



Sage XRT Business Exchange

Version 12.4

New features



Contents

Bank Statements	4
Account statements management	4
Intraday statements management.....	4
Import.....	5
Audit	5
Groups management.....	5
Reporting	5
Export	6
Data migration.....	6
Web Administration	7
Setup	10
Server contract traces	10
Email templates and signatures	11
General setup	11
Notification contracts setup.....	14
Modification of the HTML file	15
Creating variables	16

Configuration of production Rest service.....	17
SCS authentication settings.....	18
Features	19
Update of Sage eidSign signature service	19
Business Activity Monitoring.....	19
P5bam.ini file description.....	22
Rest API.....	23

Bank Statements

The **Bank Statements** module has been entirely redesigned.

Account statements management

For **AFB120**, **MT940**, **AEB43** and **CAMT053** formats, the **Bank Statements** module allows you to manage the following information:

- Balances by bank
- Balances by account
- Pool balances
- Balances on transaction and value dates
- Transactions view
- History

Accueil | Relevés de compte | Relevés intraday | Relevés d'opération | Importation des relevés

Relevés de compte - Soldes par banque

Soldes

Soldes fusionnés

Mouvements

Options

< Filtrer par BIC banque >

Nom de banque contenant...

Numéro de compte local contenant...

< Filtrer par type de solde >

Soldes en date d'opération

Soldes en date de valeur

BIC banque - Devise de compte	Nom banque	Nbre de comptes	Solde final au	Mouvements du 14/04	Solde final au 13/04
BNPFRPP - EUR	BNP Paribas	1	1 410,00 EUR	0,00 EUR	1 410,00 EUR
SOGFRPP - EUR	Société Générale	2	1 165,00 EUR	0,00 EUR	1 165,00 EUR

Afficher 10 enregistrement(s) Page 1 sur 1 2 enregistrement(s)

Intraday statements management

For **MT942** and **CAMT052** formats, the **Bank Statements** module allows you to manage the following information:

- Forecast balances by bank
- Forecast balances by account
- Pool balances

Accueil | Relevés de compte | Relevés intraday | Relevés d'opération | Importation des relevés

Relevés de compte - Soldes par banque

Soldes

Soldes fusionnés

Mouvements

Options

< Filtrer par BIC banque >

Nom de banque contenant...

Numéro de compte local contenant...

< Filtrer par type de solde >

Soldes en date d'opération

Soldes en date de valeur

BIC banque - Devise de compte	Nom banque	Nbre de comptes	Solde final au	Mouvements du 14/04	Solde final au 13/04
BNPFRPP - EUR	BNP Paribas	1	1 410,00 EUR	0,00 EUR	1 410,00 EUR
SOGFRPP - EUR	Société Générale	2	1 165,00 EUR	0,00 EUR	1 165,00 EUR

Afficher 10 enregistrement(s) Page 1 sur 1 2 enregistrement(s)

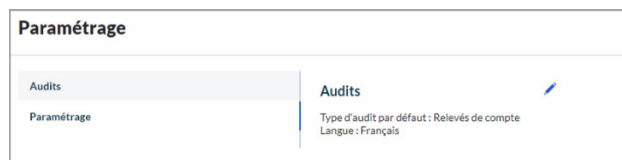
Bank Statements

Import

The import of statements can be launched automatically or manually, for any statement type (account statements, *intraday* statements, etc.).

Audit

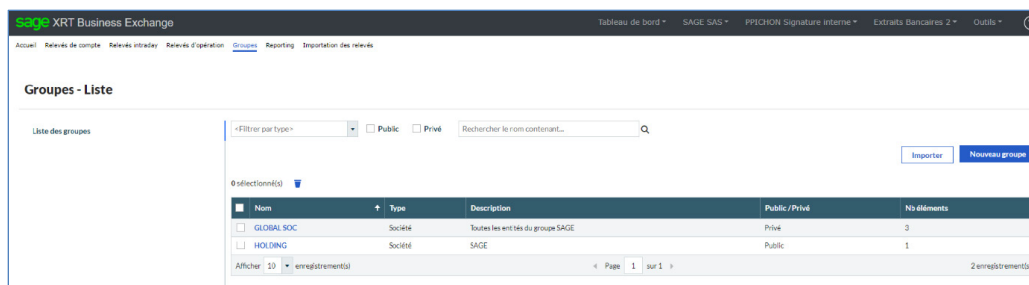
The **Audit** function is used to display any event occurring in the application.



Groups management

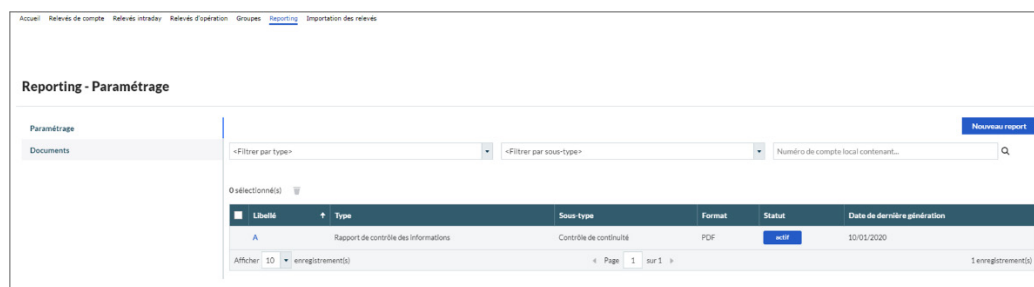
The grouping feature can be used to sort the information displayed according to:

- Companies
- Banks
- Accounts



Reporting

From the **Reporting** function, you can set up report generation triggering and view, send or print the created reports.



