pieces d'or

Documentation technique

déploiement

SyncRefManUnit4

**Informations**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom du projet** | SyncRefmanUnit4 |
| **Type de document** | Documentation technique |
| **Date** | 06/04/2022 |
| **Version** | 1.0.0 |
| **Mots-clés** | Déploiement application |
| **Auteurs** | BRILLOUET Nicolas |

**Rédaction et modifications**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Date** | **Nom** | **Description** |
| 1.0.0 | 01/06/2020 | BRILLOUET N. |  Première version |

**Table des matières**

Contenu

[1 - Résumé du document 4](#_Toc100148880)

[2 - Rappel sur le fonctionnement des batchs 5](#_Toc100148881)

[2.1 - Description des batchs de mise à jour Unit4 5](#_Toc100148882)

[2.2 – Description du batch de rapports 5](#_Toc100148883)

[3 – Déploiement batch de mise à jour: SyncRefmanUnit4 6](#_Toc100148884)

[3.1 - publication 6](#_Toc100148885)

[3.2 – Exploitation : déploiement 6](#_Toc100148886)

[3.3 – Exploitation : Création d’un user 7](#_Toc100148887)

[3.4 – Exploitation : Création d’une tâche planifiée 7](#_Toc100148888)

[4 – Déploiement batch de mise à jour : Unit4LinkToReal 8](#_Toc100148889)

[4.1 - Publication 8](#_Toc100148890)

[4.2 – Exploitation : déploiement 8](#_Toc100148891)

[4.3 – Exploitation: Création d’une tâche planifiée 9](#_Toc100148892)

[5 – Déploiement batch rapport : Unit4InvokeReporting 10](#_Toc100148893)

[5.1 – Exploitation: Création d’une tâche planifiée 10](#_Toc100148894)

[5.2 – Exploitation: Déploiement 11](#_Toc100148895)

[5.3 – Exploitation: Création d’une arborescence de dossier 11](#_Toc100148896)

[5.4 – Exploitation: Création d’une tâche planifiée 11](#_Toc100148897)

# 1 - Résumé du document

Ce document est la documentation technique de déploiement des batchs de la solution SyncRefmanUnit4. Il est divisé en quatre parties :

* Déploiement SynRefmanUnit4;
* Déploiement Unit4LinkToReal;
* DéploiementUnit4InvokeReporting;
* Une description de la méthode de test d’intégration ;

# 2 - Rappel sur le fonctionnement des batchs

CPoR Devises a lancé un vaste programme de refonte de ses systèmes d’information. Après avoir déployé un nouvel outil de gestion des transactions or début 2015, un projet de refonte des outils Comptabilité, Back Office et Gestion des risques de marché a été lancé.

## 2.1 - Description des batchs de mise à jour Unit4

Dans le cadre de ce projet, CPoR Devises a opté pour la solution comptable UNIT4. Les données référentiel présentes dans Unit4 sont mises à jour via le référentiel interne Cpor : Refman.

Cette mise à jour est effectuée par des batchs :

-syncRefManUnit4 : permet de copier les données à jour de Refman dans des tables temporaires

-Unit4LinkToReal : permet de copier les données à jour des tables temporaires vers Unit4

## 2.2 – Description du batch de rapports

Un batch permet de générer des rapports par l’intermédiaire de Unit4 :

- Unit4InvokeReporting

# 3 – Déploiement batch de mise à jour: SyncRefmanUnit4

## 3.1 - publication

-Ouvrir la solution SyncRefmanUnit4

-Mettre le gestionnaire de configuration sur Debug

-Générer la solution

-Ouvrir le dossier de l’application dans l’explorateur

-aller dans …/SyncRefManUnit4/SyncRefManUnit4bin/debug

-Ouvrir le fichier : SyncRefManUnit4.exe.config

-----------------------------------------------------------------------------------

Remplacer la ligne :

<add key="Environment" value="DEV" />

Par:

<add key="Environment" value="PROD" />

-----------------------------------------------------------------------------------

Remplacer la ligne:

<add key="{logger/environment}" value="DEV" />

Par:

<add key="{logger/environment}" value="PROD" />

-----------------------------------------------------------------------------------

Remplacer la ligne:

<add key="Unit4ServiceUrl" value="https://psvd192.cprb.fr/coda/"/>

Par:

<add key="Unit4ServiceUrl" value=" https://psv192.cprb.fr/coda/"/>

-----------------------------------------------------------------------------------

Remplacer la ligne:

<add name="ReferentielDb" connectionString="Server=tcp:SQLRECGD\RECETTE;Integrated Security=true;database=BusinessCorp\_INT;" />

Par:

<add name="ReferentielDb" connectionString="data source=SQLPRODGD;Integrated Security=true;database=BusinessCorp;" />

-----------------------------------------------------------------------------------

Incrémenter le numéro de version :

<add key="Version" value="1.0.0"/>

-Enregistrer le fichier.

