

API IAM - Gestion des accÃ©s aux identitÃ©s

Table of Contents

1. Vue gÃ©nÃ©rale	4
1.1. Information de version	4
1.2. Information de contact	4
1.3. Information de licence	4
1.4. SchÃ©ma d'URI	4
1.5. Tags	5
1.6. Produit	5
2. Ressources	5
2.1. Applications	5
2.1.1. getAll	5
2.1.2. patch	6
2.2. Cas	8
2.2.1. login	8
2.2.2. logout	10
2.2.3. changePassword	11
2.2.4. getSubrogationsBySuperUserId	12
2.2.5. getUserById	13
2.3. Customers	15
2.3.1. create	15
2.3.2. getAll	20
2.3.3. checkExist	22
2.3.4. Get Gdpr Setting Status	22
2.3.5. getMyCustomer	23
2.3.6. getOne	25
2.3.7. update	27
2.3.8. Patch customer entity	30
2.3.9. findHistoryById	32
2.3.10. Get entity logo	32
2.4. ExternalParameters	33
2.4.1. getMyExternalParameters	33
2.5. Groups	34
2.5.1. create	34
2.5.2. getAllPaginated	36
2.5.3. checkExist	38

2.5.4. getLevels	39
2.5.5. getOne	40
2.5.6. patch	41
2.5.7. findHistoryById	43
2.6. Identityproviders	44
2.6.1. create	44
2.6.2. getAll	46
2.6.3. checkExist	47
2.6.4. getOne	48
2.6.5. patch	49
2.7. Logbooks	50
2.7.1. Get logbook object lifecycle by archive unit id	51
2.7.2. Get logbook operations by json select	53
2.7.3. Get operation by id	55
2.7.4. Download the ATR file for a given operation	57
2.7.5. Download the manifest for a given operation	57
2.7.6. Download the report file for a given operation	58
2.7.7. Get logbook unit lifecycle by archive unit id	59
2.8. Owners	62
2.8.1. create	62
2.8.2. checkExist	63
2.8.3. getOne	64
2.8.4. update	65
2.8.5. patch	67
2.8.6. findHistoryById	68
2.9. Profiles	69
2.9.1. create	69
2.9.2. getAll	71
2.9.3. checkExist	72
2.9.4. getLevels	73
2.9.5. getOne	74
2.9.6. patch	75
2.9.7. findHistoryById	76
2.10. Status	77
2.10.1. autotest	77
2.10.2. status	78
2.11. Subrogations	78
2.11.1. create	78
2.11.2. getAll	79
2.11.3. getGroupById	80
2.11.4. getMySubrogationAsSuperuser	82

2.11.5. getMySubrogationAsSurrogate	83
2.11.6. accept	84
2.11.7. decline	85
2.11.8. getGenericUsers	85
2.11.9. getOne	87
2.11.10. update	88
2.11.11. delete	89
2.11.12. checkExist	90
2.12. Tenants	91
2.12.1. create	91
2.12.2. getAll	92
2.12.3. checkExist	93
2.12.4. getOne	94
2.12.5. update	95
2.12.6. patch	97
2.12.7. findHistoryById	98
2.13. User-external-controller	99
2.13.1. create	99
2.13.2. getAllPaginated	101
2.13.3. patchAnalytics	103
2.13.4. checkExist	105
2.13.5. getLevels	106
2.13.6. patchMe	107
2.13.7. getOne	109
2.13.8. update	110
2.13.9. patch	113
2.13.10. findHistoryById	115
3. Définitions	116
3.1. AddressDto	116
3.2. AnalyticsDto	116
3.3. ApplicationAnalyticsDto	117
3.4. ApplicationDto	117
3.5. CustomerDto	118
3.6. ExternalParametersDto	119
3.7. GroupDto	120
3.8. HitsDto	120
3.9. IdentityProviderDto	121
3.10. InputStream	122
3.11. JsonNode	122
3.12. LogbookEventDto	122
3.13. LogbookLifeCycleResponseDto	123

3.14. LogbookLifecycleDto	123
3.15. LogbookOperationDto	124
3.16. LogbookOperationsResponseDto	126
3.17. LoginRequestDto	126
3.18. OwnerDto	126
3.19. PaginatedValuesDto«CustomerDto»	127
3.20. PaginatedValuesDto«GroupDto»	127
3.21. PaginatedValuesDto«ProfileDto»	127
3.22. PaginatedValuesDto«UserDto»	128
3.23. ParameterDto	128
3.24. ProfileDto	128
3.25. Resource	129
3.26. Role	130
3.27. SubrogationDto	130
3.28. TenantDto	130
3.29. UserDto	131

1. Vue générale

Ces APIS sont utilisÃ©s pour configurer les clients, tenants, idp, groupes, profiles, et utilisateurs.

