp" : "string",
  "owners" : [ {
    "address" : {
      "city" : "string",
      "country" : "string",
      "street" : "string",
      "zipCode" : "string"
    },
    "code" : "string",
    "companyName" : "string",
    "customerId" : "string",
    "id" : "string",
    "identifier" : "string",
    "internalCode" : "string",
    "name" : "string",
    "readonly" : true
  } ],
  "passwordRevocationDelay" : 0,
  "portalMessage" : "string",
  "portalTitle" : "string",
  "readonly" : true,
  "subrogeable" : true,
  "themeColors" : {
    "string" : "string"
  }
}

```

2.3.7. update

```
PUT /iam/v1/customers/{id}
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|
| Path | id <i>requis</i> | id | string |
| Body | dto <i>requis</i> | dto | CustomerDto |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|-----------------------------|
| 200 | OK | CustomerDto |

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/customers/string
```

Requête body

```

{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "code" : "string",
  "companyName" : "string",
  "defaultEmailDomain" : "string",
  "emailDomains" : [ "string" ],
  "enabled" : true,
  "gdprAlert" : true,
  "gdprAlertDelay" : 0,
  "hasCustomGraphicIdentity" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "internalCode" : "string",
  "language" : "string",
  "name" : "string",
  "otp" : "string",
  "owners" : [ {
    "address" : {
      "city" : "string",
      "country" : "string",
      "street" : "string",
      "zipCode" : "string"
    },
    "code" : "string",
    "companyName" : "string",
    "customerId" : "string",
    "id" : "string",
    "identifier" : "string",
    "internalCode" : "string",
    "name" : "string",
    "readonly" : true
  } ],
  "passwordRevocationDelay" : 0,
  "portalMessage" : "string",
  "portalTitle" : "string",
  "readonly" : true,
  "subrogeable" : true,
  "themeColors" : {
    "string" : "string"
  }
}

```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "code" : "string",
  "companyName" : "string",
  "defaultEmailDomain" : "string",
  "emailDomains" : [ "string" ],
  "enabled" : true,
  "gdprAlert" : true,
  "gdprAlertDelay" : 0,
  "hasCustomGraphicIdentity" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "internalCode" : "string",
  "language" : "string",
  "name" : "string",
  "otp" : "string",
  "owners" : [ {
    "address" : {
      "city" : "string",
      "country" : "string",
      "street" : "string",
      "zipCode" : "string"
    },
    "code" : "string",
    "companyName" : "string",
    "customerId" : "string",
    "id" : "string",
    "identifier" : "string",
    "internalCode" : "string",
    "name" : "string",
    "readonly" : true
  } ],
  "passwordRevocationDelay" : 0,
  "portalMessage" : "string",
  "portalTitle" : "string",
  "readonly" : true,
  "subrogeable" : true,
  "themeColors" : {
    "string" : "string"
  }
}
```

2.3.8. patch

PATCH /iam/v1/customers/{id}

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|-------|---|-------------|--------|
| Path | id <i>requis</i> | id | string |
| Query | footer <i>optionnel</i> | | file |
| Query | header <i>optionnel</i> | | file |
| Query | partialCustomerDto <i>optionnel</i> | | object |
| Query | portal <i>optionnel</i> | | file |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|-----------------------------|
| 200 | OK | CustomerDto |

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

/iam/v1/customers/string

Requête query

```
{
  "footer" : "file",
  "header" : "file",
  "partialCustomerDto" : "object",
  "portal" : "file"
}
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "code" : "string",
  "companyName" : "string",
  "defaultEmailDomain" : "string",
  "emailDomains" : [ "string" ],
  "enabled" : true,
  "gdprAlert" : true,
  "gdprAlertDelay" : 0,
  "hasCustomGraphicIdentity" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "internalCode" : "string",
  "language" : "string",
  "name" : "string",
  "otp" : "string",
  "owners" : [ {
    "address" : {
      "city" : "string",
      "country" : "string",
      "street" : "string",
      "zipCode" : "string"
    },
    "code" : "string",
    "companyName" : "string",
    "customerId" : "string",
    "id" : "string",
    "identifier" : "string",
    "internalCode" : "string",
    "name" : "string",
    "readonly" : true
  } ],
  "passwordRevocationDelay" : 0,
  "portalMessage" : "string",
  "portalTitle" : "string",
  "readonly" : true,
  "subrogeable" : true,
  "themeColors" : {
    "string" : "string"
  }
}
```

2.3.9. findHistoryById

```
GET /iam/v1/customers/{id}/history
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|------|----------------------------|-------------|--------|
| Path | id <i>requis</i> | id | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|--------------------------|
| 200 | OK | JsonNode |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/customers/string/history
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{ }
```

2.3.10. Get entity logo

```
GET /iam/v1/customers/{id}/logo
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|-------|------------------------------|-------------|-------------------------------|
| Path | id <i>requis</i> | id | string |
| Query | type <i>requis</i> | type | enum (FOOTER, HEADER, PORTAL) |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|--------------------------|
| 200 | OK | Resource |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/customers/string/logo
```

Requête query

```
{
  "type" : "string"
}
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "description" : "string",
  "file" : "file",
  "filename" : "string",
  "inputStream" : { },
  "open" : true,
  "readable" : true,
  "uri" : "string",
  "url" : "string"
}
```

2.4. ExternalParameters

External Parameters Internal Controller

2.4.1. getMyExternalParameters

```
GET /iam/v1/externalparameters/me
```

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|---------------------------------------|
| 200 | OK | ExternalParametersDto |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/externalparameters/me
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "id" : "string",
  "identifiant" : "string",
  "name" : "string",
  "parameters" : [ {
    "key" : "string",
    "value" : "string"
  } ]
}
```

2.5. Groups

Profiles Groups Management

2.5.1. create

```
POST /iam/v1/groups
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|------|-----------------------------|-------------|--------------------------|
| Body | dto <i>requis</i> | dto | GroupDto |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|--------------------------|
| 200 | OK | GroupDto |

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/groups
```

Requête body

```
{
  "customerId" : "string",
  "description" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "level" : "string",
  "name" : "string",
  "profileIds" : [ "string" ],
  "profiles" : [ {
    "applicationName" : "string",
    "customerId" : "string",
    "description" : "string",
    "enabled" : true,
    "externalParamId" : "string",
    "externalParamIdentifier" : "string",
    "groupsCount" : 0,
    "id" : "string",
    "identifier" : "string",
    "level" : "string",
    "name" : "string",
    "readonly" : true,
    "roles" : [ {
      "name" : "string"
    } ],
    "tenantIdentifier" : 0,
    "tenantName" : "string",
    "usersCount" : 0
  } ],
  "readonly" : true,
  "usersCount" : 0
}
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "customerId" : "string",
  "description" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "level" : "string",
  "name" : "string",
  "profileIds" : [ "string" ],
  "profiles" : [ {
    "applicationName" : "string",
    "customerId" : "string",
    "description" : "string",
    "enabled" : true,
    "externalParamId" : "string",
    "externalParamIdentifier" : "string",
    "groupsCount" : 0,
    "id" : "string",
    "identifier" : "string",
    "level" : "string",
    "name" : "string",
    "readonly" : true,
    "roles" : [ {
      "name" : "string"
    } ],
    "tenantIdentifier" : 0,
    "tenantName" : "string",
    "usersCount" : 0
  } ],
  "readonly" : true,
  "usersCount" : 0
}
```

2.5.2. getAll

GET /iam/v1/groups

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|-------|-------------------------------------|-------------|--------|
| Query | criteria <i>optionnel</i> | criteria | string |

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

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|---------------------------------------|
| 200 | OK | < GroupDto > array |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/groups
```

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
[ {
  "customerId" : "string",
  "description" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "level" : "string",
  "name" : "string",
  "profileIds" : [ "string" ],
  "profiles" : [ {
    "applicationName" : "string",
    "customerId" : "string",
    "description" : "string",
    "enabled" : true,
    "externalParamId" : "string",
    "externalParamIdentifier" : "string",
    "groupsCount" : 0,
    "id" : "string",
    "identifier" : "string",
    "level" : "string",
    "name" : "string",
    "readonly" : true,
    "roles" : [ {
      "name" : "string"
    } ],
    "tenantIdentifier" : 0,
    "tenantName" : "string",
    "usersCount" : 0
  } ],
  "readonly" : true,
  "usersCount" : 0
} ]
```

2.5.3. checkExist

HEAD /iam/v1/groups/check

Paramètres

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

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|----------------|
| 200 | OK | Pas de contenu |

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/groups/check
```