-Copier tout le contenu de bin/debug dans un nouveau dossier : SyncRefmanUnit4\_PROD\_1\_0\_0

(1\_0\_0 est le numero de version de l’application)

-Copier le dossier SyncRefmanUnit4\_PROD\_1\_0\_0 et son contenu dans un répertoire de partage avec l’exploitation, par exemple :

[\\cprb.fr\data\Packages\SyncRefmanUnit4\Prod\](file:///\\cprb.fr\data\Packages\SyncRefmanUnit4\Prod\)

## 3.2 – Exploitation : déploiement

Demander à l’exploitation :

-Copier le contenu du dossier :

SyncRefmanUnit4\_PROD\_1\_0\_0

dans le dossier :

\\psv192\c$\Softs\SyncRefManUnit4

## 3.3 – Exploitation : Création d’un user

-Création d’un user :

Créer un user : CPRB/Unit4 (ce user doit pouvoir accéder à Unit4)

## 3.4 – Exploitation : Création d’une tâche planifiée

- Sur le serveur psv192 :

-Création d’une tâche planifiée :

Ouvrir planification de tâches.

Créer une tâche :

Nom : SyncRefmanUnit4

User : CPRB/Unit4

Déclencheurs :

Tous les jours à 12 :20

Tous les jours à 17 :20

Actions :

Démarrer un programme : c:\softs\SyncRefmanUnit4\SyncRefmanUnit4.exe

NOTE : mettre la planification sur : désactiver

# 4 – Déploiement batch de mise à jour : Unit4LinkToReal

## 4.1 - Publication

-Ouvrir la solution SyncRefmanUnit4

-Mettre le gestionnaire de configuration sur Debug

-Générer la solution

-Ouvrir le dossier de l’application dans l’explorateur

-aller dans .. SyncRefManUnit4/Unit4LinkToReal/bin/debug

-Ouvrir le fichier : Unit4LinkToReal.exe.config

-----------------------------------------------------------------------------------

Remplacer la ligne :

<add key="Environment" value="DEV" />

Par:

<add key="Environment" value="PROD" />

-----------------------------------------------------------------------------------

Remplacer la ligne:

<add key="{logger/environment}" value="DEV" />

Par:

<add key="{logger/environment}" value="PROD" />

-----------------------------------------------------------------------------------

Remplacer la ligne:

<add key="Unit4ServiceUrl" value="https://psvd192.cprb.fr/coda/"/>

Par:

<add key="Unit4ServiceUrl" value=" https://psv192.cprb.fr/coda/"/>

-----------------------------------------------------------------------------------

Remplacer la ligne:

<add name="Unit4Db" connectionString="Server=tcp:SQLRECGD\RECETTE;Integrated Security=true;database=Coda;"/>

Par:

<add name="Unit4Db" connectionString="Server=tcp:SQLPRODGD;Integrated Security=true;database=Coda;"/>

-----------------------------------------------------------------------------------

Remplacer la ligne:

<add name="ReferentielDb" connectionString="Server=tcp:SQLRECGD\RECETTE;Integrated Security=true;database=BusinessCorp\_INT;" />

Par:

<add name="ReferentielDb" connectionString="data source=SQLPRODGD;Integrated Security=true;database=BusinessCorp;" />

-----------------------------------------------------------------------------------

Incrémenter le numéro de version :

<add key="Version" value="1.0.0"/>

-Enregistrer le fichier.

-Copier tout le contenu de bin/debug dans un nouveau dossier : Unit4LinkToReal\_PROD\_1\_0\_0

(1\_0\_0 est le numéro de version de l’application)

-Copier le dossier Unit4LinkToReal\_PROD\_1\_0\_0 et son contenu dans un répertoire de partage avec l’exploitation, par exemple :

\\cprb.fr\data\Packages\Unit4LinkToReal\prod

## 4.2 – Exploitation : déploiement

Demander à l’exploitation :

-Copier le contenu du dossier :

Unit4LinkToReal\_PROD\_1\_0\_0

dans le dossier :

\\psv192\c$\Softs\Unit4LinkToReal

## 4.3 – Exploitation: Création d’une tâche planifiée

- Sur le serveur psv192 :

-Création d’une tâche planifiée :

Ouvrir planification de tâches.

