VDMConnect – Métadonnées FILM et métadonnées PACKAGE

Le but de VDMConnect est de permettre à nos clients de :

- Remplir une fiche de métadonnées (multi-territoires) pour un FILM
- Générer à partir de cette « fiche film » les métadonnées nécessaires pour un package (pour une plateforme iTunes/Amazon… et pour certains territoires)

Exemple avec le film vdmConnectId = 16127 « **The Human Centipede (First Sequence)** »

L'API VDMConnect (`films/{filmId}.{format}`) permet de récupérer ces métadonnées du film au format JSON

Pour notre exemple, on obtient :

```json
{
    "resCode": 0,
    "film": {

        //l'id de cette fiche film'
        "id": 16127,

        // le titre original du film
        "title": "The Human Centipede (First Sequence)",

        // le provider (UMW)
        "provider": ...,

        // Le right holder ("NonStop Entertainment")
        "right_holder": ...,

        // le subtype "feature" (ou "episode" ?)
        "subtype": "feature",

        // Lab = VDM
        "lab": ...,
        "digitizing_costs_type": "Recouped",

        // Langue originale du film, Prouction companies, Copyright, Keywords
        "language": ...,
        "production_companies": ...,
        "copyright": "2025 NonStop Entertainment",
        "keywords": "Horror,Surgery,Kidnapping,Gore,Bodily Horror",

        // Genres du film
        "genres": ...,

        // Plateformes (iTunes, Amazon...) pour lesquelles il sera possible de créer un package
        "platforms": ...,

        // Inutile
        "duration": 92,
        "hd__available": false,


        // Territoires (ici DK, FI, NO, SE) avec pour chaque territoire : Country, Language, Additional languages, Title, Rating, Synopsis, Release
        "territories": [
            {
                "id": 141454,
                "country": ...,
                "language": ...,
                "actived_platforms": [ ],
                "platforms": [ ],
                "title": "The Human Centipede",
                "provisional_release_date": "2025-10-13T00:00+0200",
                "program_category": "New Release",
                "day_and_date": true,
                "original_version": true,
                "dubbed_version": false,
                "subtitled_version": true,
                "rating": ...,
                "synopsis": "Da to amerikanske turister f\u00e5r motorstop, s\u00f8ger de ly i et afsidesliggende hus i et tysk landdistrikt. Der bor e
                "short_synopsis": "The Human Centipede er den berygtede og kompromisl\u00f8se body horror-film, som var p\u00e5 alles l\u00e6ber. Et kl
                "add_lang": [ ],
                "tv_enabled": true,
                "video_enabled": true,
                "video_physical_release_date": "2025-10-13T00:00+0200",
                "cinema_enabled": true,
                "cinema_release_date": "2025-10-13T00:00+0200",
                "vod_suspension_required": false,
                "need_add_lang": false
            },
            ...,
            ...,
            ...
        ],
```

```json
        // Résumé des 3 packages déjà associés à ce film
    "packages": [
      {
          "id": 97929,
          "platform": {
            "id": 1,
            "name": "iTunes",
            "country_availability_field": "itunes_territory",
            "genre_availability_field": "itunes_code"
          },
          "status": [...],
          "package_title": "The Human Centipede",
          "package_territory": [...],
          "vendor_id": "IT702603",
          "copyright": "2025 NonStop Entertainment",
          "genres": [ { } ],
          "original_language": [...],
          "original_title": "The Human Centipede (First Sequence)",
          "theatrical_release_date": "2012-03-27T00:00:00+0200",
          "cast": [...],
          "crew": [...],
          "production_year": "2009",
          "duration": 92,
          "production_companies": [ { } ],
          "territories": [...],
          "created_at": "2025-09-25T15:40:54+0200",
          "updated_at": "2025-10-01T09:57:44+0200",
          "artwork_assets": [ ],
          "preview_assets": [ ],
          "defined_preview_assets": [ ],
          "chapters": [ ],
          "chapter_languages": [ ],
          "timecode_format": { "id": "25\/1 1\/nonDrop" },
          "thumb": [...],
          "lab": [...],
          "countries_of_origin": [...],
          "production_countries": [...]
      },
      [...],
      [...]
    ],


    "created_at": "2025-07-18T00:00:00+0200",
    "created_by": "Czyz Aleksandra",
    "production_date": "2009",
    "thumb": [...],
    "status": {
      "id": 5,
      "name": "delivered"
    },

    // Liste des artworks associés au film
    "artworks": [...],
    "theatrical_release_date": "2012-03-27T00:00:00+0200",

    // Cast and crew
    "cast": [...],
    "crew": [...],

    "studios": "Under The Milky Way",
    "status_changed_at": "2025-09-25T00:00:00+0200",
    "invoice_to": "UMW SAS",
    "imdb_link": "https:\/\/www.imdb.com\/title\/tt1467304\/",
    "countries_of_origin": [...],
    "production_countries": [...]
  }
}
```

L'API (`packages/{packageId}.{format}`) permet ensuite de récupérer le JSON de chaque package du film.