Bank Statements

Export

The **Export** function is used to set up the initiation of export processes.

You can view, send or print the generated files.

Export - Paramétrage

Paramétrage

Documents

<Filtrer par origine> <Filtrer par type> <Filtrer par sous-type> Numéro de compte local contenant... 🔍

0 sélectionné(s) 🗑

■	Origine	Libellé	↑	Type	Sous-type	Format	Date de dernière génération	
	SXBE	A (en cours de création)		Relevés de compte	Mouvements	PDF	n/a	
Afficher	10	enregistrement(s)					Page 1 sur 1	1 enregistrement(s)

Data migration

A migration feature will help you import the data issued from the former module into the new **Bank Statements** module.

Web Administration

The **Web Administration** module lets you set up your bank contracts from a dedicated web site. Version **12.4** of **Sage XRT Business Exchange** allows you to manage information for the following levels:

- User Profiles

Sommaire Entités Contrats **Utilisateurs** Espace bancaire Paramètres EBICS

Profils

Créez, consultez et gérez vos profils. Pour consulter les informations d'un profil, sélectionnez l'enregistrement correspondant.

0 sur 5 sélectionné(s) Filtre Sélectionnez un filtre pré-défini, ou accédez au paramétrage des critères via le bouton Filtrer Bas

Profil	Entité	Consultation de l...	Saisie d'informat...	Autorité de valid...	Autorité d'appro...	Autorité d'admini...	Signataire
☐ SIGNER	BNP	✓	✓	✓	✓	✓	✓
☐ ADMINISTRATEUR	BNP	✓	✓	✓	✓	✓	✓
☐ ADMIN	SAGE	✓	✓	✓	✓	✓	✓
☐ ADMIN	ZZZZ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
☐ PROFIL	INSIGHT	✓	✓	✓	✓	✓	✓

1 - 5 sur 5 lignes

- Entities

Sommaire **Entités** Contrats Espace bancaire Utilisateurs Paramètres EBICS Certificats Moniteur

Entités

Créez, consultez et gérez vos entités. Pour consulter les détails d'une entité, sélectionnez l'enregistrement correspondant.

1 sur 14 sélectionné(s) Filtre Sélectionnez un filtre pré-défini, ou accédez au paramétrage des critères via le bouton Filtrer Bas

Type de société	Entité	Dossier	Raison sociale	Notificati...	Transacti...	Fichier	Statut
☐ Groupe-Holding	BIGBRO	BANCOS/NEW	Big Brother	✓	✓	✓	Suspendu
☐ Institution financière	BNP	BANQUES	BNP PARIBAS (FORMERLY BANQUE NATIONALE DE PARIS S.A.)		✓	✓	Valide
☐ Institution financière	BQALGER	BANQUES	مصرف الجزائر			✓	Valide
☒ Institution financière	BQJAPON	BANQUES	銀行 日本人の		✓	✓	Valide
☐ Institution financière	CIC	BANQUES	CIC			✓	Valide

1 - 5 sur 14 lignes

- Contracts

Sommaire Entités Contrats **Utilisateurs** Espace bancaire Paramètres EBICS

Contrats

Créez, consultez et gérez vos contrats. Pour consulter les détails d'un contrat, sélectionnez l'enregistrement correspondant.

0 sur 18 sélectionné(s) Filtre Sélectionnez un filtre pré-défini, ou accédez au paramétrage des critères via le bouton Filtrer Bas

Entité	Service	Client	Description	Protocole	Statut
☐ BNP (BNP)	SCT03 (Remises de virements SEPA pain.001.001.03)	BIGBRO (Big Brother)		Ebics	Contrat actif
☐ BNP (BNP)	SCT03 (Remises de virements SEPA pain.001.001.03)	SAGE (SAGE)		Ebics	Contrat actif
☐ BNP (BNP)	SDO (Remises de prélèvements SEPA)	PIFCO (PIF CO)		Ebics	Contrat en opposition
☐ BNP (BNP)	SDO (Remises de prélèvements SEPA)	SAGE (SAGE)		Ebics	Contrat actif
☐ CIC (CIC)	CAMT054 (Relevés d'opérations SWIFT CAMT 054)	INSIGHT (INSIGHT TEAM)		Ebics	Protocole désactivé

6 - 10 sur 18 lignes

Web Administration

- Signature Rules

Sommaire Certifiats **Règles Émission** Signature Émission Signature Réception Moniteur

Règles de préparation
Créez, consultez et gérez vos règles. Pour consulter les informations de la règle, sélectionnez l'enregistrement correspondant.

