routes

Last edited by Maelan LE BORGNE 4 years ago

Liste des routes:

Nous prendrons ici l'exemple de la synchronisation des données solution (routes prefixées /synchro). Pour avoir l'équivalent pour les autres types des synchronisation (messagerie, sondes), remplacer par le préfixe qui convient.

Login

• URL

/synchro/login

• Méthode:

POST

Body

Associe l'adresse MAC à la solution si aucune n'est associée. Si adresse MAC différente de celle enregistrée la première fois, vérouille l'accès à l'API (/login renverra une 401).

Si MAC='ignore' en base de données, laisse passer la solution quelque soit l'adresse MAC envoyée. Si la version de la solution en base >= 4.0.2.8, remplace 'ignore' par l'adresse MAC envoyée.

application/json

```
# Données d'exemple
{
    "mail_solution": "epack20110532889@epack-hygiene.eu",
    "MAC": "123456789"
}
```

- Success Response:
 - o Code: 200 0K
 - o Content:

- Error Responses:
 - o Code: 400 Bad Request
 - Content:

```
{
    "error": "Incorrect credentials"
}
```

Demander l'état de l'api

Renvoie l'état actuelle de l'API pour la solution qui fait la demande

0 => Pas de synchro en cours

1 => Le traitement de la synchro est en cours ou en attente

2 => Le package d'instruction est disponible au téléchargement

• URL

/synchro/statut

Méthode:

GET

Statut API:

- o Prérequis: 0
- Headers

```
Authorization Bearer eyJ0eXAi0iJKV1QiLCJhbGci0iJIUzI1NiJ9.eyJhdWQi0iIyMDExMDUzMjg40SIsImlhdCI6MTQ50TI0MzkyMSwibmJmI
```

- Success Response:
 - o Code: 200 OK
 - o Content:

```
"0"
```

- Error Responses:
 - o 401 Unauthorized

Demander les id des derniers logs

Renvoie la liste du plus grand Id pour chaque table de log de la solution qui fait la demande. Renvoie -1 si aucun relevé n'est présent en base pour la solution.

URL

/synchro/lastIdLogs

Méthode:

GET

- Statut API:
 - o Prérequis: 0
- Headers

Authorization Bearer eyJ0eXAi0iJKV1QiLCJhbGci0iJIUzI1NiJ9.eyJhdWQi0iIyMDExMDUzMjg40SIsImlhdCI6MTQ50TI0MzkyMSwibmJmI

- Success Response:
 - o Code: 200 0K
 - o Content:

```
{
    "Tbanalysesurface": "-1",
    "Tbanisakiase": "-1",
    "Tbcleaning": "2654",
    "Tbcontrollist": "7605",
    "Tbcontrollist2": "-1",
    "Tbcontrollist3": "-1",
    "Tbcontrolmanager": "3"
    "Tbcooking": "-1",
    "Tbcookingsousvide": "1",
    "Tbdeconditioning": "-1",
    "Tbdecontamination": "-1",
    "Tbdecontaminationv2": "1",
    "Tbdefrosting": "-1",
    "Tbdefrostmonitoring": "-1",
    "Tbdeliverytemp": "5868",
    "Tbdlc_courte_longue": "-1",
    "Tbemails": "5",
    "Tbetalonnageequipement": "-1",
    "Tbetape": "20",
    "Tbevaluation": "64",
    "Tbfreezing": "-1",
    "Tbfridge": "8379",
```

```
"Tbfrozen": "23997",
    "Tblogsstatus": "-1",
    "Tblots": "-1",
    "Tbmanipulation": "-1",
    "Tbmeatorigin": "-1",
    "Tbmessagerie": "-1",
    "Tboil": "30",
    "Tbplattemoin": "-1",
    "Tbproductiontemp": "10000",
    "Tbquestion": "129",
    "Tbrecette": "1",
    "Tbrecetteingredient": "2",
    "Tbservicetemp": "3240",
    "Tbstockin": "2448",
    "Tbtracking": "11207",
    "Tbtransferttemp": "-1",
    "Tbwarming": "665"
}
```

- Error Responses:
 - o 401 Unauthorized
 - o 403 Forbidden

Demander les XML à envoyer

Renvoie la liste des fichiers XML a mettre dans le package qui sera envoyé à l'API.

