



Sage XRT Solutions Common Services

Guide utilisateur Intégration APIs

Version 2022 R2

Sage

Sommaire

Introduction.....	3
APIs bancaires	4
AFTERBANKS.....	4
Droits d'accès	4
Configuration.....	4
Liste des services	5
Interrogation AFTERBANKS	7
APIs Antifraude	8
TRUSTPAIR	8
Paramétrage des url	8
Paramétrage du token d'accès	9
SYS-ID	9
Paramétrage des url	9
Paramétrage du token d'accès	9

Introduction

La version 2022 R2 de **XRT Solutions Common Services** correspondant à la version 6.0 **Sage XRT Common Services** intègrent les API suivantes :

- L'API bancaire AFTERBANKS : parmi les différents services proposés, XRT Solutions Services gère dans cette version l'interrogation et la récupération de mouvements bancaires, et notamment les mouvements du jour (intradays). Pour plus d'informations, <https://www.afterbanks.com>
- L'API TRUSTPAIR : parmi les différents services proposés, XRT Solutions Services gère dans cette version l'interrogation et la récupération des réponses dans le cadre d'un contrôle de transactions de paiement. Pour plus d'informations, [**https://trustpair.fr**](https://trustpair.fr)

APIs bancaires

AFTERBANKS

Droits d'accès

Afin de pouvoir accéder aux éléments de paramétrage requis dans le cadre de la consommation de l'API AFTERBANKS, vous pouvez définir les droits d'accès d'un profil aux fonctions du service **APIs bancaires** dans le **service d'Administration** de **Sage XRT Solution Services**.

Pour cela, dans le **service d'Administration** de **Sage XRT Solution Services**, sélectionnez la fonction **Profils**. A partir de la liste des profils, sélectionnez le **Profil** auquel vous souhaitez accorder les droits sur le service **APIs bancaires** puis utiliser le bouton **Actions Gestion des droits d'accès aux fonctions du profil**.

Placez-vous sur la section **Sage XRT Solutions Services** et déplier l'arborescence au niveau **APIs bancaires**. Cochez la case **Afterbanks**.

Modification des droits d'accès aux fonctions du profil "ADMINISTRATEURS"

Service	Fonction	Statut
Sage XRT Administration Service	Bibliothèque de formats	<input checked="" type="checkbox"/>
	Paielements	<input checked="" type="checkbox"/>
	Antifraude	<input checked="" type="checkbox"/>
	Tiers	<input checked="" type="checkbox"/>
Sage XRT Treasury - Signature	Relevés bancaires	<input checked="" type="checkbox"/>
	Transport	<input checked="" type="checkbox"/>
Sage XRT Treasury - Communication	Api bancaire	<input checked="" type="checkbox"/>
	Afterbank	<input checked="" type="checkbox"/>
Sage XRT Solution Services		

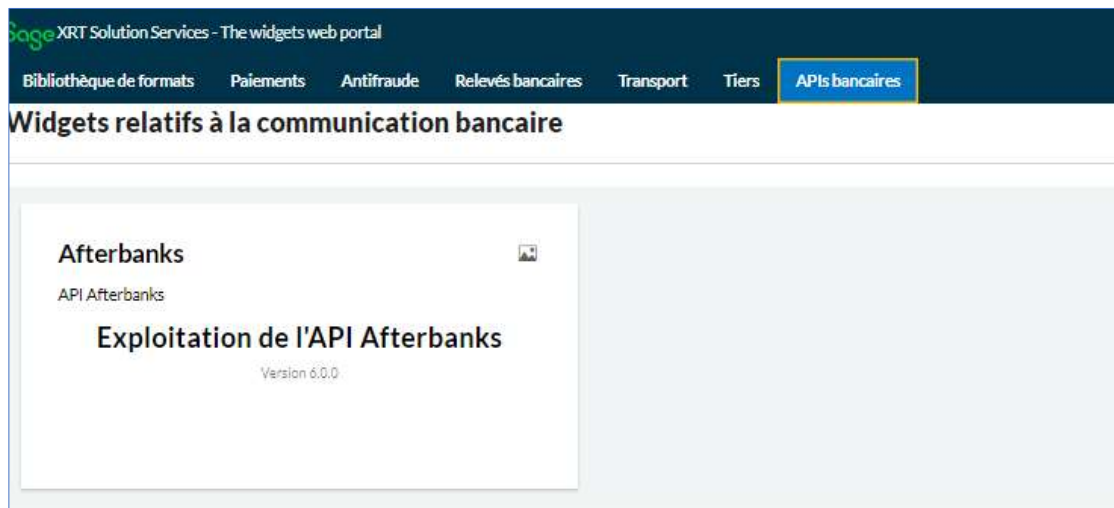
Tous Aucun

Annuler Enregistrer

Cliquez sur **Enregistrer** pour sauvegarder le paramétrage ou **Annuler** pour quitter sans sauvegarder.

