API IAM - Gestion des accès aux identités

Table of Contents

1. Vue générale

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

1.1. Information de version

Version : v1

1.2. Information de contact

Contact : Direction de la diffusion et des partenariats
Email de contact : contact@programmevitam.fr

1.3. Information de licence

Licence : License to be defined …
Licence URL : 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 External Controller
- groups : Profiles Groups Management
- identityproviders : Identity Providers Management
- logbooks : Logbook External Controller
- owners : Owners Management
- profiles : Profiles Management
- status : Status check and autotest
- subrogations : Subrogation Management
- tenants : Tenants Management
- user-external-controller : User External Controller

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** *optionnel*	criteria	string
Query	**embedded** *requis*	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",
  "identifier" : "string",
  "name" : "string",
  "position" : 0,
  "target" : "string",
  "tooltip" : "string",
  "url" : "string"
} ]
```

2.1.2. patch

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

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	**id** *requis*	id	string
Body	**partialDto** *requis*	partialDto	object

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	ApplicationDto

Consomme

- application/json

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête body

```
{ }
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "category" : "string",
  "hasCustomerList" : true,
  "hasHighlight" : true,
  "hasTenantList" : true,
  "icon" : "string",
  "id" : "string",
  "identifier" : "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** *requis*	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

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

```
{
  "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** *requis*	authToken	string
Query	**superUser** *requis*	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** *requis*	password	string
Header	**username** *requis*	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 *requis*	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** *requis*	email	string
Query	**embedded** *requis*	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

Requête query

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

```
{
  "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
FormData	**customerDto.address.city** *optionnel*	string
FormData	**customerDto.address.country** *optionnel*	string
FormData	**customerDto.address.street** *optionnel*	string
FormData	**customerDto.address.zipCode** *optionnel*	string
FormData	**customerDto.code** *optionnel*	string
FormData	**customerDto.companyName** *optionnel*	string
FormData	**customerDto.defaultEmailDomain** *optionnel*	string
FormData	**customerDto.emailDomains** *optionnel*	< string > array(multi)
FormData	**customerDto.enabled** *optionnel*	boolean
FormData	**customerDto.gdprAlert** *optionnel*	boolean
FormData	**customerDto.gdprAlertDelay** *optionnel*	integer (int32)
FormData	**customerDto.hasCustomGraphicIdentity** *optionnel*	boolean
FormData	**customerDto.id** *optionnel*	string
FormData	**customerDto.identifier** *optionnel*	string
FormData	**customerDto.internalCode** *optionnel*	string
FormData	**customerDto.language** *optionnel*	string
FormData	**customerDto.name** *optionnel*	string
FormData	**customerDto.otp** *optionnel*	string

Type	Nom	Schéma
FormData	**customerDto.owners[0].address.city** *optionnel*	string
FormData	**customerDto.owners[0].address.country** *optionnel*	string
FormData	**customerDto.owners[0].address.street** *optionnel*	string
FormData	**customerDto.owners[0].address.zipCode** *optionnel*	string
FormData	**customerDto.owners[0].code** *optionnel*	string
FormData	**customerDto.owners[0].companyName** *optionnel*	string
FormData	**customerDto.owners[0].customerId** *optionnel*	string
FormData	**customerDto.owners[0].id** *optionnel*	string
FormData	**customerDto.owners[0].identifier** *optionnel*	string
FormData	**customerDto.owners[0].internalCode** *optionnel*	string
FormData	**customerDto.owners[0].name** *optionnel*	string
FormData	**customerDto.owners[0].readonly** *optionnel*	boolean
FormData	**customerDto.passwordRevocationDelay** *optionnel*	integer (int32)
FormData	**customerDto.portalMessage** *optionnel*	string
FormData	**customerDto.portalTitle** *optionnel*	string

Type	Nom	Schéma
FormData	**customerDto.readonly** *optionnel*	boolean
FormData	**customerDto.subrogeable** *optionnel*	boolean
FormData	**footer** *optionnel*	file
FormData	**header** *optionnel*	file
FormData	**logo** *optionnel*	file
FormData	**portal** *optionnel*	file
FormData	**tenantName** *optionnel*	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
201	Created	CustomerDto

Consomme

- multipart/form-data

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête formData

```
"string"
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 201

```json
{
  "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. getAll

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

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Query	**criteria** *optionnel*	criteria	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< CustomerDto > array

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

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"
  }
} ]
```

2.3.3. checkExist