1 sur 1 sélectionné(s) Filtre Sélectionnez un filtre pré-défini, ou accédez au paramétrage des critères via le bouton Filtre Bas

Entité	Service	Client	Protocole	Interne	Comptes à débiter	Comptes à créditer	Devise	Montant
☒ ZZZZZ (TEST 中国語文, العربية)	SCT03 (Remises de virements SEPA (pain.001.001.03))	BIGBRO (Big Brother)	EBICS		3004*	*	EUR	500

1 - 1 sur 1 lignes

- Financial Operator Profiles

Sommaire Entités Contrats **Utilisateurs** Espace bancaire Paramètres EBICS

Opérateurs
Créez, consultez et gérez vos opérateurs. Pour consulter les informations d'un opérateur, sélectionnez l'enregistrement correspondant.

0 sur 15 sélectionné(s) Filtre Sélectionnez un filtre pré-défini, ou accédez au paramétrage des critères via le bouton Filtre Bas

Entité	Alias	Nom	Prénom	Login	Profil	Langue	Signature	Statut
☐ ZZZZZ	ADMIN	HERTZ	frédéric	ADMIN		Français (France) [1036]		Suspendu
☐ SAGE	AUDE	KALWAROWSKI	Aude	AUDE	ADMIN	Français (France) [1036]		Actif
☐ ZZZZZ	BIGBOY	BIGBOY	bigboy	BIGBOY	ADMIN	Français (France) [1036]		Actif
☐ ZZZZZ	BOB	test	test	BOB		Français (France) [1036]		Suspendu
☐ ZZZZZ	CHRIS	WEBADMIN	Chris	CHRIS	ADMIN	Français (France) [1036]	✓	Suspendu

1 - 5 sur 15 lignes

- Calendars

Sommaire Entités Contrats Utilisateurs Espace bancaire **Paramètres** EBICS

Calendrier
Créez, consultez et gérez vos calendriers. Pour consulter les détails d'un calendrier, sélectionnez l'enregistrement correspondant.

1 sur 5 sélectionné(s) Filtre Sélectionnez un filtre pré-défini, ou accédez au paramétrage des critères via le bouton Filtre Bas

Calendrier	Libellé	Année
☐ AP	AP2	2019
☐ CAL	AP	2019
☒ CAL2019	CAL2019	2019
☐ CALEN		2019
☐ TESTCAL		2019

1 - 5 sur 5 lignes

- Bank Accounts

Sommaire Entités Contrats Espace bancaire Utilisateurs Paramètres EBICS Certifiats **Moniteur**

Comptes
Créez, consultez et gérez vos comptes. Pour consulter les détails d'un compte, sélectionnez l'enregistrement correspondant.

1 sur 4 sélectionné(s) Filtre Sélectionnez un filtre pré-défini, ou accédez au paramétrage des critères via le bouton Filtre Bas

Entité	Numéro de compte	Banque	Agence	Code pays	Devise	Description	Statut
☒ BNP	111114444412345678901	BNP	BNP PARIS	FR	EUR		Actif
☐ BNP	123456789012345678901	BNP	BNP PARI		EUR		Désactivé
☐ ZZZZZ	1234567890878908789	BNP	BNP PARIS	FR	EUR	ZZZ PARIS 20	Actif
☐ ZZZZZ	30004008284746901155605	BNP	BNP PARIS	FR	EUR	ZZZ PARIS 15	Actif

1 - 4 sur 4 lignes

Web Administration

- EBICS Formats and Services

Sommaire Entités Contrats Utilisateurs Espace bancaire Paramètres **EBICS**

Formats EBICS

Créez, consultez et gérez vos formats EBICS (Business Transaction Formats, BTF). Pour consulter les détails d'un format, sélectionnez l'enregistrement correspondant.

1 sur 163 sélectionné(s) **Filtrer** Sélectionnez un filtre pré-défini, ou accédez au paramétrage des critères via le bouton Filtre Bas

Libellé	Code format V2	Code format V3	Type V2	Type V3
☐ SCT International Transfer - variant 3 - version 3	pain.001.003.03.xct		FUL	
☐ SDD - variant 2 - version 2	pain.008.002.02.sdd		FUL	
☐ SDD - variant 3 - version 2	pain.008.003.02.sdd		FUL	
☐ SDD B2B - variant 2 - version 2	pain.008.002.02.sbb		FUL	
☐ SDD B2B - variant 3 - version 2	pain.008.003.02.sbb		FUL	

131 - 135 sur 163 lignes

- Protocol and Network Devices

Sommaire Certificats **Dispositifs** Utilisateurs

Dispositifs protocolaires

Créez, consultez et gérez vos dispositifs protocolaires. Pour consulter les détails d'un dispositif protocolaire, sélectionnez l'enregistrement correspondant.

0 sur 19 sélectionné(s) **Filtrer** Sélectionnez un filtre pré-défini, ou accédez au paramétrage des critères via le bouton Filtre Bas

Dispositif protocolaire	Libellé	Protocole	Trace	Alarme	Statut
☐ AS2	AS2 Protocol	As2	Désactivé	Active	Active
☐ CopyFile	CopyFile protocol	CopyFile	Désactivé	Active	Active
☐ EBICS	Ebics protocol	Ebics	Active	Active	Active
☐ EBICSEC	Ebics protocol	Ebics	Désactivé	Active	Désactivé
☐ EDI 3	EDI/ETEBAC 3 protocol	Etebac3	Désactivé	Active	Active
☐ eMail	eMail protocol	Email	Désactivé	Active	Active
☐ External	External protocol	External	Désactivé	Active	Active
☐ FTP	FTP protocol	Ftp	Désactivé	Active	Active
☐ Http	Http protocol	Http	Désactivé	Active	Active