Requête query

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

2.5.4. getLevels

```
GET /iam/v1/groups/levels
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|-------|-------------------------------------|-------------|--------|
| Query | criteria <i>optionnel</i> | criteria | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|------------------|
| 200 | OK | < string > array |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/groups/levels
```

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
[ "string" ]
```

2.5.5. getOne

```
GET /iam/v1/groups/{id}
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|-------|----------------------------------|-------------|--------|
| Path | id <i>requis</i> | id | string |
| Query | criteria <i>requis</i> | criteria | string |
| Query | embedded <i>requis</i> | embedded | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|--------------------------|
| 200 | OK | GroupDto |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/groups/string
```

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "customerId" : "string",
  "description" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "level" : "string",
  "name" : "string",
  "profileIds" : [ "string" ],
  "profiles" : [ {
    "applicationName" : "string",
    "customerId" : "string",
    "description" : "string",
    "enabled" : true,
    "externalParamId" : "string",
    "externalParamIdentifier" : "string",
    "groupsCount" : 0,
    "id" : "string",
    "identifier" : "string",
    "level" : "string",
    "name" : "string",
    "readonly" : true,
    "roles" : [ {
      "name" : "string"
    } ],
    "tenantIdentifier" : 0,
    "tenantName" : "string",
    "usersCount" : 0
  } ],
  "readonly" : true,
  "usersCount" : 0
}
```

2.5.6. update

```
PUT /iam/v1/groups/{id}
```


Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|------|-----------------------------|-------------|--------------------------|
| Path | id <i>requis</i> | id | string |
| Body | dto <i>requis</i> | dto | GroupDto |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|--------------------------|
| 200 | OK | GroupDto |

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/groups/string
```

Requête body

```

{
  "customerId" : "string",
  "description" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "level" : "string",
  "name" : "string",
  "profileIds" : [ "string" ],
  "profiles" : [ {
    "applicationName" : "string",
    "customerId" : "string",
    "description" : "string",
    "enabled" : true,
    "externalParamId" : "string",
    "externalParamIdentifier" : "string",
    "groupsCount" : 0,
    "id" : "string",
    "identifier" : "string",
    "level" : "string",
    "name" : "string",
    "readonly" : true,
    "roles" : [ {
      "name" : "string"
    } ],
    "tenantIdentifier" : 0,
    "tenantName" : "string",
    "usersCount" : 0
  } ],
  "readonly" : true,
  "usersCount" : 0
}

```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "customerId" : "string",
  "description" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "level" : "string",
  "name" : "string",
  "profileIds" : [ "string" ],
  "profiles" : [ {
    "applicationName" : "string",
    "customerId" : "string",
    "description" : "string",
    "enabled" : true,
    "externalParamId" : "string",
    "externalParamIdentifier" : "string",
    "groupsCount" : 0,
    "id" : "string",
    "identifier" : "string",
    "level" : "string",
    "name" : "string",
    "readonly" : true,
    "roles" : [ {
      "name" : "string"
    } ],
    "tenantIdentifier" : 0,
    "tenantName" : "string",
    "usersCount" : 0
  } ],
  "readonly" : true,
  "usersCount" : 0
}
```

2.5.7. patch

```
PATCH /iam/v1/groups/{id}
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|------|------------------------------------|-------------|--------|
| Path | id <i>requis</i> | id | string |
| Body | partialDto <i>requis</i> | partialDto | object |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|--------------------------|
| 200 | OK | GroupDto |

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/groups/string
```

Requête body

```
{ }
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "customerId" : "string",
  "description" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "level" : "string",
  "name" : "string",
  "profileIds" : [ "string" ],
  "profiles" : [ {
    "applicationName" : "string",
    "customerId" : "string",
    "description" : "string",
    "enabled" : true,
    "externalParamId" : "string",
    "externalParamIdentifier" : "string",
    "groupsCount" : 0,
    "id" : "string",
    "identifier" : "string",
    "level" : "string",
    "name" : "string",
    "readonly" : true,
    "roles" : [ {
      "name" : "string"
    } ],
    "tenantIdentifier" : 0,
    "tenantName" : "string",
    "usersCount" : 0
  } ],
  "readonly" : true,
  "usersCount" : 0
}
```

2.5.8. findHistoryById

GET /iam/v1/groups/{id}/history

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|------|----------------------------|-------------|--------|
| Path | id <i>requis</i> | id | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|--------------------------|
| 200 | OK | JsonNode |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/groups/string/history
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{ }
```

2.6. Identityproviders

Identity Providers Management

2.6.1. create

```
POST /iam/v1/providers
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|------|-----------------------------|-------------|-------------------------------------|
| Body | dto <i>requis</i> | dto | IdentityProviderDto |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|--|
| 200 | OK | IdentityProviderDt o |

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/providers
```

Requête body

```
{
  "customerId" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "idpMetadata" : "string",
  "internal" : true,
  "keystoreBase64" : "string",
  "keystorePassword" : "string",
  "mailAttribute" : "string",
  "maximumAuthenticationLifetime" : 0,
  "name" : "string",
  "patterns" : [ "string" ],
  "privateKeyPassword" : "string",
  "readonly" : true,
  "spMetadata" : "string",
  "technicalName" : "string"
}
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "customerId" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "idpMetadata" : "string",
  "internal" : true,
  "keystoreBase64" : "string",
  "keystorePassword" : "string",
  "mailAttribute" : "string",
  "maximumAuthenticationLifetime" : 0,
  "name" : "string",
  "patterns" : [ "string" ],
  "privateKeyPassword" : "string",
  "readonly" : true,
  "spMetadata" : "string",
  "technicalName" : "string"
}
```

2.6.2. getAll

GET /iam/v1/providers

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|-------|-------------------------------------|-------------|--------|
| Query | criteria <i>optionnel</i> | criteria | string |
| Query | embedded <i>requis</i> | embedded | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|--|
| 200 | OK | < IdentityProviderDto > array |

Exemple de requête HTTP

Requête path

/iam/v1/providers

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
[ {
  "customerId" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifiant" : "string",
  "idpMetadata" : "string",
  "internal" : true,
  "keystoreBase64" : "string",
  "keystorePassword" : "string",
  "mailAttribute" : "string",
  "maximumAuthenticationLifetime" : 0,
  "name" : "string",
  "patterns" : [ "string" ],
  "privateKeyPassword" : "string",
  "readonly" : true,
  "spMetadata" : "string",
  "technicalName" : "string"
} ]
```

2.6.3. checkExist

```
HEAD /iam/v1/providers/check
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|-------|-------------------------------------|-------------|--------|
| Query | criteria <i>optionnel</i> | criteria | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|----------------|
| 200 | OK | Pas de contenu |

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/providers/check
```

Requête query

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

2.6.4. getOne

```
GET /iam/v1/providers/{id}
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|-------|----------------------------------|-------------|--------|
| Path | id <i>requis</i> | id | string |
| Query | criteria <i>requis</i> | criteria | string |
| Query | embedded <i>requis</i> | embedded | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|-------------------------------------|
| 200 | OK | IdentityProviderDto |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/providers/string
```

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "customerId" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifiant" : "string",
  "idpMetadata" : "string",
  "internal" : true,
  "keystoreBase64" : "string",
  "keystorePassword" : "string",
  "mailAttribute" : "string",
  "maximumAuthenticationLifetime" : 0,
  "name" : "string",
  "patterns" : [ "string" ],
  "privateKeyPassword" : "string",
  "readonly" : true,
  "spMetadata" : "string",
  "technicalName" : "string"
}
```

2.6.5. patch

```
PATCH /iam/v1/providers/{id}
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|------|------------------------------------|-------------|--------|
| Path | id <i>requis</i> | id | string |
| Body | partialDto <i>requis</i> | partialDto | object |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|-------------------------------------|
| 200 | OK | IdentityProviderDto |

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/providers/string
```

Requête body

```
{ }
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "customerId" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "idpMetadata" : "string",
  "internal" : true,
  "keystoreBase64" : "string",
  "keystorePassword" : "string",
  "mailAttribute" : "string",
  "maximumAuthenticationLifetime" : 0,
  "name" : "string",
  "patterns" : [ "string" ],
  "privateKeyPassword" : "string",
  "readonly" : true,
  "spMetadata" : "string",
  "technicalName" : "string"
}
```

2.7. Logbooks

logbooks Management

2.7.1. Get object lifecycle by id

```
GET /v1/logbooks/objectslifecycles/{id}
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|--------|--|----------------------|-----------------|
| Header | X-Access-Contract-Id <i>requis</i> | X-Access-Contract-Id | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | X-Tenant-Id | integer (int32) |
| Path | id <i>requis</i> | id | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|---|
| 200 | OK | LogbookLifeCycleResponseDto |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/v1/logbooks/objectslifecycles/string
```

Requête header