Configuration

Dans le portail de widgets de **Sage XRT Solution Services**, dans la famille **APIs bancaires**, sélectionnez le widget **Exploitation de l'API Afterbanks**



Sélectionnez ensuite la fonction **Configuration**

Renseignez les informations qui vous auront été fournies contractuellement par AFTERBANKS :

- L'Url d'accès au service
- La Clé du service utilisé
- L'identifiant utilisateur
- Le mot de passe utilisateur

Cliquez sur Valider pour sauvegarder votre paramétrage.

Une fois la configuration créée, le mot de passe utilisateur ne sera plus présentée.

Liste des services

Dans le portail de widgets de **Sage XRT Solution Services**, dans la famille **APIs bancaires**, sélectionnez le widget **Exploitation de l'API Afterbanks**. Sélectionnez ensuite la fonction **Liste des services**

Souscription aux services AFTERBANK

Liste des services Configuration Ajouter un service

0 sélectionné(s) Actions

Nom	Produit
<input type="checkbox"/> santander_emp	ES1234567890123456789012 / ES1234567890123456789013 / ES1234567890123456789014

Afficher 10 enregist. Page 1 sur 1 1 enregist.

La liste des services **AFTERBANKS** auxquels vous avez souscrits doit être renseignée avant toute tentative d'utilisation de l'API.

Pour ajouter un **Service**, utilisez le bouton **Ajouter un service**.

Ajout d'un service

Nom *

bancociudad_ar

Produits Afterbanks Non Sélectionnés (1)

ES7564848847678374567831
ES7564848847678374567831
Confirming MOCK

Produits Afterbanks Sélectionnés (1)

100.55.7865.3
100.55.7865.3 Préstamo

Fermer Créer

Sélectionnez dans le champ **Nom**, la banque que vous souhaitez interroger via **AFTERBANKS** et cliquez sur la loupe pour obtenir la liste des comptes dont vous souhaitez récupérer les mouvements bancaires.

Utilisez le signe **+** pour sélectionner un compte, utilisez le signe **-** pour désélectionner un compte.

Cliquez sur le bouton **Créer** pour sauvegarder votre paramétrage ou sur le bouton **Fermer** pour ignorer votre paramétrage.

Aucune modification n'est possible.

Pour supprimer un **Service**, sélectionnez-le à partir de la liste des services, utilisez le bouton **Actions** et sélectionner **Supprimer le ou le(s) service(s)**.

Interrogation AFTERBANKS

La fréquence d'interrogation AFTERBANKS est fixée à 2 heures.

Vous avez la possibilité par tenant de définir :

- La date à partir de laquelle vous souhaitez récupérer les mouvements, l'indication DEFAULT équivaut à la date du jour glissante.
- la plage horaire durant laquelle les interrogations AFTERBANKS vont se déclencher automatiquement.

Pour cela, ouvrez le fichier xrtintraday.xml sous C:\ProgramData\XRT

```
<xrtintraday>
  <intraday tenant="SXACL01">
    <!--startdate : jj-mm-yyyy or DEFAULT -->
    <startdate>DEFAULT</startdate>
    <starthour>07h00</starthour>
    <endhour>19h00</endhour>
  </intraday>
</xrtintraday>
```

APIs Antifraude

TRUSTPAIR

Paramétrage des url

L'indication des url à utiliser pour utiliser TRUSTPAIR dans le cadre du contrôle des transactions de paiements s'effectue dans le fichier dts_profilsantifraude.xml sous C:\Program Files\Common Files\xrt

Pour Trustpair (<provider_list><provider><id><code><trustpair>), deux url sont livrées par défaut :

L'url de l'environnement de test : **<https://app-sandbox-mock.trustpair.fr>**

L'url de l'environnement de production : **<https://app.trustpair.fr>**

Sous chaque url, chaque méthode et chaque ressource utilisée sont répertoriées.

Contenu du fichier dts_profilsantifraude.xml sous C:\Program Files\Common Files\xrt

```
<provider_list>
  <provider>
    <id>
      <code>Trustpair</code>
      <desc><![CDATA[Trustpair]]></desc>
    </id>
    <payment>
      <prod>
        <createchecks>
          <method>POST</method>
          <endpoint>https://app.trustpair.fr</endpoint>
          <resource>/api/v1/payment_checks/</resource>
        </createchecks>
        <followchecks>
          <method>GET</method>
          <endpoint>https://app.trustpair.fr</endpoint>
          <resource>/api/v1/payment_checks</resource>
        </followchecks>
      </prod>
    </payment>
  </provider>
</provider_list>
```



```

    <test>
      <createchecks>
        <method>POST</method>
        <endpoint>https://app-sandbox-mock.trustpair.fr</endpoint>
        <resource>/api/v1/payment_checks</resource>
      </createchecks>
      <followchecks>
        <method>GET</method>
        <endpoint>https://app-sandbox-mock.trustpair.fr</endpoint>
        <resource>/api/v1/payment_checks</resource>
      </followchecks>
    </test>
  </payment>
</provider>
</provider_list>

```

Le choix de l'environnement de travail se déclare dans le fichier Sage.SCDTSServer.Service.exe.config sous C:\Program Files\Common Files\xrt.