• URL

/synchro/listSyncParams

Méthode:

GET

- Statut API:
 - o Prérequis: 0
- Headers

Authorization Bearer eyJ0eXAi0iJKV1QiLCJhbGci0iJIUzI1NiJ9.eyJhdWQi0iIyMDExMDUzMjg40SIsImlhdCI6MTQ50TI0MzkyMSwibmJmI

- Success Response:
 - o Code: 200 OK
 - o Content:

```
"Actions.xml",
"AddressBook.xml",
"AnalyseSurfaces.xml",
"Cells.xml",
"CheckLists.xml",
"Cleanings.xml",
"Company.xml",
"ControlsList.xml",
"ControlsList2.xml",
"ControlsList3.xml",
"ControlsManager.xml",
"Cookings.xml",
"Decontaminants.xml",
"Equipements.xml",
"Evaluations.xml",
"Fridges.xml",
"MeatOrigins.xml",
"Methods.xml",
```

```
"Moments.xml",
    "Notes.xml",
    "Oils.xml",
    "Options.xml",
    "OptionsUI.xml",
    "Origins.xml",
    "PlatsTemoins.xml",
    "PrintersMapping.xml",
    "ProductionsTemp.xml",
    "ProductionsTempType.xml",
    "ProductsAnisakiase.xml",
    "ProductsCleaning.xml",
    "ProductsCookingSousVide.xml",
    "ProductsDeconditioning.xml",
    "ProductsDefrostMonitoring.xml",
    "ProductsDelivery.xml",
    "ProductsDLCPlusQuatre.xml",
    "ProductsDlcSecondaire.xml",
    "ProductsFreezing.xml",
    "ProductsFrozen.xml",
    "ProductsManipulation.xml",
    "ProductsProduction.xml",
    "ProductsService.xml",
    "ProductsStickers.xml",
    "ProductsStickersDefrosting.xml",
    "ProductsStickersDelivery.xml",
    "ProductsStockIn.xml",
    "ProductsTransfert.xml",
    "ProductsVenteAEmporter.xml",
    "ProductsWarming.xml",
    "ProduitDecontamination.xml",
    "Sessions.xml",
    "Steps.xml",
    "Timers.xml",
    "UserNames.xml"
]
```

Error Responses:

- o 401 Unauthorized
- o 403 Forbidden

Envoyer le package de données solution

Envoie un fichier 7z contenant un répertoire xml et un répertoire csv, abritant respectivement les fichiers XMLs de la solution et des fichiers CSV contenant une représentation des logs dont les Id sont supérieurs à ceux renvoyés par l'API lors de l'appel à /v4/synchro/lastidLogs

• URL

/synchro/datas

Méthode:

POST

• Statut API:

Prérequis : 0Post-requete : 1

Headers

```
Authorization Bearer eyJ0eXAi0iJKV1QiLCJhbGci0iJIUzI1NiJ9.eyJhdWQi0iIyMDExMDUzMjg40SIsImlhdCI6MTQ50TI0MzkyMSwibmJmI Content-Disposition: form-data; name="file"; filename="/C:/chr-numerique/epack-hygien3/package.7z
```

- Success Response:
 - o Code: 200 OK

Content:

```
# Le fichier sous forme de "FROM-DATA" (voir Headers)
```

- Error Responses:
 - o 401 Unauthorized
 - o 403 Forbidden
 - o 422 Unprocessable Entity

Télécharger le package de données d'instructions

Télécharge un fichier 7z contenant un répertoire xml et un répertoire csv. Ces répertoire contiennent un fichier par type de données et type d'opération.

• URL

/synchro/datas

• Méthode:

GET

- Statut API:
 - Prérequis : 2Post-requete : 0
- Headers

```
Authorization Bearer eyJ0eXAi0iJKV1QiLCJhbGci0iJIUzI1NiJ9.eyJhdWQi0iIyMDExMDUzMjg40SIsImlhdCI6MTQ50TI0MzkyMSwibmJmI
```

• Success Response:

• **Code:** 200 OK

• Headers:

```
Content-Disposition: attachment; filename="sync_instructions.7z"
```

- Error Responses:
 - o 401 Unauthorized
 - o 403 Forbidden