```
0
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

{
  "$hits" : {
    "limit" : 0,
    "offset" : 0,
    "size" : 0,
    "total" : 0
  },
  "$results" : [ {
    "_id" : "string",
    "_tenant" : 0,
    "_v" : 0,
    "agId" : "string",
    "agIdApp" : "string",
    "agIdExt" : "string",
    "evDateTime" : "string",
    "evDetData" : "string",
    "evId" : "string",
    "evIdAppSession" : "string",
    "evIdReq" : "string",
    "evParentId" : "string",
    "evType" : "string",
    "evTypeProc" : "string",
    "events" : [ {
      "agId" : "string",
      "agIdApp" : "string",
      "agIdExt" : "string",
      "evDateTime" : "string",
      "evDetData" : "string",
      "evId" : "string",
      "evIdAppSession" : "string",
      "evIdReq" : "string",
      "evParentId" : "string",
      "evType" : "string",
      "evTypeProc" : "string",
      "id" : "string",
      "obId" : "string",
      "obIdReq" : "string",
      "outDetail" : "string",
      "outMessg" : "string",
      "outcome" : "string",
      "rightsStatementIdentifier" : "string"
    } ],
    "obId" : "string",
    "obIdReq" : "string",
    "outDetail" : "string",
    "outMessg" : "string",
    "outcome" : "string",
    "rightsStatementIdentifier" : "string"
  } ]
}

```

2.7.2. Get log book operation by json select

POST /v1/logbooks/operations

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|--------|-------------------------------------|-------------|--------------------------|
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | X-Tenant-Id | integer (int32) |
| Body | select <i>requis</i> | select | JsonNode |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|--|
| 200 | OK | LogbookOperationsResponseDto |

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

/v1/logbooks/operations

Requête header

0

Requête body

{ }

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

{
  "$hits" : {
    "limit" : 0,
    "offset" : 0,
    "size" : 0,
    "total" : 0
  },
  "$results" : [ {
    "agId" : "string",
    "agIdApp" : "string",
    "agIdExt" : "string",
    "evDateTime" : "string",
    "evDetData" : "string",
    "evId" : "string",
    "evIdAppSession" : "string",
    "evIdReq" : "string",
    "evParentId" : "string",
    "evType" : "string",
    "evTypeProc" : "string",
    "events" : [ {
      "agId" : "string",
      "agIdApp" : "string",
      "agIdExt" : "string",
      "evDateTime" : "string",
      "evDetData" : "string",
      "evId" : "string",
      "evIdAppSession" : "string",
      "evIdReq" : "string",
      "evParentId" : "string",
      "evType" : "string",
      "evTypeProc" : "string",
      "id" : "string",
      "obId" : "string",
      "obIdReq" : "string",
      "outDetail" : "string",
      "outMessg" : "string",
      "outcome" : "string",
      "rightsStatementIdentifier" : "string"
    } ],
    "id" : "string",
    "obId" : "string",
    "obIdIn" : "string",
    "obIdReq" : "string",
    "outDetail" : "string",
    "outMessg" : "string",
    "outcome" : "string",
    "rightsStatementIdentifier" : "string"
  } ]
}

```


2.7.3. Get log book operation by id

```
GET /v1/logbooks/operations/{id}
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|--------|--|----------------------|-----------------|
| Header | X-Access-Contract-Id <i>requis</i> | X-Access-Contract-Id | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | X-Tenant-Id | integer (int32) |
| Path | id <i>requis</i> | id | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|--|
| 200 | OK | LogbookOperationsResponseDto |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/v1/logbooks/operations/string
```

Requête header

```
0
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

{
  "$hits" : {
    "limit" : 0,
    "offset" : 0,
    "size" : 0,
    "total" : 0
  },
  "$results" : [ {
    "agId" : "string",
    "agIdApp" : "string",
    "agIdExt" : "string",
    "evDateTime" : "string",
    "evDetData" : "string",
    "evId" : "string",
    "evIdAppSession" : "string",
    "evIdReq" : "string",
    "evParentId" : "string",
    "evType" : "string",
    "evTypeProc" : "string",
    "events" : [ {
      "agId" : "string",
      "agIdApp" : "string",
      "agIdExt" : "string",
      "evDateTime" : "string",
      "evDetData" : "string",
      "evId" : "string",
      "evIdAppSession" : "string",
      "evIdReq" : "string",
      "evParentId" : "string",
      "evType" : "string",
      "evTypeProc" : "string",
      "id" : "string",
      "obId" : "string",
      "obIdReq" : "string",
      "outDetail" : "string",
      "outMessg" : "string",
      "outcome" : "string",
      "rightsStatementIdentifier" : "string"
    } ],
    "id" : "string",
    "obId" : "string",
    "obIdIn" : "string",
    "obIdReq" : "string",
    "outDetail" : "string",
    "outMessg" : "string",
    "outcome" : "string",
    "rightsStatementIdentifier" : "string"
  } ]
}

```

2.7.4. Download the ATR for a given operation

```
GET /v1/logbooks/operations/{id}/download/atr
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|--------|-------------------------------------|-------------|-----------------|
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | X-Tenant-Id | integer (int32) |
| Path | id <i>requis</i> | id | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|----------------|
| 200 | OK | Pas de contenu |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/v1/logbooks/operations/string/download/atr
```

Requête header

```
0
```

2.7.5. Download the manifest for a given operation

```
GET /v1/logbooks/operations/{id}/download/manifest
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|--------|-------------------------------------|-------------|-----------------|
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | X-Tenant-Id | integer (int32) |
| Path | id <i>requis</i> | id | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|----------------|
| 200 | OK | Pas de contenu |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/v1/logbooks/operations/string/download/manifest
```

Requête header

```
0
```

2.7.6. Download the report file for a given operation

```
GET /v1/logbooks/operations/{id}/download/{downloadType}
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|--------|--|----------------------|-----------------|
| Header | X-Access-Contract-Id <i>requis</i> | X-Access-Contract-Id | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | X-Tenant-Id | integer (int32) |
| Path | downloadType <i>requis</i> | downloadType | string |
| Path | id <i>requis</i> | id | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|----------------|
| 200 | OK | Pas de contenu |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/v1/logbooks/operations/string/download/string
```

Requête header

```
0
```

2.7.7. Get unit lifecycle by id

```
GET /v1/logbooks/unitlifecycles/{id}
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|--------|--|----------------------|-----------------|
| Header | X-Access-Contract-Id <i>requis</i> | X-Access-Contract-Id | string |
| Header | X-Tenant-Id <i>requis</i> | X-Tenant-Id | integer (int32) |
| Path | id <i>requis</i> | id | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|---|
| 200 | OK | LogbookLifeCycleResponseDto |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/v1/logbooks/unitlifecycles/string
```

Requête header

```
0
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

{
  "$hits" : {
    "limit" : 0,
    "offset" : 0,
    "size" : 0,
    "total" : 0
  },
  "$results" : [ {
    "_id" : "string",
    "_tenant" : 0,
    "_v" : 0,
    "agId" : "string",
    "agIdApp" : "string",
    "agIdExt" : "string",
    "evDateTime" : "string",
    "evDetData" : "string",
    "evId" : "string",
    "evIdAppSession" : "string",
    "evIdReq" : "string",
    "evParentId" : "string",
    "evType" : "string",
    "evTypeProc" : "string",
    "events" : [ {
      "agId" : "string",
      "agIdApp" : "string",
      "agIdExt" : "string",
      "evDateTime" : "string",
      "evDetData" : "string",
      "evId" : "string",
      "evIdAppSession" : "string",
      "evIdReq" : "string",
      "evParentId" : "string",
      "evType" : "string",
      "evTypeProc" : "string",
      "id" : "string",
      "obId" : "string",
      "obIdReq" : "string",
      "outDetail" : "string",
      "outMessg" : "string",
      "outcome" : "string",
      "rightsStatementIdentifier" : "string"
    } ],
    "obId" : "string",
    "obIdReq" : "string",
    "outDetail" : "string",
    "outMessg" : "string",
    "outcome" : "string",
    "rightsStatementIdentifier" : "string"
  } ]
}

```

2.8. Owners

Owners Management

2.8.1. create

POST /iam/v1/owners

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|------|-----------------------------|-------------|--------------------------|
| Body | dto <i>requis</i> | dto | OwnerDto |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|--------------------------|
| 200 | OK | OwnerDto |

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

/iam/v1/owners

Requête body


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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.8.2. checkExist

```
HEAD /iam/v1/owners/check
```

Paramètres

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

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|----------------|
| 200 | OK | Pas de contenu |