```
HEAD /iam/v1/customers/check
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Query	**criteria** *requis*	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. Get Gdpr Setting Status

```
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** *requis*	id	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	CustomerDto

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```json
{
  "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** *requis*	id	string
Body	**dto** *requis*	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

```json
{
  "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 customer entity

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

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	**id** *requis*	id	string
Query	**footer** *optionnel*		file
Query	**header** *optionnel*		file
Query	**partialCustomerDto** *optionnel*		object
Query	**portal** *optionnel*		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

```json
{
  "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** *requis*	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** *requis*	id	string
Query	**type** *requis*	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 External 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",
  "identifier" : "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** *requis*	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. getAllPaginated

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

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Query	**criteria** *optionnel*	criteria	string

Type	Nom	Description	Schéma
Query	**direction** *optionnel*	direction	enum (ASC, DESC)
Query	**embedded** *optionnel*	embedded	string
Query	**orderBy** *optionnel*	orderBy	string
Query	**page** *requis*	page	string
Query	**size** *requis*	size	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	PaginatedValuesDtoÂ«GroupDtoÂ»

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.5.3. checkExist

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

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Query	**criteria** *requis*	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** *optionnel*	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** *requis*	id	string
Query	**embedded** *requis*	embedded	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	GroupDto

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/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
}
```

2.5.6. patch

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

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	**id** *requis*	id	string

Type	Nom	Description	Schéma
Body	**partialDto** *requis*	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
}
```

2.5.7. **findHistoryById**

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

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	**id** *requis*	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** *requis*	dto	IdentityProviderDto

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	IdentityProviderDto

Consomme

- application/json

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête body

```json
{
  "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** *optionnel*	criteria	string
Query	**embedded** *requis*	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",
  "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"
} ]
```

2.6.3. checkExist

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

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Query	**criteria** *optionnel*	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** *requis*	id	string
Query	**embedded** *requis*	embedded	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	IdentityProviderDto

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "customerId" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "idpMetadata" : "string",
  "internal" : true,
  "keystoreBase64" : "string",
  "keystorePassword" : "string",
  "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** *requis*	id	string
Body	**partialDto** *requis*	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

Logbook External Controller

2.7.1. Get logbook object lifecycle by archive unit id

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

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	**id** *requis*	id	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	LogbookLifeCycle ResponseDto

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

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 logbook operations by json select

```
POST /v1/logbooks/operations
```

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Body	**select** *requis*	select	JsonNode

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	LogbookOperationsResponseDto

Consomme

- application/json

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête body

```
{ }
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```json
{
  "$hits" : {
    "limit" : 0,
    "offset" : 0,
    "size" : 0,
    "total" : 0
  },
  "$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 operation by id

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

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	**id** *requis*	id	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	LogbookOperationsResponseDto

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

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 file for a given operation

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

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	**id** *requis*	id	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Resource

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.7.5. Download the manifest for a given operation

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

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	**id** *requis*	id	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	[Resource](#)

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.7.6. Download the report file for a given operation

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

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	**downloadType** *requis*	downloadType	string
Path	**id** *requis*	id	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Resource

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.7.7. Get logbook unit lifecycle by archive unit id

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

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	**id** *requis*	id	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	LogbookLifeCycle ResponseDto

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

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** *requis*	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** *requis*	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** *requis*	id	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	OwnerDto

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/owners/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** *requis*	id	string
Body	**dto** *requis*	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

```json
{
  "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
}
```

2.8.5. patch

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

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	**id** *requis*	id	string
Body	**partialDto** *requis*	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",
  "identifier" : "string",
  "internalCode" : "string",
  "name" : "string",
  "readonly" : true
}
```

2.8.6. findHistoryById

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

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	**id** *requis*	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** *requis*	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** *optionnel*	criteria	string
Query	**embedded** *requis*	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** *requis*	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** *optionnel*	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** *requis*	id	string
Query	**embedded** *requis*	embedded	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	ProfileDto

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.9.6. patch

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

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	**id** *requis*	id	string
Body	**partialDto** *requis*	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** *requis*	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** *requis*	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** *requis*	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** *requis*	id	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	GroupDto

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/subrogations/groups/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** *requis*	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** *requis*	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. getGenericUsers

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

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Query	**criteria** *optionnel*	criteria	string

Type	Nom	Description	Schéma
Query	**direction** *optionnel*	direction	enum (ASC, DESC)
Query	**orderBy** *optionnel*	orderBy	string
Query	**page** *requis*	page	string
Query	**size** *requis*	size	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	PaginatedValuesDtoÂ«UserDtoÂ»

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

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** *requis*	id	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	SubrogationDto

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/subrogations/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** *requis*	id	string
Body	**dto** *requis*	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** *requis*	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** *requis*	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** *requis*	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** *requis*	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** *requis*	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** *requis*	id	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	TenantDto

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/tenants/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** *requis*	id	string
Body	**dto** *requis*	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** *requis*	id	string
Body	**partialDto** *requis*	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** *requis*	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. User-external-controller

User External Controller

2.13.1. create

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

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Body	**dto** *requis*	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** *optionnel*	criteria	string
Query	**direction** *optionnel*	direction	enum (ASC, DESC)
Query	**orderBy** *optionnel*	orderBy	string
Query	**page** *requis*	page	string
Query	**size** *requis*	size	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	PaginatedValuesDtoÂ«UserDtoÂ»

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

