

# 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. getAllPaginated	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](mailto: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	<b>criteria</b> <i>optionnel</i>	criteria	string
Query	<b>embedded</b> <i>requis</i>	embedded	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< <a href="#">ApplicationDto</a> > 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,
  "serviceId" : "string",
  "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	<b>dto</b> <i>requis</i>	dto	<a href="#">LoginRequestDto</a>

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">UserDto</a>

#### 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	<b>authToken</b> <i>requis</i>	authToken	string
Query	<b>superUser</b> <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	<b>password</b> <i>requis</i>	password	string
Header	<b>username</b> <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	<b>superUserId</b> <i>requis</i>	superUserId	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< <a href="#">SubrogationDto</a> > 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	<b>email</b> <i>requis</i>	email	string
Query	<b>embedded</b> <i>requis</i>	embedded	string

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">UserDto</a>

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

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

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

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
201	Created	<a href="#">CustomerDto</a>

## 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	<b>criteria</b> <i>optionnel</i>	criteria	string
Query	<b>direction</b> <i>optionnel</i>	direction	enum (ASC, DESC)
Query	<b>orderBy</b> <i>optionnel</i>	orderBy	string
Query	<b>page</b> <i>requis</i>	page	string
Query	<b>size</b> <i>requis</i>	size	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">PaginatedValuesDto</a> «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	<b>criteria</b> <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	<a href="#">CustomerDto</a>

## 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	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Query	<b>criteria</b> <i>requis</i>	criteria	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">CustomerDto</a>

#### 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	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Body	<b>dto</b> <i>requis</i>	dto	<a href="#">CustomerDto</a>

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">CustomerDto</a>

#### 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	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Query	<b>footer</b> <i>optionnel</i>		file
Query	<b>header</b> <i>optionnel</i>		file
Query	<b>partialCustomerDto</b> <i>optionnel</i>		object
Query	<b>portal</b> <i>optionnel</i>		file

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">CustomerDto</a>

### 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	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">JsonNode</a>

#### 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	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Query	<b>type</b> <i>requis</i>	type	enum (FOOTER, HEADER, PORTAL)

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">Resource</a>

## 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	<a href="#">ExternalParametersDto</a>

### 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	<b>dto</b> <i>requis</i>	dto	<a href="#">GroupDto</a>

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">GroupDto</a>

## 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	<b>criteria</b> <i>optionnel</i>	criteria	string

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

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< <a href="#">GroupDto</a> > 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	<b>criteria</b> <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	<b>criteria</b> <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	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Query	<b>criteria</b> <i>requis</i>	criteria	string
Query	<b>embedded</b> <i>requis</i>	embedded	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">GroupDto</a>

#### 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	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Body	<b>dto</b> <i>requis</i>	dto	<a href="#">GroupDto</a>

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">GroupDto</a>

## 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	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Body	<b>partialDto</b> <i>requis</i>	partialDto	object

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">GroupDto</a>

## 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	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">JsonNode</a>

### 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	<b>dto</b> <i>requis</i>	dto	<a href="#">IdentityProviderDto</a>

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">IdentityProviderDt o</a>

#### 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	<b>criteria</b> <i>optionnel</i>	criteria	string
Query	<b>embedded</b> <i>requis</i>	embedded	string

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< <a href="#">IdentityProviderDto</a> > 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	<b>criteria</b> <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	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Query	<b>criteria</b> <i>requis</i>	criteria	string
Query	<b>embedded</b> <i>requis</i>	embedded	string

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">IdentityProviderDto</a>

## 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	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Body	<b>partialDto</b> <i>requis</i>	partialDto	object

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">IdentityProviderDto</a>

### 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	<b>X-Access-Contract-Id</b> <i>requis</i>	X-Access-Contract-Id	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	X-Tenant-Id	integer (int32)
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">LogbookLifeCycleResponseDto</a>

#### 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	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	X-Tenant-Id	integer (int32)
Body	<b>select</b> <i>requis</i>	select	<a href="#">JsonNode</a>

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">LogbookOperationsResponseDto</a>

### 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	<b>X-Access-Contract-Id</b> <i>requis</i>	X-Access-Contract-Id	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	X-Tenant-Id	integer (int32)
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">LogbookOperationsResponseDto</a>

#### 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	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	X-Tenant-Id	integer (int32)
Path	<b>id</b> <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	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	X-Tenant-Id	integer (int32)
Path	<b>id</b> <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	<b>X-Access-Contract-Id</b> <i>requis</i>	X-Access-Contract-Id	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	X-Tenant-Id	integer (int32)
Path	<b>downloadType</b> <i>requis</i>	downloadType	string
Path	<b>id</b> <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	<b>X-Access-Contract-Id</b> <i>requis</i>	X-Access-Contract-Id	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	X-Tenant-Id	integer (int32)
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">LogbookLifeCycleResponseDto</a>

#### 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	<b>dto</b> <i>requis</i>	dto	<a href="#">OwnerDto</a>

##### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">OwnerDto</a>

##### 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	<b>criteria</b> <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	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Query	<b>criteria</b> <i>requis</i>	criteria	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">OwnerDto</a>

## 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	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Body	<b>dto</b> <i>requis</i>	dto	<a href="#">OwnerDto</a>

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">OwnerDto</a>

## 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	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Body	<b>partialDto</b> <i>requis</i>	partialDto	object

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">OwnerDto</a>

#### 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	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">JsonNode</a>