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/owners/check
```

Requête query

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

2.8.3. getOne

```
GET /iam/v1/owners/{id}
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|-------|----------------------------------|-------------|--------|
| Path | id <i>requis</i> | id | string |
| Query | criteria <i>requis</i> | criteria | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|--------------------------|
| 200 | OK | OwnerDto |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/owners/string
```

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.8.4. update

```
PUT /iam/v1/owners/{id}
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|------|-----------------------------|-------------|--------------------------|
| Path | id <i>requis</i> | id | string |
| Body | dto <i>requis</i> | dto | OwnerDto |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|--------------------------|
| 200 | OK | OwnerDto |

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/owners/string
```

Requête body

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.8.5. patch

PATCH /iam/v1/owners/{id}

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|------|------------------------------------|-------------|--------|
| Path | id <i>requis</i> | id | string |
| Body | partialDto <i>requis</i> | partialDto | object |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|--------------------------|
| 200 | OK | OwnerDto |

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

/iam/v1/owners/string

Requête body

```
{ }
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.8.6. findHistoryById

```
GET /iam/v1/owners/{id}/history
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|------|----------------------------|-------------|--------|
| Path | id <i>requis</i> | id | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|--------------------------|
| 200 | OK | JsonNode |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/owners/string/history
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{ }
```

2.9. Profiles

Profiles Management

2.9.1. create

```
POST /iam/v1/profiles
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|------|-----------------------------|-------------|----------------------------|
| Body | dto <i>requis</i> | dto | ProfileDto |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|----------------------------|
| 200 | OK | ProfileDto |

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/profiles
```

Requête body

```
{
  "applicationName" : "string",
  "customerId" : "string",
  "description" : "string",
  "enabled" : true,
  "externalParamId" : "string",
  "externalParamIdentifier" : "string",
  "groupsCount" : 0,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "level" : "string",
  "name" : "string",
  "readonly" : true,
  "roles" : [ {
    "name" : "string"
  } ],
  "tenantIdentifier" : 0,
  "tenantName" : "string",
  "usersCount" : 0
}
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "applicationName" : "string",
  "customerId" : "string",
  "description" : "string",
  "enabled" : true,
  "externalParamId" : "string",
  "externalParamIdentifier" : "string",
  "groupsCount" : 0,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "level" : "string",
  "name" : "string",
  "readonly" : true,
  "roles" : [ {
    "name" : "string"
  } ],
  "tenantIdentifier" : 0,
  "tenantName" : "string",
  "usersCount" : 0
}
```


2.9.2. getAll

GET /iam/v1/profiles

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|-------|-------------------------------------|-------------|--------|
| Query | criteria <i>optionnel</i> | criteria | string |
| Query | embedded <i>requis</i> | embedded | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|---|
| 200 | OK | < ProfileDto > array |

Exemple de requête HTTP

Requête path

/iam/v1/profiles

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
[ {
  "applicationName" : "string",
  "customerId" : "string",
  "description" : "string",
  "enabled" : true,
  "externalParamId" : "string",
  "externalParamIdentifier" : "string",
  "groupsCount" : 0,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "level" : "string",
  "name" : "string",
  "readonly" : true,
  "roles" : [ {
    "name" : "string"
  } ],
  "tenantIdentifier" : 0,
  "tenantName" : "string",
  "usersCount" : 0
} ]
```

2.9.3. checkExist

HEAD /iam/v1/profiles/check

Paramètres

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

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|----------------|
| 200 | OK | Pas de contenu |

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/profiles/check
```

Requête query

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

2.9.4. getLevels

```
GET /iam/v1/profiles/levels
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|-------|-------------------------------------|-------------|--------|
| Query | criteria <i>optionnel</i> | criteria | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|------------------|
| 200 | OK | < string > array |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/profiles/levels
```

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
[ "string" ]
```

2.9.5. getOne

```
GET /iam/v1/profiles/{id}
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|-------|----------------------------------|-------------|--------|
| Path | id <i>requis</i> | id | string |
| Query | criteria <i>requis</i> | criteria | string |
| Query | embedded <i>requis</i> | embedded | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|----------------------------|
| 200 | OK | ProfileDto |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/profiles/string
```

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "applicationName" : "string",
  "customerId" : "string",
  "description" : "string",
  "enabled" : true,
  "externalParamId" : "string",
  "externalParamIdentifier" : "string",
  "groupsCount" : 0,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "level" : "string",
  "name" : "string",
  "readonly" : true,
  "roles" : [ {
    "name" : "string"
  } ],
  "tenantIdentifier" : 0,
  "tenantName" : "string",
  "usersCount" : 0
}
```

2.9.6. patch

PATCH /iam/v1/profiles/{id}

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|------|------------------------------------|-------------|--------|
| Path | id <i>requis</i> | id | string |
| Body | partialDto <i>requis</i> | partialDto | object |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|----------------------------|
| 200 | OK | ProfileDto |

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/profiles/string
```

Requête body

```
{ }
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "applicationName" : "string",
  "customerId" : "string",
  "description" : "string",
  "enabled" : true,
  "externalParamId" : "string",
  "externalParamIdentifier" : "string",
  "groupsCount" : 0,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "level" : "string",
  "name" : "string",
  "readonly" : true,
  "roles" : [ {
    "name" : "string"
  } ],
  "tenantIdentifier" : 0,
  "tenantName" : "string",
  "usersCount" : 0
}
```

2.9.7. findHistoryById

```
GET /iam/v1/profiles/{id}/history
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|------|----------------------------|-------------|--------|
| Path | id <i>requis</i> | id | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|--------------------------|
| 200 | OK | JsonNode |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/profiles/string/history
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{ }
```

2.10. Status

Status check and autotest

2.10.1. autotest

```
GET /autotest
```

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|--------|
| 200 | OK | string |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/autotest
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
"string"
```

2.10.2. status

```
GET /status
```

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|--------|
| 200 | OK | string |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/status
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
"string"
```

2.11. Subrogations

Subrogation Management

2.11.1. create

```
POST /iam/v1/subrogations
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|------|-----------------------------|-------------|--------------------------------|
| Body | dto <i>requis</i> | dto | SubrogationDto |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|--------------------------------|
| 200 | OK | SubrogationDto |

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/subrogations
```

Requête body

```
{
  "date" : "string",
  "id" : "string",
  "status" : "string",
  "superUser" : "string",
  "superUserCustomerId" : "string",
  "surrogate" : "string",
  "surrogateCustomerId" : "string"
}
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "date" : "string",
  "id" : "string",
  "status" : "string",
  "superUser" : "string",
  "superUserCustomerId" : "string",
  "surrogate" : "string",
  "surrogateCustomerId" : "string"
}
```

2.11.2. getAll

```
GET /iam/v1/subrogations
```

Paramètres

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

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|---|
| 200 | OK | < SubrogationDto > array |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/subrogations
```

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
[ {
  "date" : "string",
  "id" : "string",
  "status" : "string",
  "superUser" : "string",
  "superUserCustomerId" : "string",
  "surrogate" : "string",
  "surrogateCustomerId" : "string"
} ]
```

2.11.3. getGroupById

```
GET /iam/v1/subrogations/groups/{id}
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|-------|----------------------------------|-------------|--------|
| Path | id <i>requis</i> | id | string |
| Query | embedded <i>requis</i> | embedded | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|--------------------------|
| 200 | OK | GroupDto |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/subrogations/groups/string
```

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "customerId" : "string",
  "description" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "level" : "string",
  "name" : "string",
  "profileIds" : [ "string" ],
  "profiles" : [ {
    "applicationName" : "string",
    "customerId" : "string",
    "description" : "string",
    "enabled" : true,
    "externalParamId" : "string",
    "externalParamIdentifier" : "string",
    "groupsCount" : 0,
    "id" : "string",
    "identifier" : "string",
    "level" : "string",
    "name" : "string",
    "readonly" : true,
    "roles" : [ {
      "name" : "string"
    } ],
    "tenantIdentifier" : 0,
    "tenantName" : "string",
    "usersCount" : 0
  } ],
  "readonly" : true,
  "usersCount" : 0
}
```

2.11.4. getMySubrogationAsSuperuser

GET /iam/v1/subrogations/me/superuser

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|--------------------------------|
| 200 | OK | SubrogationDto |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/subrogations/me/superuser
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "date" : "string",
  "id" : "string",
  "status" : "string",
  "superUser" : "string",
  "superUserCustomerId" : "string",
  "surrogate" : "string",
  "surrogateCustomerId" : "string"
}
```

2.11.5. getMySubrogationAsSurrogate