```json
{
  "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** *requis*	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** *requis*	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** *optionnel*	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. patchMe

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

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Body	**partialDto** *requis*	partialDto	object

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	UserDto

Consomme

- application/json

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

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"
}
```

2.13.7. getOne

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

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	**id** *requis*	id	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	UserDto

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/iam/v1/users/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** *requis*	id	string
Body	**dto** *requis*	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** *requis*	id	string
Body	**partialDto** *requis*	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** *requis*	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 *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
country *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
street *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
zipCode *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string

3.2. AnalyticsDto

Nom	Description	Schéma
applications *optionnel*	Exemple : ["ApplicationAnalyticsDto"]	< ApplicationAnalyticsDto > array
lastTenantIdentifier *optionnel*	Exemple : 0	integer (int32)

3.3. ApplicationAnalyticsDto

Nom	Description	Schéma
accessCounter *optionnel*	Exemple : 0	integer (int32)
applicationId *optionnel*	Exemple : "string"	string
lastAccess *optionnel*	Exemple : "string"	string (date-time)

3.4. ApplicationDto

Nom	Description	Schéma
category *optionnel*	Exemple : "string"	string
hasCustomerList *optionnel*	Exemple : true	boolean
hasHighlight *optionnel*	Exemple : true	boolean
hasTenantList *optionnel*	Exemple : true	boolean
icon *optionnel*	Exemple : "string"	string
id *optionnel*	Exemple : "string"	string
identifier *optionnel*	Exemple : "string"	string
name *optionnel*	Exemple : "string"	string
position *optionnel*	Exemple : 0	integer (int32)

Nom	Description	Schéma
target *optionnel*	**Exemple** : "string"	string
tooltip *optionnel*	**Exemple** : "string"	string
url *optionnel*	**Exemple** : "string"	string

3.5. CustomerDto

Nom	Description	Schéma
address *optionnel*	**Exemple** : "AddressDto"	AddressDto
code *optionnel*	**Exemple** : "string"	string
companyNam e *optionnel*	**Exemple** : "string"	string
defaultEmailD omain *optionnel*	**Exemple** : "string"	string
emailDomains *optionnel*	**Exemple** : ["string"]	< string > array
enabled *optionnel*	**Exemple** : true	boolean
gdprAlert *optionnel*	**Exemple** : true	boolean
gdprAlertDela y *optionnel*	**Exemple** : 0	integer (int32)
hasCustomGr aphicIdentity *optionnel*	**Exemple** : true	boolean
id *optionnel*	**Exemple** : "string"	string
identifier *optionnel*	**Exemple** : "string"	string
internalCode *optionnel*	**Exemple** : "string"	string

Nom	Description	Schéma
language *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	enum (ENGLISH, FRENCH, GERMANY)
name *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
otp *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	enum (DISABLED, MANDATORY, OPTIONAL)
owners *optionnel*	**Exemple** : `[ "OwnerDto" ]`	< OwnerDto > array
passwordRevo cationDelay *optionnel*	**Exemple** : `0`	integer (int32)
portalMessage *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
portalTitle *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
readonly *optionnel*	**Exemple** : `true`	boolean
subrogeable *optionnel*	**Exemple** : `true`	boolean
themeColors *optionnel*	**Exemple** : `{ "string" : "string" }`	< string, string > map

3.6. ExternalParametersDto

Nom	Description	Schéma
id *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
identifier *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
name *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
parameters *optionnel*	**Exemple** : `[ "ParameterDto" ]`	< ParameterDto > array

3.7. GroupDto

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

3.8. HitsDto

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

3.9. IdentityProviderDto

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

3.10. InputStream

Type : object

3.11. JsonNode

Type : object

3.12. LogbookEventDto

Nom	Description	Schéma
agId *optionnel*	**Exemple** : "string"	string
agIdApp *optionnel*	**Exemple** : "string"	string
agIdExt *optionnel*	**Exemple** : "string"	string
evDateTime *optionnel*	**Exemple** : "string"	string