1 - 10 sur 19 lignes

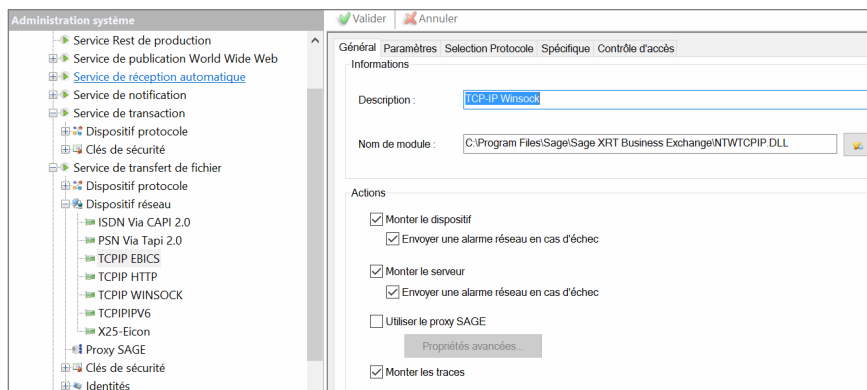
Setup

Server contract traces

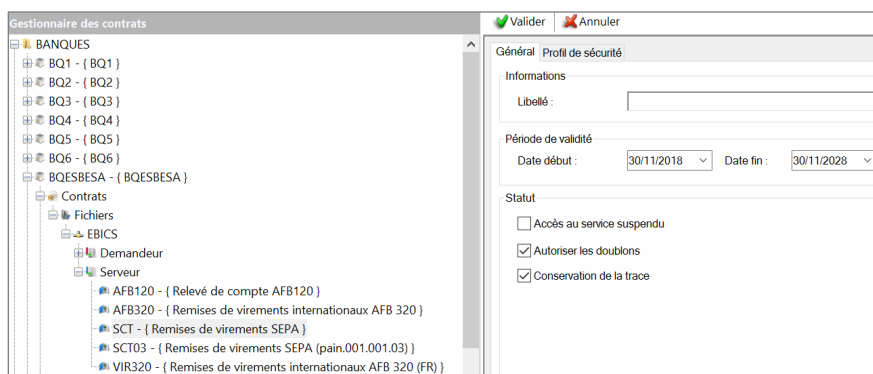
Server traces are no longer saved by default, thus reducing the amount of disk space required. Traces are available on contract level.

You can activate the traces in the **File Transfer Service** in **System Administration**.

On **Network Device** level in **General** tab, select the **Mount Traces** option.



In **Contract Manager**, for each **Server** flow, you can enable or disable the **Keep Trace** option.



- Enabled: the contract trace is saved for the flow
- Disabled: all traces are deleted for the flow

The **tracefile.exe** utility can be used to enable/disable traces for every server contract.

New usage **/M** has been added to specify the transfer mode:

- **DEM** for requester
- **SVR** for server

Setup

Email templates and signatures

With **Sage XRT Business Exchange** version **12.4**, you can now customize and sign your messages.

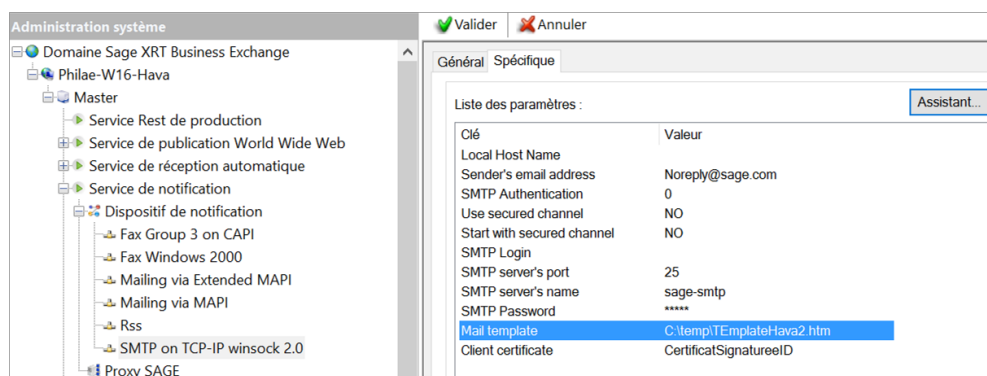


Templates and signatures can be defined in **General Setup** or on **notification contract** level.

General setup

In **System Administration**, on **Notification service** level, two variables have been added for SMTP network devices:

- **Mail Template**: you can add your own template file. File extension must be **html** or **htm**.
- **Client certificate**: you can add a signature certificate to sign the files to be sent.