```
GET /iam/v1/subrogations/me/surrogate
```

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|--------------------------------|
| 200 | OK | SubrogationDto |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/subrogations/me/surrogate
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "date" : "string",
  "id" : "string",
  "status" : "string",
  "superUser" : "string",
  "superUserCustomerId" : "string",
  "surrogate" : "string",
  "surrogateCustomerId" : "string"
}
```

2.11.6. accept

PATCH /iam/v1/subrogations/surrogate/accept/{id}

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|------|----------------------------|-------------|--------|
| Path | id <i>requis</i> | id | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|--------------------------------|
| 200 | OK | SubrogationDto |

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

/iam/v1/subrogations/surrogate/accept/string

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "date" : "string",
  "id" : "string",
  "status" : "string",
  "superUser" : "string",
  "superUserCustomerId" : "string",
  "surrogate" : "string",
  "surrogateCustomerId" : "string"
}
```

2.11.7. decline

```
DELETE /iam/v1/subrogations/surrogate/decline/{id}
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|------|----------------------------|-------------|--------|
| Path | id <i>requis</i> | id | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|----------------|
| 200 | OK | Pas de contenu |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/subrogations/surrogate/decline/string
```

2.11.8. getUsers

```
GET /iam/v1/subrogations/users
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|-------|-------------------------------------|-------------|--------|
| Query | criteria <i>optionnel</i> | criteria | string |

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

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|--|
| 200 | OK | PaginatedValuesDto «UserDto» |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/subrogations/users
```

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" : [ {
    "address" : {
      "city" : "string",
      "country" : "string",
      "street" : "string",
      "zipCode" : "string"
    },
    "analytics" : {
      "applications" : [ {
        "accessCounter" : 0,
        "applicationId" : "string",
        "lastAccess" : "string"
      } ],
      "lastTenantIdentifier" : 0
    },
    "customerId" : "string",
    "disablingDate" : "string",
    "email" : "string",
    "firstname" : "string",
    "groupId" : "string",
    "id" : "string",
    "identifier" : "string",
    "internalCode" : "string",
    "language" : "string",
    "lastConnection" : "string",
    "lastname" : "string",
    "level" : "string",
    "mobile" : "string",
    "nbFailedAttempts" : 0,
    "otp" : true,
    "passwordExpirationDate" : "string",
    "phone" : "string",
    "readonly" : true,
    "removingDate" : "string",
    "siteCode" : "string",
    "status" : "string",
    "subrogeable" : true,
    "type" : "string"
  } ]
}

```

2.11.9. getOne

```
GET /iam/v1/subrogations/{id}
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|-------|----------------------------------|-------------|--------|
| Path | id <i>requis</i> | id | string |
| Query | criteria <i>requis</i> | criteria | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|--------------------------------|
| 200 | OK | SubrogationDto |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/subrogations/string
```

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "date" : "string",
  "id" : "string",
  "status" : "string",
  "superUser" : "string",
  "superUserCustomerId" : "string",
  "surrogate" : "string",
  "surrogateCustomerId" : "string"
}
```

2.11.10. update

```
PUT /iam/v1/subrogations/{id}
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|------|-----------------------------|-------------|--------------------------------|
| Path | id <i>requis</i> | id | string |
| Body | dto <i>requis</i> | dto | SubrogationDto |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|--------------------------------|
| 200 | OK | SubrogationDto |

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/subrogations/string
```

Requête body

```
{
  "date" : "string",
  "id" : "string",
  "status" : "string",
  "superUser" : "string",
  "superUserCustomerId" : "string",
  "surrogate" : "string",
  "surrogateCustomerId" : "string"
}
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "date" : "string",
  "id" : "string",
  "status" : "string",
  "superUser" : "string",
  "superUserCustomerId" : "string",
  "surrogate" : "string",
  "surrogateCustomerId" : "string"
}
```

2.11.11. delete

```
DELETE /iam/v1/subrogations/{id}
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|------|----------------------------|-------------|--------|
| Path | id <i>requis</i> | id | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|----------------|
| 200 | OK | Pas de contenu |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/subrogations/string
```

2.11.12. checkExist

```
HEAD /iam/v1/subrogations/{id}
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|------|----------------------------|-------------|--------|
| Path | id <i>requis</i> | id | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|----------------|
| 200 | OK | Pas de contenu |

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/subrogations/string
```

2.12. Tenants

Tenants Management

2.12.1. create

```
POST /iam/v1/tenants
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|------|-----------------------------|-------------|---------------------------|
| Body | dto <i>requis</i> | dto | TenantDto |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|---------------------------|
| 200 | OK | TenantDto |

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/tenants
```

Requête body

```
{
  "accessContractHoldingIdentifier" : "string",
  "accessContractLogbookIdentifier" : "string",
  "customerId" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : 0,
  "ingestContractHoldingIdentifier" : "string",
  "itemIngestContractIdentifier" : "string",
  "name" : "string",
  "ownerId" : "string",
  "proof" : true,
  "readonly" : true
}
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "accessContractHoldingIdentifier" : "string",
  "accessContractLogbookIdentifier" : "string",
  "customerId" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : 0,
  "ingestContractHoldingIdentifier" : "string",
  "itemIngestContractIdentifier" : "string",
  "name" : "string",
  "ownerId" : "string",
  "proof" : true,
  "readonly" : true
}
```

2.12.2. getAll

```
GET /iam/v1/tenants
```

Paramètres

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

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|--|
| 200 | OK | < TenantDto > array |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/tenants
```

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
[ {
  "accessContractHoldingIdentifier" : "string",
  "accessContractLogbookIdentifier" : "string",
  "customerId" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : 0,
  "ingestContractHoldingIdentifier" : "string",
  "itemIngestContractIdentifier" : "string",
  "name" : "string",
  "ownerId" : "string",
  "proof" : true,
  "readonly" : true
} ]
```

2.12.3. checkExist

HEAD /iam/v1/tenants/check

Paramètres

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

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|----------------|
| 200 | OK | Pas de contenu |

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

/iam/v1/tenants/check

Requête query

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

2.12.4. getOne

GET /iam/v1/tenants/{id}

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|-------|----------------------------------|-------------|--------|
| Path | id <i>requis</i> | id | string |
| Query | criteria <i>requis</i> | criteria | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|---------------------------|
| 200 | OK | TenantDto |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/tenants/string
```

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "accessContractHoldingIdentifier" : "string",
  "accessContractLogbookIdentifier" : "string",
  "customerId" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : 0,
  "ingestContractHoldingIdentifier" : "string",
  "itemIngestContractIdentifier" : "string",
  "name" : "string",
  "ownerId" : "string",
  "proof" : true,
  "readonly" : true
}
```

2.12.5. update

```
PUT /iam/v1/tenants/{id}
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|------|-----------------------------|-------------|---------------------------|
| Path | id <i>requis</i> | id | string |
| Body | dto <i>requis</i> | dto | TenantDto |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|---------------------------|
| 200 | OK | TenantDto |

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/tenants/string
```

Requête body

```
{
  "accessContractHoldingIdentifier" : "string",
  "accessContractLogbookIdentifier" : "string",
  "customerId" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : 0,
  "ingestContractHoldingIdentifier" : "string",
  "itemIngestContractIdentifier" : "string",
  "name" : "string",
  "ownerId" : "string",
  "proof" : true,
  "readonly" : true
}
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "accessContractHoldingIdentifier" : "string",
  "accessContractLogbookIdentifier" : "string",
  "customerId" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : 0,
  "ingestContractHoldingIdentifier" : "string",
  "itemIngestContractIdentifier" : "string",
  "name" : "string",
  "ownerId" : "string",
  "proof" : true,
  "readonly" : true
}
```

2.12.6. patch

```
PATCH /iam/v1/tenants/{id}
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|------|------------------------------------|-------------|--------|
| Path | id <i>requis</i> | id | string |
| Body | partialDto <i>requis</i> | partialDto | object |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|---------------------------|
| 200 | OK | TenantDto |

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/tenants/string
```

Requête body

```
{ }
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "accessContractHoldingIdentifier" : "string",
  "accessContractLogbookIdentifier" : "string",
  "customerId" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : 0,
  "ingestContractHoldingIdentifier" : "string",
  "itemIngestContractIdentifier" : "string",
  "name" : "string",
  "ownerId" : "string",
  "proof" : true,
  "readonly" : true
}
```

2.12.7. findHistoryById

```
GET /iam/v1/tenants/{id}/history
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|------|----------------------------|-------------|--------|
| Path | id <i>requis</i> | id | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|--------------------------|
| 200 | OK | JsonNode |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/tenants/string/history
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{ }
```

2.13. Users

Users Management

2.13.1. create

