

# API Ingest

## 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. getAllPaginated	12
3. Définitions	13
3.1. DatabaseCursor	14
3.2. FacetBucket	14
3.3. FacetResult	14
3.4. JsonNode	14
3.5. LogbookEventDto	14
3.6. LogbookOperationDto	16
3.7. ModelAndView	17
3.8. PaginatedValuesDto«LogbookOperationDto»	19
3.9. RequestResponseOK	19
3.10. View	19

# 1. Vue générale

This API is used to manage Ingest operations

## 1.1. Information de version

*Version* : v1

## 1.2. Information de contact

*Contact* : Direction de la diffusion et des partenariats

*Email de contact* : [contact@programmevitam.fr](mailto:contact@programmevitam.fr)

## 1.3. Information de licence

*Licence* : License to be defined ...

*Licence URL* : URL not defined.

*Conditions de service* : Terms of service

## 1.4. Schéma d'URI

*Serveur* : localhost

*Chemin de base* : /

## 1.5. Tags

- basic-error-controller : Basic Error Controller
- ingest : Ingest an SIP

## 1.6. Produit

- `application/json`

# 2. Ressources

## 2.1. Basic-error-controller

Basic Error Controller

### 2.1.1. error

POST /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"
```

## 2.1.2. error

```
GET /error
```

## Réponses

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

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/error
```

## Exemple de réponse HTTP

## Réponse 200

```
"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
```

## 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"
```

## 2.1.7. 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 an SIP

### 2.2.1. getAllPaginated

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

#### Paramètres

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

#### Réponses

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

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

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

### 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" : [ {
    "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	<b>id</b> <i>requis</i>	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	<b>X-Action</b> <i>requis</i>	X-Action	string
Header	<b>X-Context-Id</b> <i>requis</i>	X-Context-Id	string
Body	<b>uploadedFile</b> <i>requis</i>	uploadedFile	string (binary)

## Réponses

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

## 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

```
{
  "$context" : { },
  "$facetResults" : [ {
    "buckets" : [ {
      "count" : 0,
      "value" : "string"
    } ],
    "name" : "string"
  } ],
  "$hits" : {
    "limit" : 0,
    "offset" : 0,
    "scrollId" : "string",
    "size" : 0,
    "total" : 0
  },
  "$results" : [ "object" ],
  "httpCode" : 0
}
```

## 2.2.4. getAllPaginated

GET /iam/v1/ingest/{id}

### Paramètres

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

### Réponses

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

### 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
<b>limit</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int64)
<b>offset</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int64)
<b>scrollId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>size</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int64)
<b>total</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int64)

## 3.2. FacetBucket

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

## 3.3. FacetResult

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

## 3.4. JsonNode

Type : object

## 3.5. LogbookEventDto

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

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

## 3.6. LogbookOperationDto

Nom	Description	Schéma
<b>agId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>agIdApp</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>agIdExt</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evDateTime</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evDetData</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evIdAppSession</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evIdReq</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evParentId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evType</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evTypeProc</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>events</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "LogbookEventDto" ]	< <a href="#">LogbookEventDto</a> > array
<b>id</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>obId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>obIdIn</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>obIdReq</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>outDetail</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>outMessg</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string



Nom	Description	Schéma
<b>outcome</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"string"</code>	string
<b>rightsStatementIdentifier</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"string"</code>	string

### 3.7. ModelAndView

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

Nom	Description	Schéma
status optionnel	Exemple : "string"	enum (ACCEPTED, ALREADY_REPORTED, BAD_GATEWAY, BAD_REQUEST, BANDWIDTH_LIMIT_EXCEEDED, CHECKPOINT, CONFLICT, CONTINUE, CREATED, DESTINATION_LOCKED, EXPECTATION_FAILED, FAILED_DEPENDENCY, FORBIDDEN, FOUND, GATEWAY_TIMEOUT, GONE, HTTP_VERSION_NOT_SUPPORTED, IM_USED, INSUFFICIENT_SPACE_ON_RESOURCE, INSUFFICIENT_STORAGE, INTERNAL_SERVER_ERROR, I_AM_A_TEAPOT, LENGTH_REQUIRED, LOCKED, LOOP_DETECTED, METHOD_FAILURE, METHOD_NOT_ALLOWED, MOVED_PERMANENTLY, MOVED_TEMPORARILY, MULTIPLE_CHOICES, MULTI_STATUS, NETWORK_AUTHENTICATION_REQUIRED, NON_AUTHORITATIVE_INFORMATION, NOT_ACCEPTABLE, NOT_EXTENDED,

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

### 3.8. PaginatedValuesDto«LogbookOperationDto»

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

### 3.9. RequestResponseOK

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

### 3.10. View

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