### 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	<b>dto</b> <i>requis</i>	dto	<a href="#">ProfileDto</a>

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">ProfileDto</a>

#### 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. getAllPaginated

GET /iam/v1/profiles

### Paramètres

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

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">PaginatedValuesDto</a> «ProfileDto»

### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

/iam/v1/profiles

#### 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" : [ {
    "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	<b>criteria</b> <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	<b>criteria</b> <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	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Query	<b>criteria</b> <i>requis</i>	criteria	string
Query	<b>embedded</b> <i>requis</i>	embedded	string

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">ProfileDto</a>

## 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	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Body	<b>partialDto</b> <i>requis</i>	partialDto	object

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">ProfileDto</a>

### 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	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">JsonNode</a>

## 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	<b>dto</b> <i>requis</i>	dto	<a href="#">SubrogationDto</a>

### Réponses



Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">SubrogationDto</a>

## 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	<b>criteria</b> <i>requis</i>	criteria	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< <a href="#">SubrogationDto</a> > 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	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Query	<b>embedded</b> <i>requis</i>	embedded	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">GroupDto</a>

## 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	<a href="#">SubrogationDto</a>

##### 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	<a href="#">SubrogationDto</a>

#### 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	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">SubrogationDto</a>

#### 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	<b>id</b> <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	<b>criteria</b> <i>optionnel</i>	criteria	string

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

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">PaginatedValuesDto</a> «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	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Query	<b>criteria</b> <i>requis</i>	criteria	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">SubrogationDto</a>

## 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	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Body	<b>dto</b> <i>requis</i>	dto	<a href="#">SubrogationDto</a>

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">SubrogationDto</a>

## 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	<b>id</b> <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	<b>id</b> <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	<b>dto</b> <i>requis</i>	dto	<a href="#">TenantDto</a>

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">TenantDto</a>

## 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	<b>criteria</b> <i>requis</i>	criteria	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< <a href="#">TenantDto</a> > 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	<b>criteria</b> <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	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Query	<b>criteria</b> <i>requis</i>	criteria	string



## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">TenantDto</a>

## 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	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Body	<b>dto</b> <i>requis</i>	dto	<a href="#">TenantDto</a>

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">TenantDto</a>

## 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	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Body	<b>partialDto</b> <i>requis</i>	partialDto	object

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">TenantDto</a>

### 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	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">JsonNode</a>

### 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	<b>dto</b> <i>requis</i>	dto	<a href="#">UserDto</a>

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">UserDto</a>

#### 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	<b>criteria</b> <i>optionnel</i>	criteria	string
Query	<b>direction</b> <i>optionnel</i>	direction	enum (ASC, DESC)
Query	<b>orderBy</b> <i>optionnel</i>	orderBy	string
Query	<b>page</b> <i>requis</i>	page	string
Query	<b>size</b> <i>requis</i>	size	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">PaginatedValuesDto«UserDto»</a>

## 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	<b>partialDto</b> <i>requis</i>	partialDto	object

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">UserDto</a>

## 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	<b>criteria</b> <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	<b>criteria</b> <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	<a href="#">AuthUserDto</a>

## 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	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Query	<b>criteria</b> <i>requis</i>	criteria	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">UserDto</a>

#### 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	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Body	<b>dto</b> <i>requis</i>	dto	<a href="#">UserDto</a>

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">UserDto</a>

## 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	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Body	<b>partialDto</b> <i>requis</i>	partialDto	object

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">UserDto</a>

## 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	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">JsonNode</a>

## 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
<b>city</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>country</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>street</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>zipCode</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

## 3.2. AnalyticsDto

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

### 3.3. ApplicationAnalyticsDto

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

### 3.4. ApplicationDto

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



Nom	Description	Schéma
<b>serviceId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>target</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>tooltip</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>url</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

### 3.5. AuthUserDto

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

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

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

## 3.6. BasicCustomerDto

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

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

## 3.7. CustomerDto

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

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

### 3.8. ExternalParametersDto

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

### 3.9. GrantedAuthority

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

## 3.10. GraphicIdentityDto

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

## 3.11. GroupDto

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

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

## 3.12. HitsDto

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

## 3.13. IdentityProviderDto

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

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

## 3.14. InputStream

Type : object

## 3.15. JsonNode

Type : object

## 3.16. LogbookEventDto

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



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

### 3.17. LogbookLifeCycleResponseDto

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

## 3.18. LogbookLifecycleDto

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

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

### 3.19. LogbookOperationDto

Nom	Description	Schéma
<b>agId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>agIdApp</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>agIdExt</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evDateTime</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evDetData</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evIdAppSessio n</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evIdReq</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evParentId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

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

## 3.20. LogbookOperationsResponseDto

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

## 3.21. LoginRequestDto

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

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

## 3.22. OwnerDto

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

## 3.23. PaginatedValuesDto«CustomerDto»

Nom	Description	Schéma
<b>hasMore</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>pageNum</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>pageSize</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)

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

## 3.24. PaginatedValuesDto«GroupDto»

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

## 3.25. PaginatedValuesDto«ProfileDto»

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

## 3.26. PaginatedValuesDto«UserDto»

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

## 3.27. ParameterDto

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

## 3.28. ProfileDto

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

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

## 3.29. Resource

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

## 3.30. Role

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

## 3.31. SubrogationDto

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



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

### 3.32. TenantDto

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

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

### 3.33. TenantInformationDto

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

### 3.34. UserDto

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

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