L'id de chaque package du film (et la plateforme cible) est indiquée dans le JSON du film ci-dessus

```
      // Résumé des 3 packages déjà associés à ce film
      "packages": [
        {
          "id": 97929,
          "platform": {
            "id": 1,
            "name": "iTunes",
            "country_availability_field": "itunes_territory",
            "genre_availability_field": "itunes_code"
          },
```

Cette liste de packages correspond évidemment à ce qui s'affiche dans VDMConnect quand on clique sur « Show packages »

Dans cet exemple, le dernier de la liste est le 97929 (package iTunes pour les territoires « Denmark / Finland / Norway / Sweden »)

Pour ce package 97929, l'API renvoie le JSON ci-dessous

```json
{
    "resCode": 0,
    "package": {
        "id": 97929,

        // Résumé de la fiche film (Id, Titre)
        "film": [...],

        // Plateforme de destination du package
        "platform": {
            "id": 1,
            "name": "iTunes",
            "country_availability_field": "itunes_territory",
            "genre_availability_field": "itunes_code"
        },
        "status": {
            "id": 4,
            "name": "Delivered"
        },
        "package_title": "The Human Centipede",

        // Territoire "principal" du package (iTunes impose un territoire principal). Les autres sont plus bas ("/package/territories") et au même format
        "package_territory": {
            "id": 249977,
            "country": [...],
            "default_language": [...],
            "platform": [...],
            "default_title": "The Human Centipede (First Sequence)",
            "default_synopsis": "Tv\u00e5 amerikanska turister f\u00e5r motorstopp och s\u00f6ker skydd i ett avl\u00e4gset hus p\u00e5 den tyska landsbygden. D\u00e4r bor en pensionerad kirurg med helt andra p
            "provisional_release_date": "2025-10-13T00:00:00+0200",
            "program_category": "New Release",
            "day_and_date": true,
            "original_version": true,
            "dubbed_version": false,
            "subtitled_version": true,
            "rating": [...],
            "short_synopsis": "",
            "add_lang": [ ],
            "video_physical_release_date": "2025-10-13T00:00:00+0200",
            "est_rights": true,
            "est_price_tier": 12,
            "vod_rights": true,
            "svod_rights": false,
            "est_hd_rights": true,
            "vod_hd_rights": true,
            "est_release_date": "2025-10-13T00:00:00+0200",
            "vod_release_date": "2025-10-13T00:00:00+0200",
            "vod_suspension_required": false,
            "est_hd_price_tier": 112,
            "cinema_release_date": "2025-10-13T00:00:00+0200"
        },

        // Vendor Id
        "vendor_id": "IT702603",
        "copyright": "2025 NonStop Entertainment",
        "genres": [...],
        "original_language": [...],
        "original_title": "The Human Centipede (First Sequence)",
        "theatrical_release_date": "2012-03-27T00:00:00+0200",
        "cast": [...],
        "crew": [...],
        "production_year": "2009",
        "duration": 92,
        "production_companies": [...],

        // Autres territoires
        "territories": [
            [...],
            [...],
            [...],
            [...]
        ],
        "created_at": "2025-09-25T15:40:54+0200",
        "updated_at": "2025-10-01T09:57:44+0200",
        "artwork_assets": [ ],
        "preview_assets": [ ],
        "defined_preview_assets": [ ],
        "chapters": [ ],
        "chapter_languages": [ ],
        "timecode_format": { "id": "25\/1 1\/nonDrop" },
        "thumb": { },
        "lab": [...],
        "countries_of_origin": [...],
        "production_countries": [...]
    }
}
```

Sur la base de JSON « package », PACKAGE EDITOR prend le relais l'en important, en important les artworks VDMConnect et les assets préparés dans le MAM ou par Bundle Maker et en générant le dossier à livrer (mediafiles correctement nommés et métadonnées formattées aux spécifications de la plateforme, iTunes dans ce cas)