evDetData *optionnel*	**Exemple** : "string"	string
evId *optionnel*	**Exemple** : "string"	string
evIdAppSession *optionnel*	**Exemple** : "string"	string
evIdReq *optionnel*	**Exemple** : "string"	string
evParentId *optionnel*	**Exemple** : "string"	string
evType *optionnel*	**Exemple** : "string"	string
evTypeProc *optionnel*	**Exemple** : "string"	string
id *optionnel*	**Exemple** : "string"	string
obId *optionnel*	**Exemple** : "string"	string
obIdReq *optionnel*	**Exemple** : "string"	string

Nom	Description	Schéma
outDetail *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
outMessg *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
outcome *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
rightsStateme ntIdentifier *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string

3.13. LogbookLifeCycleResponseDto

Nom	Description	Schéma
$hits *optionnel*	**Exemple** : `"HitsDto"`	HitsDto
$results *optionnel*	**Exemple** : `[ "LogbookLifecycleDto" ]`	< LogbookLifecycleDto > array

3.14. LogbookLifecycleDto

Nom	Description	Schéma
_id *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
_tenant *optionnel*	**Exemple** : `0`	integer (int32)
_v *optionnel*	**Exemple** : `0`	integer (int32)
agId *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
agIdApp *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
agIdExt *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
evDateTime *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
evDetData *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string

Nom	Description	Schéma
evId *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
evIdAppSession *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
evIdReq *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
evParentId *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
evType *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
evTypeProc *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
events *optionnel*	**Exemple** : `[ "LogbookEventDto" ]`	< *LogbookEventDto* > array
obId *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
obIdReq *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
outDetail *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
outMessg *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
outcome *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
rightsStatementIdentifier *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string

3.15. LogbookOperationDto

Nom	Description	Schéma
agId *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
agIdApp *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
agIdExt *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string

Nom	Description	Schéma
evDateTime *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
evDetData *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
evId *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
evIdAppSession *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
evIdReq *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
evParentId *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
evType *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
evTypeProc *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
events *optionnel*	**Exemple** : `[ "LogbookEventDto" ]`	< *LogbookEventDto* > array
id *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
obId *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
obIdIn *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
obIdReq *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
outDetail *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
outMessg *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
outcome *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
rightsStatementIdentifier *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string

3.16. LogbookOperationsResponseDto

Nom	Description	Schéma
$hits *optionnel*	Exemple : "HitsDto"	HitsDto
$results *optionnel*	Exemple : ["LogbookOperationDto"]	< LogbookOperationDto > array

3.17. LoginRequestDto

Nom	Description	Schéma
ip *optionnel*	Exemple : "string"	string
password *optionnel*	Exemple : "string"	string
surrogate *optionnel*	Exemple : "string"	string
username *optionnel*	Exemple : "string"	string

3.18. OwnerDto

Nom	Description	Schéma
address *optionnel*	Exemple : "AddressDto"	AddressDto
code *optionnel*	Exemple : "string"	string
companyName *optionnel*	Exemple : "string"	string
customerId *optionnel*	Exemple : "string"	string
id *optionnel*	Exemple : "string"	string
identifier *optionnel*	Exemple : "string"	string
internalCode *optionnel*	Exemple : "string"	string

Nom	Description	Schéma
name *optionnel*	Exemple : `"string"`	string
readonly *optionnel*	Exemple : `true`	boolean

3.19. PaginatedValuesDtoÂ«CustomerDtoÂ»