```
POST /iam/v1/users
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|------|-----------------------------|-------------|-------------------------|
| Body | dto <i>requis</i> | dto | UserDto |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|-------------------------|
| 200 | OK | UserDto |

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/users
```

Requête body

```

{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "analytics" : {
    "applications" : [ {
      "accessCounter" : 0,
      "applicationId" : "string",
      "lastAccess" : "string"
    } ],
    "lastTenantIdentifier" : 0
  },
  "customerId" : "string",
  "disablingDate" : "string",
  "email" : "string",
  "firstname" : "string",
  "groupId" : "string",
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "internalCode" : "string",
  "language" : "string",
  "lastConnection" : "string",
  "lastname" : "string",
  "level" : "string",
  "mobile" : "string",
  "nbFailedAttempts" : 0,
  "otp" : true,
  "passwordExpirationDate" : "string",
  "phone" : "string",
  "readonly" : true,
  "removingDate" : "string",
  "siteCode" : "string",
  "status" : "string",
  "subrogeable" : true,
  "type" : "string"
}

```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "analytics" : {
    "applications" : [ {
      "accessCounter" : 0,
      "applicationId" : "string",
      "lastAccess" : "string"
    } ],
    "lastTenantIdentifier" : 0
  },
  "customerId" : "string",
  "disablingDate" : "string",
  "email" : "string",
  "firstname" : "string",
  "groupId" : "string",
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "internalCode" : "string",
  "language" : "string",
  "lastConnection" : "string",
  "lastname" : "string",
  "level" : "string",
  "mobile" : "string",
  "nbFailedAttempts" : 0,
  "otp" : true,
  "passwordExpirationDate" : "string",
  "phone" : "string",
  "readonly" : true,
  "removingDate" : "string",
  "siteCode" : "string",
  "status" : "string",
  "subrogeable" : true,
  "type" : "string"
}

```

2.13.2. getAllPaginated

GET /iam/v1/users

Paramètres

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

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|---|
| 200 | OK | PaginatedValuesDto«UserDto» |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/users
```

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" : [ {
    "address" : {
      "city" : "string",
      "country" : "string",
      "street" : "string",
      "zipCode" : "string"
    },
    "analytics" : {
      "applications" : [ {
        "accessCounter" : 0,
        "applicationId" : "string",
        "lastAccess" : "string"
      } ],
      "lastTenantIdentifier" : 0
    },
    "customerId" : "string",
    "disablingDate" : "string",
    "email" : "string",
    "firstname" : "string",
    "groupId" : "string",
    "id" : "string",
    "identifier" : "string",
    "internalCode" : "string",
    "language" : "string",
    "lastConnection" : "string",
    "lastname" : "string",
    "level" : "string",
    "mobile" : "string",
    "nbFailedAttempts" : 0,
    "otp" : true,
    "passwordExpirationDate" : "string",
    "phone" : "string",
    "readonly" : true,
    "removingDate" : "string",
    "siteCode" : "string",
    "status" : "string",
    "subrogeable" : true,
    "type" : "string"
  } ]
}

```

2.13.3. patchAnalytics

POST /iam/v1/users/analytics

Paramètres

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

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|-------------------------|
| 200 | OK | UserDto |

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/users/analytics
```

Requête body

```
{ }
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "analytics" : {
    "applications" : [ {
      "accessCounter" : 0,
      "applicationId" : "string",
      "lastAccess" : "string"
    } ],
    "lastTenantIdentifier" : 0
  },
  "customerId" : "string",
  "disablingDate" : "string",
  "email" : "string",
  "firstname" : "string",
  "groupId" : "string",
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "internalCode" : "string",
  "language" : "string",
  "lastConnection" : "string",
  "lastname" : "string",
  "level" : "string",
  "mobile" : "string",
  "nbFailedAttempts" : 0,
  "otp" : true,
  "passwordExpirationDate" : "string",
  "phone" : "string",
  "readonly" : true,
  "removingDate" : "string",
  "siteCode" : "string",
  "status" : "string",
  "subrogeable" : true,
  "type" : "string"
}

```

2.13.4. checkExist

```
HEAD /iam/v1/users/check
```

Paramètres

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

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|----------------|
| 200 | OK | Pas de contenu |

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/users/check
```

Requête query

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

2.13.5. getLevels

```
GET /iam/v1/users/levels
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|-------|-------------------------------------|-------------|--------|
| Query | criteria <i>optionnel</i> | criteria | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|------------------|
| 200 | OK | < string > array |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/users/levels
```

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
[ "string" ]
```

2.13.6. getMe

```
GET /iam/v1/users/me
```

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|-----------------------------|
| 200 | OK | AuthUserDto |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/users/me
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "accountNonExpired" : true,
  "accountNonLocked" : true,
  "address" : {
    "city" : "string",
```

```

    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "analytics" : {
    "applications" : [ {
      "accessCounter" : 0,
      "applicationId" : "string",
      "lastAccess" : "string"
    } ],
    "lastTenantIdentifier" : 0
  },
  "authToken" : "string",
  "authorities" : [ {
    "authority" : "string"
  } ],
  "basicCustomer" : {
    "companyName" : "string",
    "graphicIdentity" : {
      "footerDataBase64" : "string",
      "hasCustomGraphicIdentity" : true,
      "headerDataBase64" : "string",
      "portalDataBase64" : "string",
      "portalMessage" : "string",
      "portalTitle" : "string",
      "themeColors" : {
        "string" : "string"
      }
    }
  },
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "name" : "string"
},
"credentialsNonExpired" : true,
"customerId" : "string",
"customerIdentifier" : "string",
"disablingDate" : "string",
"email" : "string",
"enabled" : true,
"firstname" : "string",
"groupId" : "string",
"id" : "string",
"identifier" : "string",
"internalCode" : "string",
"language" : "string",
"lastConnection" : "string",
"lastname" : "string",
"level" : "string",
"mobile" : "string",
"nbFailedAttempts" : 0,
"otp" : true,

```

```

"password" : "string",
"passwordExpirationDate" : "string",
"phone" : "string",
"profileGroup" : {
  "customerId" : "string",
  "description" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "level" : "string",
  "name" : "string",
  "profileIds" : [ "string" ],
  "profiles" : [ {
    "applicationName" : "string",
    "customerId" : "string",
    "description" : "string",
    "enabled" : true,
    "externalParamId" : "string",
    "externalParamIdentifier" : "string",
    "groupsCount" : 0,
    "id" : "string",
    "identifier" : "string",
    "level" : "string",
    "name" : "string",
    "readonly" : true,
    "roles" : [ {
      "name" : "string"
    } ],
    "tenantIdentifier" : 0,
    "tenantName" : "string",
    "usersCount" : 0
  } ],
  "readonly" : true,
  "usersCount" : 0
},
"proofTenantIdentifier" : 0,
"readonly" : true,
"removingDate" : "string",
"siteCode" : "string",
"status" : "string",
"subrogeable" : true,
"superUser" : "string",
"superUserIdentifier" : "string",
"tenantsByApp" : [ {
  "name" : "string",
  "tenants" : [ {
    "accessContractHoldingIdentifier" : "string",
    "accessContractLogbookIdentifier" : "string",
    "customerId" : "string",
    "enabled" : true,
    "id" : "string",

```

```

    "identifier" : 0,
    "ingestContractHoldingIdentifier" : "string",
    "itemIngestContractIdentifier" : "string",
    "name" : "string",
    "ownerId" : "string",
    "proof" : true,
    "readonly" : true
  } ]
} ],
"type" : "string",
"username" : "string"
}

```

2.13.7. getOne

```
GET /iam/v1/users/{id}
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|-------|----------------------------------|-------------|--------|
| Path | id <i>requis</i> | id | string |
| Query | criteria <i>requis</i> | criteria | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|-------------------------|
| 200 | OK | UserDto |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/users/string
```

Requête query

```

{
  "criteria" : "string"
}

```


Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "analytics" : {
    "applications" : [ {
      "accessCounter" : 0,
      "applicationId" : "string",
      "lastAccess" : "string"
    } ],
    "lastTenantIdentifier" : 0
  },
  "customerId" : "string",
  "disablingDate" : "string",
  "email" : "string",
  "firstname" : "string",
  "groupId" : "string",
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "internalCode" : "string",
  "language" : "string",
  "lastConnection" : "string",
  "lastname" : "string",
  "level" : "string",
  "mobile" : "string",
  "nbFailedAttempts" : 0,
  "otp" : true,
  "passwordExpirationDate" : "string",
  "phone" : "string",
  "readonly" : true,
  "removingDate" : "string",
  "siteCode" : "string",
  "status" : "string",
  "subrogeable" : true,
  "type" : "string"
}
```

2.13.8. update