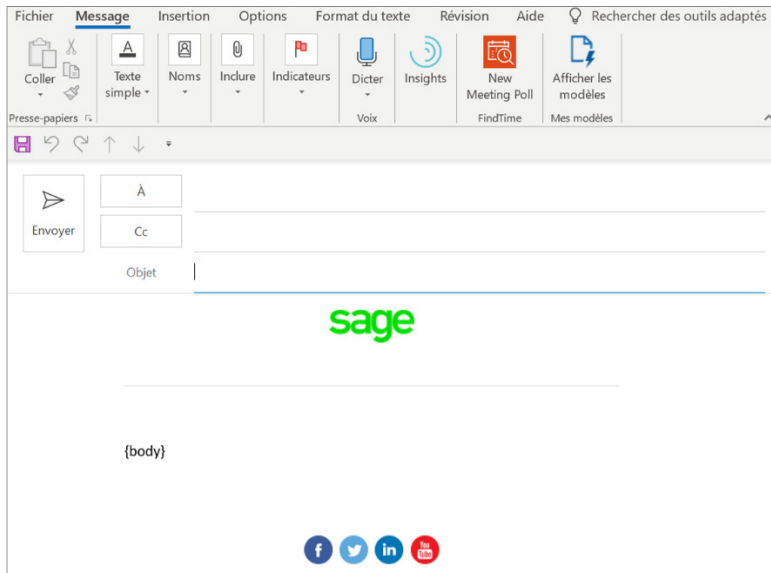


Note: With general setup, all emails sent through **Sage XRT Business Exchange** will use the template and certificate defined for SMTP service.

Setup

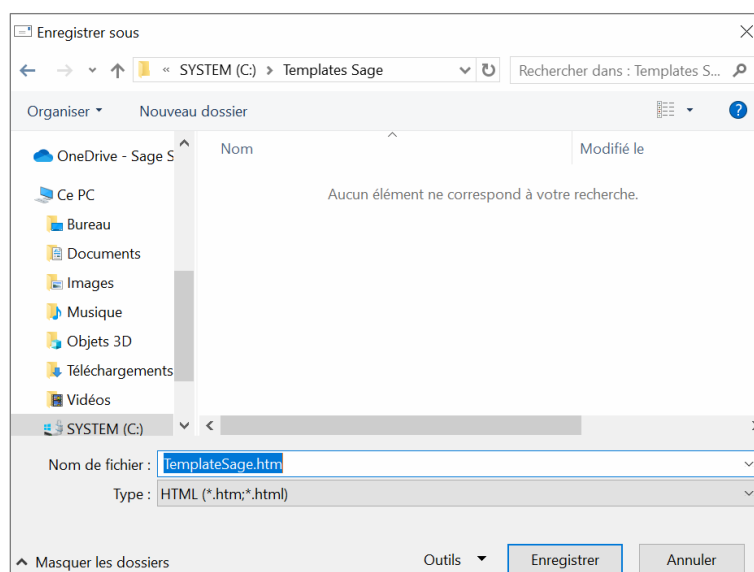
Example

1. You have created a template file: **TemplateSage.oft**. Open this file in your **Outlook** application.
2. Enter the **{body}** tag somewhere in the message text body, to display the processes issued from **Sage XRT Business Exchange**.



Important! Do not enter the subject or recipients. This information will be automatically generated by the processes from **Sage XRT Business Exchange**.

3. Click **File - Save as**, then browse for the directory in which you want to create the template.
4. Enter a file name then select the **HTML (*.htm,*.html)** type.



Setup

The **TemplateSage_files** folder includes the image files used in the template. It must be placed in the same directory as **TemplateSage.htm**.

TemplateSage_fichiers	26/02/2020 10:56	Dossier de fichiers	
TemplateSage.htm	26/02/2020 10:56	Fichier HTM	57 Ko

5. On **Notification Service** level, select your template as the value for the **Mail Template** variable.

Clé	Valeur
Local Host Name	
Sender's email address	Noreply@sage.com
SMTP Authentication	0
Use secured channel	NO
Start with secured channel	NO
SMTP Login	
SMTP server's port	25
SMTP server's name	sage-smtp
SMTP Password	*****
Mail template	C:\temp\Templates Sage\TemplateSage.htm

6. In **Sage XRT Business Exchange**, you can set up messages per specific process, e.g. adding files to the **Signature Station**.