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

3.20. PaginatedValuesDtoÂ«GroupDtoÂ»

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

3.21. PaginatedValuesDtoÂ«ProfileDtoÂ»

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

Nom	Description	Schéma
values *optionnel*	**Exemple** : ["ProfileDto"]	< ProfileDto > array

3.22. PaginatedValuesDtoÂ«UserDtoÂ»

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

3.23. ParameterDto

Nom	Description	Schéma
key *optionnel*	**Exemple** : "string"	string
value *optionnel*	**Exemple** : "string"	string

3.24. ProfileDto

Nom	Description	Schéma
applicationName *optionnel*	**Exemple** : "string"	string
customerId *optionnel*	**Exemple** : "string"	string
description *optionnel*	**Exemple** : "string"	string
enabled *optionnel*	**Exemple** : true	boolean
externalParamId *optionnel*	**Exemple** : "string"	string

Nom	Description	Schéma
externalParamIdentifier *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
groupsCount *optionnel*	**Exemple** : `0`	integer (int64)
id *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
identifier *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
level *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
name *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
readonly *optionnel*	**Exemple** : `true`	boolean
roles *optionnel*	**Exemple** : `[ "Role" ]`	< Role > array
tenantIdentifier *optionnel*	**Exemple** : `0`	integer (int32)
tenantName *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
usersCount *optionnel*	**Exemple** : `0`	integer (int64)

3.25. Resource

Nom	Description	Schéma
description *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
file *optionnel*	**Exemple** : `"file"`	file
filename *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	string
inputStream *optionnel*	**Exemple** : `"InputStream"`	InputStream
open *optionnel*	**Exemple** : `true`	boolean

Nom	Description	Schéma
readable *optionnel*	Exemple : `true`	boolean
uri *optionnel*	Exemple : `"string"`	string (uri)
url *optionnel*	Exemple : `"string"`	string (url)

3.26. Role

Nom	Description	Schéma
name *optionnel*	Exemple : `"string"`	string

3.27. SubrogationDto

Nom	Description	Schéma
date *optionnel*	Exemple : `"string"`	string (date-time)
id *optionnel*	Exemple : `"string"`	string
status *optionnel*	Exemple : `"string"`	enum (ACCEPTED, CREATED)
superUser *optionnel*	Exemple : `"string"`	string
superUserCustomerId *optionnel*	Exemple : `"string"`	string
surrogate *optionnel*	Exemple : `"string"`	string
surrogateCustomerId *optionnel*	Exemple : `"string"`	string

3.28. TenantDto

Nom	Description	Schéma
accessContractHoldingIdentifier *optionnel*	Exemple : `"string"`	string

Nom	Description	Schéma
accessContractLogbookIdentifier *optionnel*	Exemple : "string"	string
customerId *optionnel*	Exemple : "string"	string
enabled *optionnel*	Exemple : true	boolean
id *optionnel*	Exemple : "string"	string
identifier *optionnel*	Exemple : 0	integer (int32)
ingestContractHoldingIdentifier *optionnel*	Exemple : "string"	string
itemIngestContractIdentifier *optionnel*	Exemple : "string"	string
name *optionnel*	Exemple : "string"	string
ownerId *optionnel*	Exemple : "string"	string
proof *optionnel*	Exemple : true	boolean
readonly *optionnel*	Exemple : true	boolean

3.29. UserDto

Nom	Description	Schéma
address *optionnel*	Exemple : "AddressDto"	AddressDto
analytics *optionnel*	Exemple : "AnalyticsDto"	AnalyticsDto
customerId *optionnel*	Exemple : "string"	string
disablingDate *optionnel*	Exemple : "string"	string (date-time)

Nom	Description	Schéma
email *optionnel*	**Exemple** : "string"	string
firstname *optionnel*	**Exemple** : "string"	string
groupId *optionnel*	**Exemple** : "string"	string
id *optionnel*	**Exemple** : "string"	string
identifier *optionnel*	**Exemple** : "string"	string
internalCode *optionnel*	**Exemple** : "string"	string
language *optionnel*	**Exemple** : "string"	string
lastConnection *optionnel*	**Exemple** : "string"	string (date-time)
lastname *optionnel*	**Exemple** : "string"	string
level *optionnel*	**Exemple** : "string"	string
mobile *optionnel*	**Exemple** : "string"	string
nbFailedAttempts *optionnel*	**Exemple** : 0	integer (int32)
otp *optionnel*	**Exemple** : true	boolean
passwordExpirationDate *optionnel*	**Exemple** : "string"	string (date-time)
phone *optionnel*	**Exemple** : "string"	string
readonly *optionnel*	**Exemple** : true	boolean
removingDate *optionnel*	**Exemple** : "string"	string (date-time)
siteCode *optionnel*	**Exemple** : "string"	string

Nom	Description	Schéma
status *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	enum (ANONYM, BLOCKED, DISABLED, ENABLED, REMOVED)
subrogeable *optionnel*	**Exemple** : `true`	boolean
type *optionnel*	**Exemple** : `"string"`	enum (GENERIC, NOMINATIVE)