Renseignez le mode (TEST ou PROD) au niveau de la ligne <add key="trustpairmode" value="[SXA_DEFAULT:TEST]"/>

Paramétrage du token d'accès

TRUSTPAIR fournit à ses utilisateurs un token qui lui permet de vérifier qui l'interroge.

Ce token est à indiquer dans le fichier Sage.SCDTSServer.Service.exe.config sous C:\Program Files\Common Files\xrt

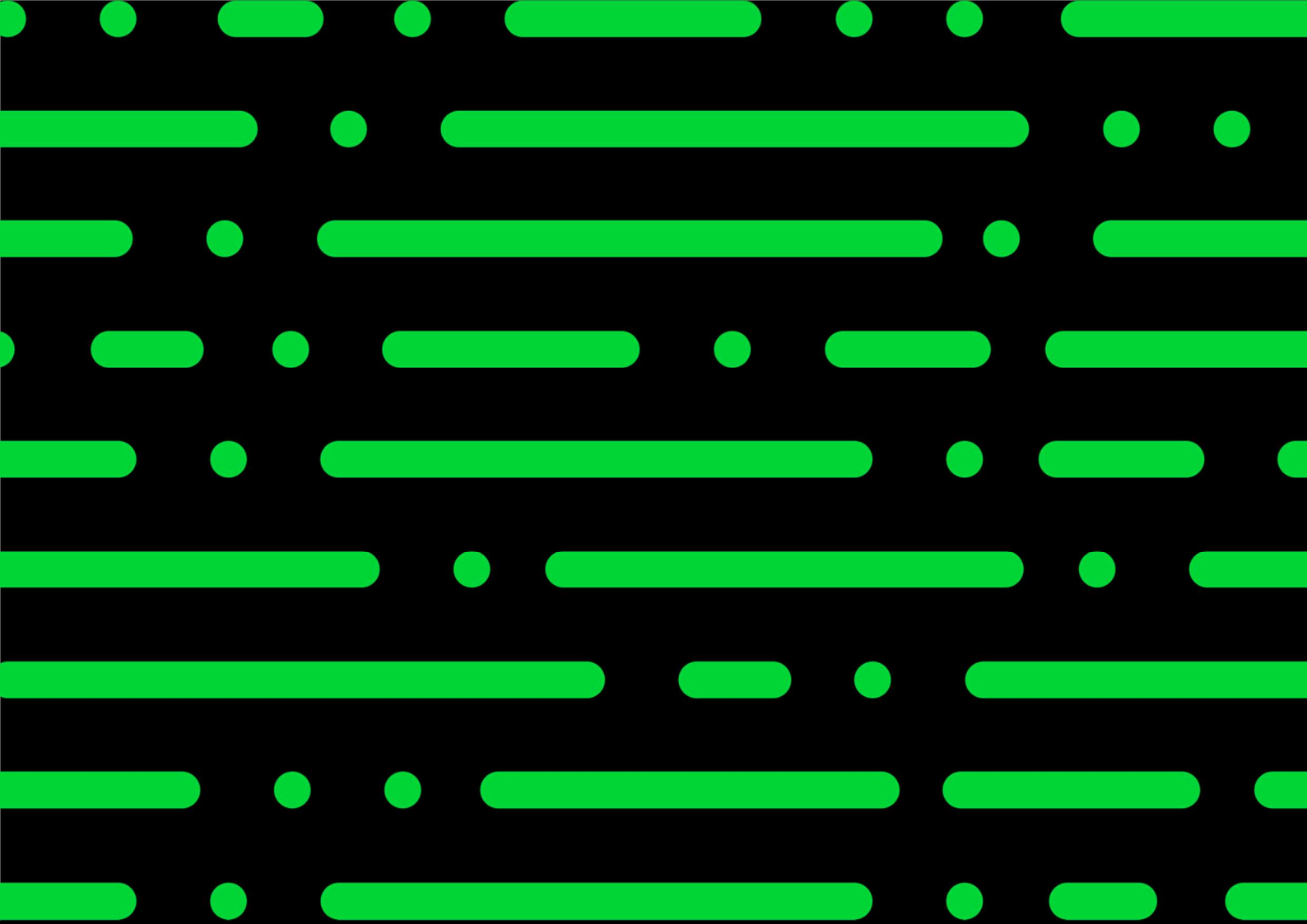
Renseignez le token fourni au niveau de la ligne <add key="trustpairbearertoken" value="[SXA_DEFAULT:ZjniCttqT9suRfaWzJzTCW2Z]"/>

SYS-ID

A venir dans la prochaine version

Paramétrage des url

Paramétrage du token d'accès



sage.com
0191 479 5911

Sage

©2022 THE SAGE GROUP PLC OR ITS LICENSORS. SAGE, SAGE LOGOS, SAGE PRODUCT AND SERVICE NAMES MENTIONED HEREIN ARE THE TRADEMARKS OF THE SAGE GROUP PLC OR ITS LICENSORS. ALL OTHER TRADEMARKS ARE THE PROPERTY OF THEIR RESPECTIVE OWNERS.