Message

Informations

Entité : SBESAGE - Ma société

Notification : ADMIN - Notifications

Objet : SAGE Signature : Compte rendu d'ajout de fichiers

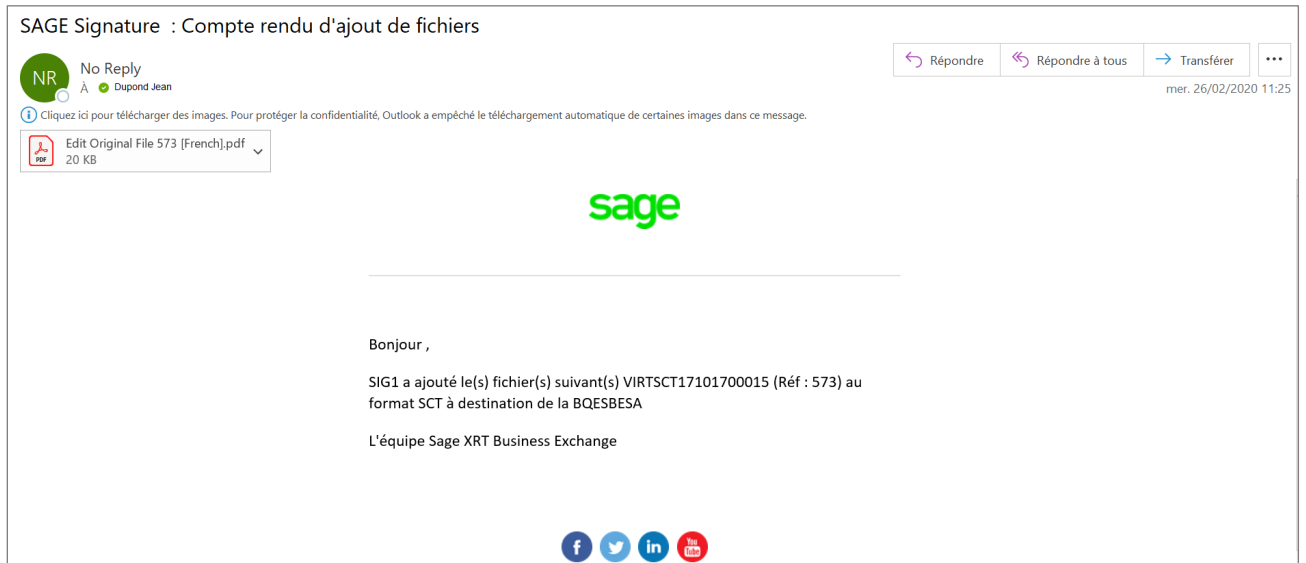
Texte :
Bonjour ,
\$PARAM_NAM a ajouté le(s) fichier(s) suivant(s) \$PARAM_FILE (Réf : \$PARAM_REFFILE) au format \$PARAM_SERVICE à destination de la \$PARAM_PARTNER
L'équipe Sage XRT Business

Pièces jointes : \$PARAM_ORIGFILE_FR

Paramètres...

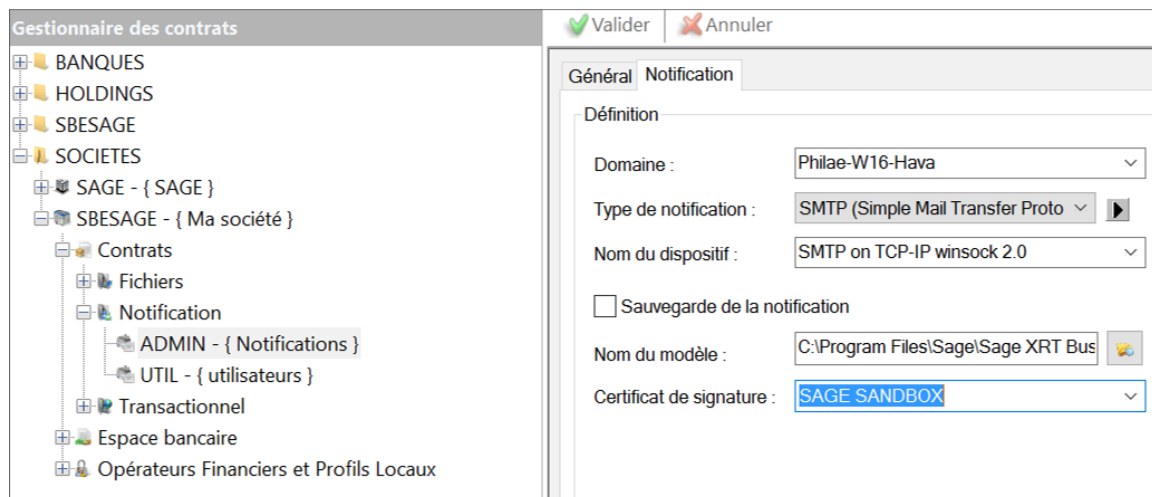
Setup

Each time the process is executed, the users will receive an email which content is defined by your template.



Notification contracts setup

In **Service Manager**, on **Contracts - Notification** level, you can specify a template in the **Template Name** field and select a certificate in the **Signature Certificate** list for each notification contract.



Setup

Modification of the HTML file

You can customize the HTML file for the message, by setting up a structure of text blocks or changing the font.

Example

Enclose the **{body}** tag with the following tags:

```
<pre>{body}</pre>
```

In the **<style>** section, insert this block:

```
pre {  
  
    display: block;  
    font-family: Calibri;  
    font-size: 16px;  
    white-space: pre;  
    margin: 1em 0;  
}
```

Message groups will be separated by carriage returns and *Calibri* font used.



Setup

Creating variables

You can use a *JSON* file to add variables to the message.

Example

1. Create a **Template.html** file along with a **Template_files** folder for the images.
2. Create a **Template.json** file that will include, for example, the following variables:

Variable	Content	Comment	
"htmlbody"	"template/template.html"	Template file identification	R
"Signbas"	R&D Team	Signature	O

3. In the **Template.html** file, insert the **{body}** and **{Signbas}** variables where you need their content to be displayed.
4. In **SMTP** service or **Notification Contrat** setup, specify the value **template.json** for **MailTemplate** variable.



Setup

Configuration of production Rest service

You can now use the **System Administration** interface to configure the production *Rest* service (**P5RAPI**).