1.1. Information de version

Version : v1

1.2. Information de contact

Contact : Direction de la diffusion et des partenariats

Email de contact : contact@programmevitam.fr

1.3. Information de licence

Licence : License to be defined ...

Licence URL : URL not defined.

Conditions de service : Terms of service

1.4. Schéma d'URI

Serveur : localhost

Chemin de base : /

1.5. Tags

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

1.6. Produit

- `application/json`

2. Ressources

2.1. Applications

Applications Management

2.1.1. getAll

GET /iam/v1/applications

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< ApplicationDto > array

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.1.2. patch

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	ApplicationDto

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête body

```
{ }
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "category" : "string",
  "hasCustomerList" : true,
  "hasHighlight" : true,
  "hasTenantList" : true,
  "icon" : "string",
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "name" : "string",
  "position" : 0,
  "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	dto <i>requis</i>	dto	LoginRequestDto

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	UserDto

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

/iam/v1/cas/login

Requête body

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

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

```

2.2.2. logout

GET /iam/v1/cas/logout

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête query

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

2.2.3. changePassword

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	string

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête header

```
"string"
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
"string"
```

2.2.4. getSubrogationsBySuperUserId

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< SubrogationDto > array

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.2.5. getUserById

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

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Query	id <i>requis</i>	id	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	UserDto

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête query

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

Type	Nom	Schéma
FormData	customerDto.internalCode <i>optionnel</i>	string
FormData	customerDto.language <i>optionnel</i>	string
FormData	customerDto.name <i>optionnel</i>	string
FormData	customerDto.otp <i>optionnel</i>	string
FormData	customerDto.owners[0].address.city <i>optionnel</i>	string
FormData	customerDto.owners[0].address.country <i>optionnel</i>	string
FormData	customerDto.owners[0].address.street <i>optionnel</i>	string
FormData	customerDto.owners[0].address.zipCode <i>optionnel</i>	string
FormData	customerDto.owners[0].code <i>optionnel</i>	string
FormData	customerDto.owners[0].companyName <i>optionnel</i>	string
FormData	customerDto.owners[0].customerId <i>optionnel</i>	string
FormData	customerDto.owners[0].id <i>optionnel</i>	string
FormData	customerDto.owners[0].identifier <i>optionnel</i>	string
FormData	customerDto.owners[0].internalCode <i>optionnel</i>	string
FormData	customerDto.owners[0].name <i>optionnel</i>	string

Type	Nom	Schéma
FormData	customerDto.owners[0].readonly <i>optionnel</i>	boolean
FormData	customerDto.passwordRevocationDelay <i>optionnel</i>	integer (int32)
FormData	customerDto.portalMessage <i>optionnel</i>	string
FormData	customerDto.portalTitle <i>optionnel</i>	string
FormData	customerDto.readonly <i>optionnel</i>	boolean
FormData	customerDto.subrogeable <i>optionnel</i>	boolean
FormData	footer <i>optionnel</i>	file
FormData	header <i>optionnel</i>	file
FormData	logo <i>optionnel</i>	file
FormData	portal <i>optionnel</i>	file
FormData	tenantName <i>optionnel</i>	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
201	Created	CustomerDto

Consomme

- `multipart/form-data`

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête formData

```
"string"
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 201

```

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

```

2.3.2. getAll

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< CustomerDto > array

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.3.3. checkExist

HEAD /iam/v1/customers/check

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Query	criteria <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. Get Gdpr Setting Status

GET /iam/v1/customers/gdpr-status

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	boolean

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
true
```

2.3.5. getMyCustomer

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	CustomerDto

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

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

```


2.3.6. getOne

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	CustomerDto

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

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

