# API Ingest externe - Gestion des ingests

# **Table of Contents**

1. Vue générale	2
1.1. Information de version	2
1.2. Information de contact	2
1.3. Information de licence	2
1.4. Schéma d'URI	2
1.5. Tags	2
1.6. Produit	2
2. Ressources	2
2.1. Basic-error-controller	2
2.1.1. error	2
2.1.2. error	3
2.1.3. error	4
2.1.4. error	4
2.1.5. error	5
2.1.6. error	5
2.1.7. error	6
2.2. Ingest	7
2.2.1. getAllPaginated	7
2.2.2. generateODTReport	10
2.2.3. upload	10
2.2.4. getOne	11
3. Définitions	13
3.1. DatabaseCursor	13
3.2. FacetBucket	14
3.3. FacetResult	14
3.4. JsonNode	14
3.5. LogbookEventDto	14
3.6. LogbookOperationDto	15
3.7. ModelAndView	17
3.8. Mono«RequestResponseOK»	19
3.9. PaginatedValuesDto«LogbookOperationDto»	19
3.10. RequestResponseOK	19
3.11. View	19

# 1. Vue générale

API externe de gestion des ingests

## 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**

• basic-error-controller : Basic Error Controller

• ingest: Ingest External Controller \$ Mockito Mock \$1177643453

## 1.6. Produit

• application/json

## 2. Ressources

## 2.1. Basic-error-controller

Basic Error Controller

#### 2.1.1. error

POST /error

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< string, object > map

#### Consomme

• application/json

## Exemple de requête HTTP

#### Requête path

/error

## Exemple de réponse HTTP

#### Réponse 200

"object"

#### 2.1.2. error

GET /error

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< string, object > map

#### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

/error

#### Exemple de réponse HTTP

"object"

#### 2.1.3. error

PUT /error

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< string, object > map

#### Consomme

• application/json

#### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

/error

## Exemple de réponse HTTP

#### Réponse 200

"object"

#### 2.1.4. error

DELETE /error

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< string, object > map

#### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

/error

## Exemple de réponse HTTP

#### Réponse 200

"object"

#### 2.1.5. error

PATCH /error

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< string, object > map

#### Consomme

• application/json

#### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

/error

#### Exemple de réponse HTTP

#### **Réponse 200**

"object"

#### 2.1.6. error

HEAD /error

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< string, object > map

#### Consomme

• application/json

#### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

/error

#### Exemple de réponse HTTP

#### Réponse 200

"object"

#### 2.1.7. error

OPTIONS /error

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< string, object > map

#### Consomme

• application/json

## Exemple de requête HTTP

#### Requête path

/error

## Exemple de réponse HTTP

#### Réponse 200

"object"

# 2.2. Ingest

Ingest External Controller \$ Mockito Mock \$1177643453

## 2.2.1. getAllPaginated

GET /iam/v1/ingest

#### **Paramètres**

Туре	Nom	Description	Schéma
Query	<b>page</b> requis		string
Query	param0 requis	param0	integer (int32)
Query	param1 requis	param1	integer (int32)
Query	param2 optionnel	param2	string
Query	param3 optionnel	param3	string
Query	param4 optionnel	param4	enum (ASC, DESC)
Query	<b>size</b> requis		string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200		PaginatedValuesDt o«LogbookOpera tionDto»

#### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

```
/iam/v1/ingest
```

#### Requête query

```
{
    "page" : "string",
    "param0" : 0,
    "param1" : 0,
    "param2" : "string",
    "param3" : "string",
    "param4" : "string",
    "size" : "string"
}
```

#### Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
"hasMore" : true,
  "pageNum" : 0,
  "pageSize" : 0,
  "values" : [ {
    "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"
 } ]
}
```

## 2.2.2. generateODTReport

GET /iam/v1/ingest/odtreport/{id}

#### **Paramètres**

Type	Nom	Description	Schéma
Path	id requis	id	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	string (byte)

#### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

/iam/v1/ingest/odtreport/string

#### Exemple de réponse HTTP

#### Réponse 200

"string"

## **2.2.3. upload**

POST /iam/v1/ingest/upload

#### **Paramètres**

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Action requis	X-Action	string
Header	X-Context-Id requis	X-Context-Id	string
Body	uploadedFile requis	uploadedFile	string (binary)

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Mono«RequestRe sponseOK»

#### Consomme

• multipart/form-data

#### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

/iam/v1/ingest/upload

#### Requête header

"string"

#### Requête body

{ }

#### Exemple de réponse HTTP

#### Réponse 200

{ }

## **2.2.4. getOne**

GET /iam/v1/ingest/{id}

#### **Paramètres**

Type	Nom	Description	Schéma
Path	id requis	id	string

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	LogbookOperation Dto

## Exemple de requête HTTP

#### Requête path

/iam/v1/ingest/string

## Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
"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"
}
```

## 3. Définitions

#### 3.1. DatabaseCursor

Nom	Description	Schéma
limit optionnel	Exemple: 0	integer (int64)
offset optionnel	Exemple: 0	integer (int64)
scrollId optionnel	Exemple: "string"	string
size optionnel	Exemple: 0	integer (int64)
total optionnel	Exemple: 0	integer (int64)