Clé	Valeur
UseSecureChannel	NO
OAuthDecryption	Auto
ActiveDocumentation	NO
OAuthValidationAlgorithm	HMACSHA256
OAuthValidationKey	AutoGenerate,IsolateApps
AdditionalPath	srp
Address	philae-W16
DefaultAuthScheme	Anonymous
Port	80
SCAS	http://localhost:80
OAuthDecryptionKey	AutoGenerate,IsolateApps
OAuthAccessTokenExpire	30
OAuthModeSupport	TokenEndpointServer
JWTCertificateFindType	FindBySubjectName

Buttons: Ajouter, Modifier, Supprimer, Assistant...

A wizard will guide you through the configuration process.

Or you can enter values by right-clicking then selecting **Add** in the contextual menu.

Clé	Valeur
UseSecureChannel	NO
OAuthDecryption	Auto
ActiveDocumentation	NO
OAuthValidationAlgorithm	HMACSHA256
OAuthValidationKey	AutoGenerate,IsolateApps
AdditionalPath	srp
Address	philae-W16-hava
DefaultAuthScheme	Anonymous
Port	80
SCAS	http://localhost:80
OAuthDecryptionKey	AutoGenerate,IsolateApps
OAuthAccessTokenExpire	30
OAuthModeSupport	TokenEndpointServer
JWTCertificateFindType	FindBySubjectName

Buttons: Valider, Annuler, Dispositif réseaux, Ajouter, Modifier, Supprimer

SCS authentication settings

The URL to access the authentication service from **Sage XRT Common Services** as well as the **SOB** profile credentials are now available from the **System Administration** interface, in the **SCS Authentication** tab of your site.

The screenshot displays the 'Authentification SCS' tab within the 'System Administration' interface. On the left, a tree view shows the hierarchy: 'Domaine Sage XRT Business Exchange' > 'Philae-W16-Hava' > 'Master' > 'Service de transaction'. The main panel on the right contains the following settings:

- 'Localisation du service SCAS' is set to 'http://philae-w16-hava:80'.
- The checkbox for 'Administrateur de sécurité UMAP' is unchecked.
- The 'Compte' (Account) field is empty.
- The 'Mot de passe' (Password) field is empty.

This setup will replace:

- Authentication information on Transaction Service level for **Onlinebanking** protocol device, and login information set up in the **Repository** tab.
- Authentication settings for production *Rest* service (**P5RAPI**).

Features

Update of Sage eIDSign signature service

You can decline the update prompt for **Sage eIDSign** signature service on client stations.

Open the **Tools - Update eIDSign** menu to view your version number, turn notifications on/off and launch the update process.



Note: The service installation requires administrator rights on the client station.

Business Activity Monitoring

You can use the **P5BAM.EXE** utility to collect product and environment information (consumption and usage statistics, technical information, etc.).

You can also launch and get results from your maintenance plans.

Set up your own requests in the **P5BAM.INI** config file and define a layout for *html* data by creating or editing a **P5Bam.css** / **P5Bam.ihead** couple.

P5BAM.INI config file can be encrypted and signed if data protection is enabled.

You can disable data protection only if authorized by the **DPO (Data Protection Officer)**.

Usage: P5BAM [/MODEL: { /TXT: /CSV: /HTM: /ITM: /XML: /JSN:} /CS: /DEC: /IHEAD: /P: /A: /SERVER:]	
/MODEL	Template name (GENERAL MODEL LIST group in P5BAM.INI file)
/ANALYSE	Analysis group name
/PLAN	Maintenance plan name
/TXT	TXT format generated

Features

/CSV	CSV format generated
/HTM	HTML format generated
/ITM	HTML table format embedded in Email
/XML	XML format generated
/JSN	JSON format generated
/CS	Encrypts and signs the analysis file Enables data protection in the Data Protection tab of the site. Clear access can be authorized in analysis model configuration.
/DEC	Decrypts the analysis file
/IHEAD	Header file name (HTM and ITM export formats only)
/NOACTION	No action launched, enables to collect the result from a maintenance plan request without executing the process.
/UID	User login. Specifies the account used for process execution.
/PWD	User password
/P	Notification entity name
/A	Notification alias name
/SERVER	Site name

Variables used for file name generation	
Year	\$AAAA\$ / \$YYYY\$ / \$AA\$ / \$YY\$ / \$A\$ / \$Y\$
Month	\$M2\$ / \$M\$
Day	\$DD\$ / \$JJ\$
Time	\$HH\$
Minutes	\$MM\$
Seconds	\$SS\$
Day number	\$QT\$

E.g.:

*P5BAM.EXE /MODEL:Default "/HTM:c:\temp\statistiquesGénérales\$AAAA\$.html"
 "/IHEAD:C:\Program Files\Sage\Sage XRT Business Exchange\p5bam2.ihead"
 /P:SBESAGE /A:ADMIN*

Features

Example of received HTML file:

