

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

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	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 «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	id <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	X-Action <i>requis</i>	X-Action	string
Header	X-Context-Id <i>requis</i>	X-Context-Id	string
Body	uploadedFile <i>requis</i>	uploadedFile	string (binary)

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	RequestResponseOK

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	id <i>requis</i>	id	string

Réponses

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

3.2. FacetBucket

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

3.3. FacetResult

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

3.4. JsonNode

Type : object

3.5. LogbookEventDto

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

Nom	Description	Schéma
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
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

3.6. 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
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

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

3.7. ModelAndView

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

3.8. PaginatedValuesDto«LogbookOperationDto»

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 : ["LogbookOperationDto"]	< LogbookOperationDto > array

3.9. RequestResponseOK

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

3.10. View

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