API for Ingest UI

Table of Contents

1. Vue générale	1
1.1. Information de version	1
1.2. Information de contact	1
1.3. Information de licence	1
1.4. Schéma d'URI	2
1.5. Tags	2
1.6. Produit	2
2. Ressources	2
2.1. Ingest	2
2.1.1. Get entities paginated	2
2.1.2. download ODT Report for an ingest operation	
2.1.3. Upload an SIP	
2.1.4. Get one ingest operation details	6
3. Définitions	
3.1. LogbookEventDto	8
3.2. LogbookOperationDto	
3.3. PaginatedValuesDto«LogbookOperationDto»	11

1. Vue générale

This API is used by the Ingest UI to send archives to external Vitam UI layers and than to Vitam. This API should be used by the Ingest UI only.

1.1. Information de version

Version: v1

1.2. Information de contact

Contact : Direction de la diffusion et des partenariats Email de contact : contact@programmevitam.fr

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

• ingest: Ingest Controller

1.6. Produit

• application/json

2. Ressources

2.1. Ingest

Ingest Controller

2.1.1. Get entities paginated

GET /ingest-api/ingest

Paramètres

Туре	Nom	Description	Schéma
Query	criteria requis	criteria	string
Query	direction requis	direction	enum (ASC, DESC)
Query	orderBy requis	orderBy	string
Query	page requis	page	string
Query	size requis	size	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200		PaginatedValuesDt o«LogbookOpera tionDto»

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/ingest-api/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"
 } ]
}
```

2.1.2. download ODT Report for an ingest operation

GET /ingest-api/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

/ingest-api/ingest/odtreport/string

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

"string"

2.1.3. Upload an SIP

POST /ingest-api/ingest/upload

Paramètres

Туре	Nom	Description	Schéma
Header	X-Action requis	X-Action	string
Header	X-Chunk- Offset requis	X-Chunk-Offset	string
Header	X-Context-Id requis	X-Context-Id	string

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Request-Id requis	X-Request-Id	string
Header	X-Size-Total requis	X-Size-Total	string
Header	X-Tenant-Id requis	X-Tenant-Id	string
Body	uploadedFile requis	uploadedFile	string (binary)

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu

Consomme

- application/octet-stream
- multipart/form-data

Exemple de requête HTTP

Requête path

/ingest-api/ingest/upload

Requête header

"string"

Requête body

{ }

2.1.4. Get one ingest operation details

GET /ingest-api/ingest/{id}

Paramètres

Туре	Nom	Description	Schéma
Path	id requis	id	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	LogbookOperation Dto

Exemple de requête HTTP

Requête path

/ingest-api/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. LogbookEventDto

Nom	Description	Schéma
agId optionnel	Exemple: "string"	string
agIdApp optionnel	Exemple: "string"	string
agIdExt optionnel	Exemple: "string"	string
evDateTime optionnel	Exemple: "string"	string
evDetData 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
evType optionnel	Exemple: "string"	string
evTypeProc optionnel	Exemple: "string"	string
id optionnel	Exemple: "string"	string
obId optionnel	Exemple: "string"	string
obIdReq 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

3.2. LogbookOperationDto

Nom	Description	Schéma
agId optionnel	Exemple: "string"	string
agIdApp optionnel	Exemple: "string"	string
agIdExt optionnel	Exemple: "string"	string
evDateTime optionnel	Exemple: "string"	string
evDetData 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
evType optionnel	Exemple: "string"	string
evTypeProc optionnel	Exemple: "string"	string
events optionnel	Exemple: ["LogbookEventDto"]	< LogbookEventDto > array
id optionnel	Exemple: "string"	string
obId optionnel	Exemple: "string"	string
obIdIn optionnel	Exemple: "string"	string
obIdReq optionnel	Exemple: "string"	string
outDetail optionnel	Exemple: "string"	string
outMessg optionnel	Exemple: "string"	string

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

$3.3.\ Paginated Values Dto \hat{A} \\ \text{``LogbookOperationDto} \\ \hat{A} \\ \text{``}$

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>