Répartition par type d'entité

type d'entité	nombre
Banque	8
Holding	1
Filiale	2
Entreprise	1

Nombre d'utilisateur

nombre
15

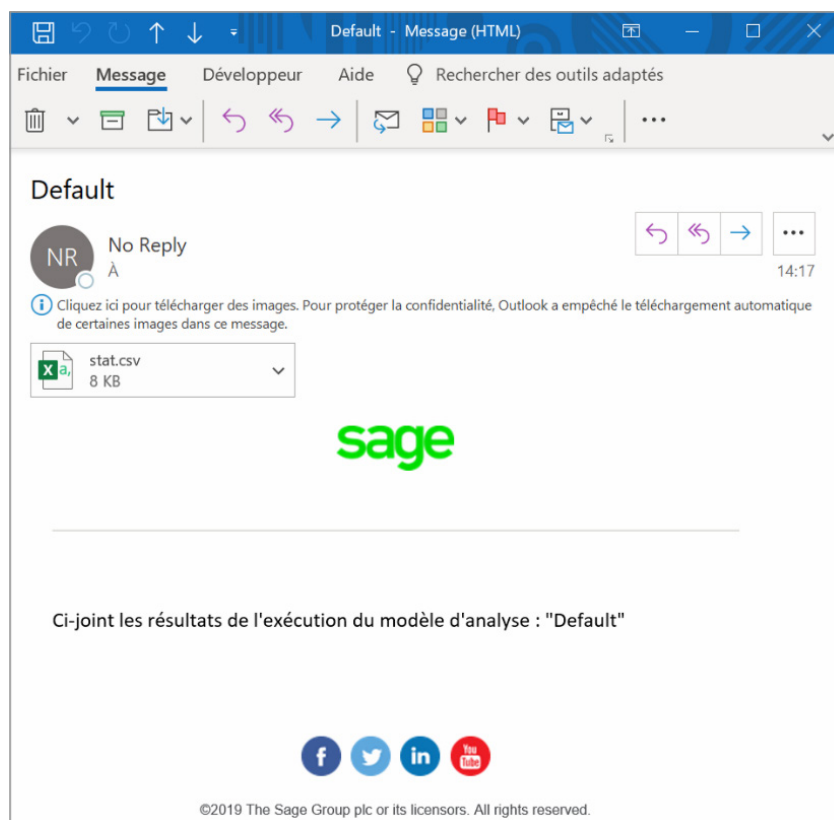
Nombre de signataire

nombre
14

Répartition par devise

devise	total montant	min montant	max montant	total transaction	min transaction	max transaction
EUR	18230152,97	0	343602,65	4867	0	22

Example of Email with attached CSV file:



P5bam.ini file description

Definition of analysis models in Sage XRT Business Exchange	
Section [GENERAL MODEL LIST]	Contains the list of analysis models: <Model name>=<Analysis group name>,<Analysis group name>, etc. <u>Example of MODEL:</u> WMI=WMI system extraction, WMI extraction for SXBE installation
Section [<Analysis group name>]	Contains the list of analysis for the group <Analysis name>={SQL WQL}
WQL syntax information	WQL:<WQL request> WQL{"net":"<domain>\\<namespace>","tabv":false,"repeat":0,"interval":0}:<WQL request> Values: • net: Domain and namespace for CIM (Default: "\\.\ROOT\CIMV2") • tabv: true if data transformed into vertical table, otherwise false • repeat: Number of repetitions for sampling (from 0 to n) • interval: Interval in seconds between repetitions (from 0 to n) <u>E.g.:</u> Equipment characteristics = WQL{"tabv":true}:SELECT * FROM Win32_ComputerSystem

Definition of maintenance plans in Sage XRT Business Exchange	
Section [MAINTENANCE PLAN LIST]	Contains the list of maintenance plans: <Plan name>=<Maintenance name>,<Maintenance name>, etc. <u>Example of maintenance plan:</u> [MAINTENANCE PLAN LIST] Purge of temporary files = Temporary files generated by signature service are deleted
Section [<Maintenance name>]	Contains the maintenance description: • <Maintenance name> • Condition={ SQL WQL } • Action={ SQL CMD WQL } • Depend[1..99]={ SQL CMD } A plan can contain several maintenances. A maintenance contains 1 action and from 1 to n conditions.

Features

Syntax information	<u>WQL syntax</u> (unavailable for dependencies): - WQL:<WQL request> - WQL{"net": "<domain>\\"<namespace>"}:<WQL request> - net: Domain and namespace for CIM (Default: "\\.\ROOT\CIMV2") - user: Connection login - pwd: Connection password <u>CMD syntax</u> (unavailable for condition): - CMD:<Process name> - CMD{"user": "<domain>\\"<user>", "pwd": "<password>", "dir": "<password>", "stdout": false}:<Process name> - user: Connection login - pwd: Connection password - dir: Default execution directory - stdout: If True, process execution output is captured - if: Condition containing \$Action\$ (for action dependencies only) <u>SQL syntax</u>: - SQL:<SQL request> - SQL{"usehost": false}:<SQL request> - usehost: True for Host dsn using - if: Condition containing \$Action\$ (for action dependencies only)
--------------------	--

Rest API

Rest API can be used to collect data generated from **P5bam.ini** file.

Business Activity Monitoring Api			Show/Hide	List Operations	Expand Operations
POST	/v1/bam/getmodellist	Get model analytic widget list			
POST	/v1/bam/startmodel	Start model analyse			
POST	/v1/bam/startmodelasync	Start asynchrone model analyse			
POST	/v1/bam/startanalytic	Start analyse			
POST	/v1/bam/startanalyticasync	Start asynchrone analyse			
POST	/v1/bam/getasyncrestult	Obtient le résultat de l'analyse			
POST	/v1/bam/getplanlist	Get plan list			
POST	/v1/bam/startplan	Start maintenance plan			
POST	/v1/bam/startplanasync	Start asynchrone maintenance plan			