## 3.2. FacetBucket

Nom	Description	Schéma
<b>count</b> optionnel	Exemple: 0	integer (int64)
value optionnel	Exemple: "string"	string

## 3.3. FacetResult

Nom	Description	Schéma
<b>buckets</b> optionnel	Exemple: [ "FacetBucket" ]	< FacetBucket > array
name optionnel	Exemple: "string"	string

# 3.4. JsonNode

Type: object

# 3.5. LogbookEventDto

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

Nom	Description	Schéma
<b>agIdExt</b> optionnel	Exemple: "string"	string
<b>evDateTime</b> optionnel	Exemple: "string"	string
evDetData optionnel	Exemple: "string"	string
evId optionnel	Exemple: "string"	string
evIdAppSessio n optionnel	Exemple: "string"	string
<b>evIdReq</b> optionnel	Exemple: "string"	string
evParentId optionnel	Exemple: "string"	string
evType optionnel	Exemple: "string"	string
evTypeProc optionnel	Exemple: "string"	string
<b>id</b> optionnel	Exemple: "string"	string
<b>obId</b> optionnel	Exemple: "string"	string
<b>obIdReq</b> optionnel	Exemple: "string"	string
outDetail optionnel	Exemple: "string"	string
outMessg optionnel	Exemple: "string"	string
outcome optionnel	Exemple: "string"	string
rightsStateme ntIdentifier optionnel	Exemple: "string"	string

# ${\bf 3.6. \ Logbook Operation D to}$

Nom	Description	Schéma
<b>agId</b> optionnel	Exemple: "string"	string
<b>agIdApp</b> optionnel	Exemple: "string"	string
<b>agIdExt</b> optionnel	Exemple: "string"	string
<b>evDateTime</b> optionnel	Exemple: "string"	string
<b>evDetData</b> optionnel	Exemple: "string"	string
evId optionnel	Exemple: "string"	string
evIdAppSessio n optionnel	Exemple: "string"	string
evIdReq optionnel	Exemple: "string"	string
evParentId optionnel	Exemple: "string"	string
<b>evType</b> optionnel	Exemple: "string"	string
evTypeProc optionnel	Exemple: "string"	string
events optionnel	Exemple: [ "LogbookEventDto" ]	< LogbookEventDto > array
<b>id</b> optionnel	Exemple: "string"	string
<b>obId</b> optionnel	Exemple: "string"	string
<b>obIdIn</b> optionnel	Exemple: "string"	string
obIdReq optionnel	Exemple: "string"	string
outDetail optionnel	Exemple: "string"	string
outMessg optionnel	Exemple: "string"	string
<b>outcome</b> optionnel	Exemple: "string"	string

Nom	Description	Schéma
rightsStateme ntIdentifier optionnel	Exemple: "string"	string

# 3.7. ModelAndView

Nom	Description	Schéma
<b>empty</b> optionnel	Exemple: true	boolean
model optionnel	Exemple: "object"	object
modelMap optionnel	<pre>Exemple:{   "string": "object" }</pre>	< string, object > map
reference optionnel	Exemple: true	boolean

Nom	Description	Schéma
status optionnel	Exemple: "string"	enum (ACCEPTED ALREADY_REPOR D, BAD_GATEWAY BAD_REQUEST, BANDWIDTH_LIM_EXCEEDED, CHECKPOINT, CONFLICT, CONTINUE, CREATED, DESTINATION_LO ED, EXPECTATION_FA ED, FAILED_DEPENDI CY, FORBIDDEN, FOUND, GATEWAY_TIMEO GONE, HTTP_VERSION_M_SUPPORTED, IM_USED, INSUFFICIENT_ST AGE, INTERNAL_SERVI ERROR, I_AM_A_TEAPOT, LENGTH_REQUIR LOCKED, LOOP_DETECTED METHOD_FAILUR METHOD_NOT_AI OWED, MOVED_PERMAN TLY, MOVED_TEMPOR LY, MULTIPLE_CHOIC MULTI_STATUS, NETWORK_AUTH TICATION_REQUIP D, NON_AUTHORITA VE_INFORMATION NOT_ACCEPTABLE NOT_EXTENDED, NOT_EXTENDED, NON_AUTHORITA VE_INFORMATION NOT_ACCEPTABLE NOT_EXTENDED,

Nom	Description	Schéma
<b>view</b> optionnel	Exemple: "View"	View
viewName optionnel	Exemple: "string"	string

# 3.8. Mono«RequestResponseOK»

*Type*: object

# 3.9. PaginatedValuesDto«LogbookOperationDto»

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

# 3.10. RequestResponseOK

Nom	Description	Schéma
<b>\$context</b> optionnel	Exemple: "JsonNode"	JsonNode
<b>\$facetResults</b> optionnel	Exemple: [ "FacetResult" ]	< FacetResult > array
\$hits optionnel	Exemple: "DatabaseCursor"	DatabaseCursor
<b>\$results</b> optionnel	Exemple: [ "object" ]	< object > array
httpCode optionnel	Exemple: 0	integer (int32)

## 3.11. View

Nom	Description	Schéma
contentType optionnel	Exemple: "string"	string