Créer une tâche :

Nom : Unit4ToReal

User : CPRB/Unit4

Déclencheurs :

Tous les jours à 12 :30

Tous les jours à 17 :30

Actions :

Démarrer un programme : c:\softs\Unit4LinkToReal\Unit4LinkToReal.exe

NOTE : mettre la planification sur : désactiver

# 5 – Déploiement batch rapport : Unit4InvokeReporting

## 5.1 – Exploitation: Création d’une tâche planifiée

-Ouvrir la solution SyncRefmanUnit4

-Mettre le gestionnaire de configuration sur Debug

-Générer la solution

-Ouvrir le dossier de l’application : Unit4InvokeReporting dans l’explorateur

-aller dans …/SyncRefManUnit4/Unit4InvokeReporting/bin/debug

-Ouvrir le fichier : Unit4InvokeReporting.exe.config

-----------------------------------------------------------------------------------

Remplacer la ligne :

<add key="Environment" value="DEV" />

Par:

<add key="Environment" value="PROD" />

-----------------------------------------------------------------------------------

Remplacer la ligne:

<add key="{logger/environment}" value="DEV" />

Par:

<add key="{logger/environment}" value="PROD" />

-----------------------------------------------------------------------------------

Remplacer la ligne:

<add key="{logger/connectionString}" value="Server=SQLDEVGD;Integrated Security=true;database=AppParams\_DEV;" />

Par:

<add key="{logger/connectionString}" value="Server=tcp:SQLPRODGD;Integrated Security=true;database=AppParams;" />

-----------------------------------------------------------------------------------

Remplacer la ligne:

<add name="Unit4Db" connectionString="Server=tcp:SQLRECGD\RECETTE;Integrated Security=true;database=Coda;"/>

Par:

<add name="Unit4Db" connectionString="Server=tcp: SQLPRODGD;Integrated Security=true;database=Coda;"/>

-----------------------------------------------------------------------------------

Remplacer la ligne:

<endpoint address="http://apprecette/FluxFinanciersV2/FluxFinanciers.svc"

binding="basicHttpBinding" bindingConfiguration="BasicHttpBinding\_IFluxFinanciers"

contract="WebCoursDevises.IFluxFinanciers" name="BasicHttpBinding\_IFluxFinanciers" />

Par:

<endpoint address="http://appprod/FluxFinanciersV2/FluxFinanciers.svc"

binding="basicHttpBinding" bindingConfiguration="BasicHttpBinding\_IFluxFinanciers"

contract="WebCoursDevises.IFluxFinanciers" name="BasicHttpBinding\_IFluxFinanciers" />

-----------------------------------------------------------------------------------

Incrémenter le numéro de version :

<add key="Version" value="1.0.0"/>

-Enregistrer le fichier.

-Copier tout le contenu de bin/debug dans un nouveau dossier : Unit4InvokeReporting\_PROD\_1\_0\_0

(1\_0\_0 est le numero de version de l’application)

-Copier le dossier Unit4InvokeReporting\_PROD\_1\_0\_0 et son contenu dans un répertoire de partage avec l’exploitation, par exemple :

[\\cprb.fr\data\Packages\Unit4InvokeReporting\Prod\](file:///\\cprb.fr\data\Packages\Unit4InvokeReporting\Prod\)

## 5.2 – Exploitation: Déploiement

Demander à l’exploitation :

-Copier le contenu du dossier :

Unit4InvokeReporting\_PROD\_1\_0\_0

dans le dossier :

\\psv192\c$\Softs\Unit4InvokeReporting

## 5.3 – Exploitation: Création d’une arborescence de dossier

Demander à l’exploitation :

Sur le serveur PSV192, création de l’arborescence de dossier :

C:\Data\Unit4InvokeReporting\Sage

## 5.4 – Exploitation: Création d’une tâche planifiée

- Sur le serveur psv192 :

-Création d’une tâche planifiée :

Ouvrir planification de tâches.

Créer une tâche :

Nom : InvokeReports

User : CPRB/Unit4

Déclencheurs :

Tous les jours à 17 :00

Actions :

Démarrer un programme : c:\softs\Unit4InvokeReporting\Unit4InvokeReporting.exe

NOTE : mettre la planification sur : désactiver