```

2.3.7. update

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	CustomerDto

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête body

```

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

```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.3.8. Patch customer entity

PATCH /iam/v1/customers/{id}

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	CustomerDto

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

/iam/v1/customers/string

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.3.9. findHistoryById

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	JsonNode

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{ }
```

2.3.10. Get entity logo

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Resource

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.4. ExternalParameters

External Parameters External Controller

2.4.1. getMyExternalParameters

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	ExternalParametersDto

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.5. Groups

Profiles Groups Management

2.5.1. create

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	GroupDto

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête body

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.5.2. getAllPaginated

GET /iam/v1/groups

Paramètres

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

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	PaginatedValuesDto«GroupDto»

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

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

```

2.5.3. checkExist

HEAD /iam/v1/groups/check

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête query

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

2.5.4. getLevels

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< string > array

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
[ "string" ]
```

2.5.5. getOne

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	GroupDto

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête query

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


Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.5.6. patch

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

Paramètres

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

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	GroupDto

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête body

```
{ }
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.5.7. findHistoryById

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	JsonNode

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{ }
```

2.6. Identityproviders

Identity Providers Management

2.6.1. create

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	IdentityProviderDto

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête body

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.6.2. getAll

GET /iam/v1/providers

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< IdentityProviderDto > array

Exemple de requête HTTP

Requête path

/iam/v1/providers

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.6.3. checkExist

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête query

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

2.6.4. getOne

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	IdentityProviderDto

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête query


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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.6.5. patch

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	IdentityProviderDto

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête body

```
{ }
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.7. Logbooks

Logbook External Controller

2.7.1. Get logbook object lifecycle by archive unit id

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	LogbookLifeCycleResponseDto

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

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

```

2.7.2. Get logbook operations by json select

POST /v1/logbooks/operations

Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Body	select <i>requis</i>	select	JsonNode

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	LogbookOperationsResponseDto

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

/v1/logbooks/operations

Requête 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 operation by id

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	LogbookOperationsResponseDto

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

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

```


2.7.4. Download the ATR file for a given operation

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Resource

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.7.5. Download the manifest for a given operation

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Resource

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.7.6. Download the report file for a given operation

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Resource

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.7.7. Get logbook unit lifecycle by archive unit id

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	LogbookLifeCycleResponseDto

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

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

```

2.8. Owners

Owners Management

2.8.1. create

POST /iam/v1/owners

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	OwnerDto

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

/iam/v1/owners

Requête body

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.8.2. checkExist

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête query

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

2.8.3. getOne

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	OwnerDto

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.8.4. update

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	OwnerDto

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête body

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.8.5. patch

PATCH /iam/v1/owners/{id}

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	OwnerDto

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

/iam/v1/owners/string

Requête body

```
{ }
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.8.6. findHistoryById

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	JsonNode

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{ }
```

2.9. Profiles

Profiles Management

2.9.1. create

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	ProfileDto

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête body

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.9.2. getAll

GET /iam/v1/profiles

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< ProfileDto > array

Exemple de requête HTTP

Requête path

/iam/v1/profiles

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.9.3. checkExist

HEAD /iam/v1/profiles/check

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path


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

Requête query

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

2.9.4. getLevels

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< string > array

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
[ "string" ]
```

2.9.5. getOne

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	ProfileDto

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.9.6. patch

PATCH /iam/v1/profiles/{id}

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	ProfileDto

Consomme

- [application/json](#)

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête body

```
{ }
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.9.7. findHistoryById

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	JsonNode

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{ }
```

2.10. Status

Status check and autotest

2.10.1. autotest

```
GET /autotest
```

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	string

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/autotest
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
"string"
```

2.10.2. status

```
GET /status
```

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	string

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/status
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
"string"
```

2.11. Subrogations

Subrogation Management

2.11.1. create

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	SubrogationDto

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête body

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.11.2. getAll

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< SubrogationDto > array

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.11.3. getGroupById

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


Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	GroupDto

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.11.4. getMySubrogationAsSuperuser

GET /iam/v1/subrogations/me/superuser

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	SubrogationDto

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.11.5. getMySubrogationAsSurrogate

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	SubrogationDto

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.11.6. accept

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	SubrogationDto

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.11.7. decline

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

2.11.8. getGenericUsers

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

Paramètres

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

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	PaginatedValuesDto «UserDto»