```
PUT /iam/v1/users/{id}
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|------|-----------------------------|-------------|-------------------------|
| Path | id <i>requis</i> | id | string |
| Body | dto <i>requis</i> | dto | UserDto |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|-------------------------|
| 200 | OK | UserDto |

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/users/string
```

Requête body

```

{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "analytics" : {
    "applications" : [ {
      "accessCounter" : 0,
      "applicationId" : "string",
      "lastAccess" : "string"
    } ],
    "lastTenantIdentifier" : 0
  },
  "customerId" : "string",
  "disablingDate" : "string",
  "email" : "string",
  "firstname" : "string",
  "groupId" : "string",
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "internalCode" : "string",
  "language" : "string",
  "lastConnection" : "string",
  "lastname" : "string",
  "level" : "string",
  "mobile" : "string",
  "nbFailedAttempts" : 0,
  "otp" : true,
  "passwordExpirationDate" : "string",
  "phone" : "string",
  "readonly" : true,
  "removingDate" : "string",
  "siteCode" : "string",
  "status" : "string",
  "subrogeable" : true,
  "type" : "string"
}

```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "analytics" : {
    "applications" : [ {
      "accessCounter" : 0,
      "applicationId" : "string",
      "lastAccess" : "string"
    } ],
    "lastTenantIdentifier" : 0
  },
  "customerId" : "string",
  "disablingDate" : "string",
  "email" : "string",
  "firstname" : "string",
  "groupId" : "string",
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "internalCode" : "string",
  "language" : "string",
  "lastConnection" : "string",
  "lastname" : "string",
  "level" : "string",
  "mobile" : "string",
  "nbFailedAttempts" : 0,
  "otp" : true,
  "passwordExpirationDate" : "string",
  "phone" : "string",
  "readonly" : true,
  "removingDate" : "string",
  "siteCode" : "string",
  "status" : "string",
  "subrogeable" : true,
  "type" : "string"
}

```

2.13.9. patch

```
PATCH /iam/v1/users/{id}
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|------|------------------------------------|-------------|--------|
| Path | id <i>requis</i> | id | string |
| Body | partialDto <i>requis</i> | partialDto | object |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|-------------------------|
| 200 | OK | UserDto |

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/users/string
```

Requête body

```
{ }
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

{
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "analytics" : {
    "applications" : [ {
      "accessCounter" : 0,
      "applicationId" : "string",
      "lastAccess" : "string"
    } ],
    "lastTenantIdentifier" : 0
  },
  "customerId" : "string",
  "disablingDate" : "string",
  "email" : "string",
  "firstname" : "string",
  "groupId" : "string",
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "internalCode" : "string",
  "language" : "string",
  "lastConnection" : "string",
  "lastname" : "string",
  "level" : "string",
  "mobile" : "string",
  "nbFailedAttempts" : 0,
  "otp" : true,
  "passwordExpirationDate" : "string",
  "phone" : "string",
  "readonly" : true,
  "removingDate" : "string",
  "siteCode" : "string",
  "status" : "string",
  "subrogeable" : true,
  "type" : "string"
}

```

2.13.10. findHistoryById

GET /iam/v1/users/{id}/history

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|------|----------------------------|-------------|--------|
| Path | id <i>requis</i> | id | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|-----------|-------------|--------------------------|
| 200 | OK | JsonNode |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/users/string/history
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{ }
```

3. Définitions

3.1. AddressDto

| Nom | Description | Schéma |
|------------------------------------|--------------------|--------|
| city <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| country <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| street <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| zipCode <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |

3.2. AnalyticsDto

| Nom | Description | Schéma |
|---|---|--|
| applications <i>optionnel</i> | Exemple : ["ApplicationAnalyticsDto"] | < ApplicationAnalytics Dto > array |
| lastTenantIdentifier <i>optionnel</i> | Exemple : 0 | integer (int32) |

3.3. ApplicationAnalyticsDto

| Nom | Description | Schéma |
|--|--------------------|--------------------|
| accessCounter <i>optionnel</i> | Exemple : 0 | integer (int32) |
| applicationId <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| lastAccess <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string (date-time) |

3.4. ApplicationDto

| Nom | Description | Schéma |
|--|--------------------|-----------------|
| category <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| hasCustomerList <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |
| hasHighlight <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |
| hasTenantList <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |
| icon <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| id <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| identifiant <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| name <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| position <i>optionnel</i> | Exemple : 0 | integer (int32) |

| Nom | Description | Schéma |
|------------------------------------|--------------------|--------|
| target <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| tooltip <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| url <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |

3.5. AuthUserDto

| Nom | Description | Schéma |
|--|----------------------------------|-------------------------------|
| accountNonExpired <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |
| accountNonLocked <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |
| address <i>optionnel</i> | Exemple : "AddressDto" | AddressDto |
| analytics <i>optionnel</i> | Exemple : "AnalyticsDto" | AnalyticsDto |
| authToken <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| authorities <i>optionnel</i> | Exemple : ["GrantedAuthority"] | < GrantedAuthority > array |
| basicCustomer <i>optionnel</i> | Exemple : "BasicCustomerDto" | BasicCustomerDto |
| credentialsNonExpired <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |
| customerId <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| customerIdentifier <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| disablingDate <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string (date-time) |
| email <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |

| Nom | Description | Schéma |
|---|-----------------------------------|--------------------|
| enabled <i>optionnel</i> | Exemple : <code>true</code> | boolean |
| firstname <i>optionnel</i> | Exemple : <code>"string"</code> | string |
| groupId <i>optionnel</i> | Exemple : <code>"string"</code> | string |
| id <i>optionnel</i> | Exemple : <code>"string"</code> | string |
| identifiant <i>optionnel</i> | Exemple : <code>"string"</code> | string |
| internalCode <i>optionnel</i> | Exemple : <code>"string"</code> | string |
| language <i>optionnel</i> | Exemple : <code>"string"</code> | string |
| lastConnection <i>optionnel</i> | Exemple : <code>"string"</code> | string (date-time) |
| lastname <i>optionnel</i> | Exemple : <code>"string"</code> | string |
| level <i>optionnel</i> | Exemple : <code>"string"</code> | string |
| mobile <i>optionnel</i> | Exemple : <code>"string"</code> | string |
| nbFailedAttempts <i>optionnel</i> | Exemple : <code>0</code> | integer (int32) |
| otp <i>optionnel</i> | Exemple : <code>true</code> | boolean |
| password <i>optionnel</i> | Exemple : <code>"string"</code> | string |
| passwordExpirationDate <i>optionnel</i> | Exemple : <code>"string"</code> | string (date-time) |
| phone <i>optionnel</i> | Exemple : <code>"string"</code> | string |
| profileGroup <i>optionnel</i> | Exemple : <code>"GroupDto"</code> | GroupDto |

| Nom | Description | Schéma |
|--|--------------------------------------|--|
| proofTenantId entifier <i>optionnel</i> | Exemple : 0 | integer (int32) |
| readonly <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |
| removingDate <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string (date-time) |
| siteCode <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| status <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | enum (ANONYM, BLOCKED, DISABLED, ENABLED, REMOVED) |
| subrogeable <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |
| superUser <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| superUserIdentifier <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| tenantsByApp <i>optionnel</i> | Exemple : ["TenantInformationDto"] | < TenantInformationDto > array |
| type <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | enum (GENERIC, NOMINATIVE) |
| username <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |

3.6. BasicCustomerDto

| Nom | Description | Schéma |
|--|--------------------------------|--------------------|
| companyName <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| graphicIdentity <i>optionnel</i> | Exemple : "GraphicIdentityDto" | GraphicIdentityDto |
| id <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |

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

3.7. CustomerDto

| Nom | Description | Schéma |
|---|------------------------|---------------------------------|
| address <i>optionnel</i> | Exemple : "AddressDto" | AddressDto |
| code <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| companyName <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| defaultEmailDomain <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| emailDomains <i>optionnel</i> | Exemple : ["string"] | < string > array |
| enabled <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |
| gdprAlert <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |
| gdprAlertDelay <i>optionnel</i> | Exemple : 0 | integer (int32) |
| hasCustomGraphicIdentity <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |
| id <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| identifiant <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| internalCode <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| language <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | enum (ENGLISH, FRENCH, GERMANY) |

| Nom | Description | Schéma |
|--|---|--------------------------------------|
| name <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| otp <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | enum (DISABLED, MANDATORY, OPTIONAL) |
| owners <i>optionnel</i> | Exemple : ["OwnerDto"] | < OwnerDto > array |
| passwordRevocationDelay <i>optionnel</i> | Exemple : 0 | integer (int32) |
| portalMessage <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| portalTitle <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| readonly <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |
| subrogeable <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |
| themeColors <i>optionnel</i> | Exemple : { "string" : "string" } | < string, string > map |

3.8. ExternalParametersDto

| Nom | Description | Schéma |
|--|------------------------------|------------------------|
| id <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| identifiant <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| name <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| parameters <i>optionnel</i> | Exemple : ["ParameterDto"] | < ParameterDto > array |

3.9. GrantedAuthority

| Nom | Description | Schéma |
|--------------------------------------|--------------------|--------|
| authority <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |

3.10. GraphicIdentityDto

| Nom | Description | Schéma |
|---|---|------------------------|
| footerDataBase64 <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| hasCustomGraphicIdentity <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |
| headerDataBase64 <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| portalDataBase64 <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| portalMessage <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| portalTitle <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| themeColors <i>optionnel</i> | Exemple : { "string" : "string" } | < string, string > map |

3.11. GroupDto

| Nom | Description | Schéma |
|--|--------------------|---------|
| customerId <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| description <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| enabled <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |
| id <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| identifiant <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| level <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| name <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |

| Nom | Description | Schéma |
|---------------------------------------|----------------------------|----------------------|
| profileIds <i>optionnel</i> | Exemple : ["string"] | < string > array |
| profiles <i>optionnel</i> | Exemple : ["ProfileDto"] | < ProfileDto > array |
| readonly <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |
| usersCount <i>optionnel</i> | Exemple : 0 | integer (int64) |

3.12. HitsDto

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

3.13. IdentityProviderDto

| Nom | Description | Schéma |
|---|--------------------|---------|
| customerId <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| enabled <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |
| id <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| identifiant <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| idpMetadata <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| internal <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |
| keystoreBase64 <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |

| Nom | Description | Schéma |
|--|------------------------|------------------|
| keystorePass word <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| mailAttribute <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| maximumAut henticationLif etime <i>optionnel</i> | Exemple : 0 | integer (int32) |
| name <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| patterns <i>optionnel</i> | Exemple : ["string"] | < string > array |
| privateKeyPas sword <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| readonly <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |
| spMetadata <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| technicalNam e <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |

3.14. InputStream

Type : object

3.15. JsonNode

Type : object

3.16. LogbookEventDto

| Nom | Description | Schéma |
|------------------------------------|--------------------|--------|
| agId <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| agIdApp <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |

| Nom | Description | Schéma |
|--|--------------------|--------|
| agIdExt <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| evDateTime <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| evDetData <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| evId <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| evIdAppSession <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| evIdReq <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| evParentId <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| evType <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| evTypeProc <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| id <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| obId <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| obIdReq <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| outDetail <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| outMessg <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| outcome <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| rightsStatementIdentifier <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |

3.17. LogbookLifeCycleResponseDto

| Nom | Description | Schéma |
|--------------------------------------|--|--|
| \$hits <i>optionnel</i> | Exemple : <code>"HitsDto"</code> | <code>HitsDto</code> |
| \$results <i>optionnel</i> | Exemple : <code>["LogbookLifecycleDto"]</code> | <code>< LogbookLifecycleDto > array</code> |

3.18. LogbookLifecycleDto

| Nom | Description | Schéma |
|---|---------------------------------|------------------------------|
| _id <i>optionnel</i> | Exemple : <code>"string"</code> | <code>string</code> |
| _tenant <i>optionnel</i> | Exemple : <code>0</code> | <code>integer (int32)</code> |
| _v <i>optionnel</i> | Exemple : <code>0</code> | <code>integer (int32)</code> |
| agId <i>optionnel</i> | Exemple : <code>"string"</code> | <code>string</code> |
| agIdApp <i>optionnel</i> | Exemple : <code>"string"</code> | <code>string</code> |
| agIdExt <i>optionnel</i> | Exemple : <code>"string"</code> | <code>string</code> |
| evDateTime <i>optionnel</i> | Exemple : <code>"string"</code> | <code>string</code> |
| evDetData <i>optionnel</i> | Exemple : <code>"string"</code> | <code>string</code> |
| evId <i>optionnel</i> | Exemple : <code>"string"</code> | <code>string</code> |
| evIdAppSession <i>optionnel</i> | Exemple : <code>"string"</code> | <code>string</code> |
| evIdReq <i>optionnel</i> | Exemple : <code>"string"</code> | <code>string</code> |
| evParentId <i>optionnel</i> | Exemple : <code>"string"</code> | <code>string</code> |
| evType <i>optionnel</i> | Exemple : <code>"string"</code> | <code>string</code> |
| evTypeProc <i>optionnel</i> | Exemple : <code>"string"</code> | <code>string</code> |

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

3.19. LogbookOperationDto

| Nom | Description | Schéma |
|---|--------------------|--------|
| agId <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| agIdApp <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| agIdExt <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| evDateTime <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| evDetData <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| evId <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| evIdAppSession <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| evIdReq <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| evParentId <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |

| Nom | Description | Schéma |
|---|---------------------------------|------------------------------|
| evType <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| evTypeProc <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| events <i>optionnel</i> | Exemple : ["LogbookEventDto"] | < LogbookEventDto > array |
| id <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| obId <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| obIdIn <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| obIdReq <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| outDetail <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| outMessg <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| outcome <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| rightsStateme ntIdentifier <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |

3.20. LogbookOperationsResponseDto

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

3.21. LoginRequestDto

| Nom | Description | Schéma |
|-------------------------------|--------------------|--------|
| ip <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |

| Nom | Description | Schéma |
|--------------------------------------|--------------------|--------|
| password <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| surrogate <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| username <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |

3.22. OwnerDto

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

3.23. 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) |

| Nom | Description | Schéma |
|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| values <i>optionnel</i> | Exemple : ["CustomerDto"] | < CustomerDto > array |

3.24. 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 |

3.25. 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 |

3.26. 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 |

3.27. ParameterDto

| Nom | Description | Schéma |
|----------------------------------|--------------------|--------|
| key <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| value <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |

3.28. ProfileDto

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

| Nom | Description | Schéma |
|---|--------------------|-----------------|
| tenantIdentifier <i>optionnel</i> | Exemple : 0 | integer (int32) |
| tenantName <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| usersCount <i>optionnel</i> | Exemple : 0 | integer (int64) |

3.29. Resource

| Nom | Description | Schéma |
|--|-------------------------|--------------|
| description <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| file <i>optionnel</i> | Exemple : "file" | file |
| filename <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| inputStream <i>optionnel</i> | Exemple : "InputStream" | InputStream |
| open <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |
| readable <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |
| uri <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string (uri) |
| url <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string (url) |

3.30. Role

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

3.31. SubrogationDto

| Nom | Description | Schéma |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|
| date <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string (date-time) |

| Nom | Description | Schéma |
|--|--------------------|--------------------------|
| id <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| status <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | enum (ACCEPTED, CREATED) |
| superUser <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| superUserCustomerId <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| surrogate <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| surrogateCustomerId <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |

3.32. TenantDto

| Nom | Description | Schéma |
|--|--------------------|-----------------|
| accessContractHoldingIdentifier <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| accessContractLogbookIdentifier <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| customerId <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| enabled <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |
| id <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| identifiant <i>optionnel</i> | Exemple : 0 | integer (int32) |
| ingestContractHoldingIdentifier <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |

| Nom | Description | Schéma |
|---|--------------------|---------|
| itemIngestContractIdentifier <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| name <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| ownerId <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| proof <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |
| readonly <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |

3.33. TenantInformationDto

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

3.34. UserDto

| Nom | Description | Schéma |
|--|--------------------------|--------------------|
| address <i>optionnel</i> | Exemple : "AddressDto" | AddressDto |
| analytics <i>optionnel</i> | Exemple : "AnalyticsDto" | AnalyticsDto |
| customerId <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| disablingDate <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string (date-time) |
| email <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| firstname <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| groupId <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| id <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |

| Nom | Description | Schéma |
|---|--------------------|--|
| identifiant <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| internalCode <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| language <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| lastConnection <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string (date-time) |
| lastname <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| level <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| mobile <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| nbFailedAttempts <i>optionnel</i> | Exemple : 0 | integer (int32) |
| otp <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |
| passwordExpirationDate <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string (date-time) |
| phone <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| readonly <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |
| removingDate <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string (date-time) |
| siteCode <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | string |
| status <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | enum (ANONYM, BLOCKED, DISABLED, ENABLED, REMOVED) |
| subrogeable <i>optionnel</i> | Exemple : true | boolean |
| type <i>optionnel</i> | Exemple : "string" | enum (GENERIC, NOMINATIVE) |