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

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

```

2.11.9. getOne

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	SubrogationDto

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.11.10. update

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	SubrogationDto

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête body

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.11.11. delete

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

2.11.12. checkExist

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

2.12. Tenants

Tenants Management

2.12.1. create

POST /iam/v1/tenants

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	TenantDto

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

/iam/v1/tenants

Requête body

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.12.2. getAll

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< TenantDto > array

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.12.3. checkExist

```
HEAD /iam/v1/tenants/check
```

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête query

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

2.12.4. getOne

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	TenantDto

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.12.5. update

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	TenantDto

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête body

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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


2.12.6. patch

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	TenantDto

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête body

```
{ }
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.12.7. findHistoryById

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	JsonNode

Exemple de requête HTTP

Requête path

/iam/v1/tenants/string/history

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{ }
```

2.13. User-external-controller

User External Controller

2.13.1. create

POST /iam/v1/users

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	UserDto

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

/iam/v1/users

Requête body

```

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

```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

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

```

2.13.2. getAllPaginated

GET /iam/v1/users

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	PaginatedValuesDto«UserDto»

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

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

```

2.13.3. patchAnalytics

POST /iam/v1/users/analytics

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	UserDto

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête body

```
{ }
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200


```

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

```

2.13.4. checkExist

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête query

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

2.13.5. getLevels

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< string > array

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête query

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
[ "string" ]
```

2.13.6. patchMe

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	UserDto

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête body

```
{ }
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.13.7. getOne

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	UserDto

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

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

2.13.8. update

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	UserDto

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête body

```

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

```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200


```

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

```

2.13.9. patch

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	UserDto

Consomme

- `application/json`

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Requête body

```
{ }
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```

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

```

2.13.10. findHistoryById

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

Paramètres

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	JsonNode

Exemple de requête HTTP

Requête path

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

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{ }
```

3. Définitions

3.1. AddressDto

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

3.2. AnalyticsDto

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

3.3. ApplicationAnalyticsDto

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

3.4. ApplicationDto

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

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

3.5. CustomerDto

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

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

3.6. ExternalParametersDto

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

3.7. GroupDto

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

3.8. HitsDto

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

3.9. IdentityProviderDto

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

3.10. InputStream

Type : object

3.11. JsonNode

Type : object

3.12. LogbookEventDto

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

Nom	Description	Schéma
outDetail <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
outMessg <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
outcome <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
rightsStateme ntIdentifier <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

3.13. LogbookLifeCycleResponseDto

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

3.14. LogbookLifecycleDto

Nom	Description	Schéma
_id <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
_tenant <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
_v <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
agId <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
agIdApp <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
agIdExt <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
evDateTime <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
evDetData <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

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

3.15. LogbookOperationDto

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

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

3.16. LogbookOperationsResponseDto

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

3.17. LoginRequestDto

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

3.18. OwnerDto

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

Nom	Description	Schéma
name <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"string"</code>	string
readonly <i>optionnel</i>	Exemple : <code>true</code>	boolean

3.19. PaginatedValuesDto«CustomerDto»

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

3.20. PaginatedValuesDto«GroupDto»

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

3.21. PaginatedValuesDto«ProfileDto»

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

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

3.22. PaginatedValuesDto«UserDto»

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

3.23. ParameterDto

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

3.24. ProfileDto

Nom	Description	Schéma
applicationName <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
customerId <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
description <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
enabled <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
externalParamId <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

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

3.25. Resource

Nom	Description	Schéma
description <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
file <i>optionnel</i>	Exemple : "file"	file
filename <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
inputStream <i>optionnel</i>	Exemple : "InputStream"	InputStream
open <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean

Nom	Description	Schéma
readable <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
uri <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string (uri)
url <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string (url)

3.26. Role

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

3.27. SubrogationDto

Nom	Description	Schéma
date <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string (date-time)
id <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
status <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	enum (ACCEPTED, CREATED)
superUser <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
superUserCust omerId <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
surrogate <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
surrogateCust omerId <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

3.28. TenantDto

Nom	Description	Schéma
accessContrac tHoldingIdent ifier <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

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

3.29. UserDto

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

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

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