



Sage XRT Business Exchange

Version 12.4.200

Nouveautés



Sommaire

Général	4
Contrôle des certificats par leurs hash	4
Mode maintenance	4
URL SCAS LAN et WAN	5
Fichiers du VFS.....	6
Certificats serveur SSL et configuration	6
Gestion des fichiers reçus.....	6
Arguments des traitements.....	6
Utilitaires	8
Ctl.exe et ctllcr.exe	8
Audit et Prepfile	8
Exécutables Ctl	8
P5WCERT	8
Campagne de réception	10
Période de validité de 100 ans	12
Rejouer les exits	12
Associer le contrôle des binaires à une option de l'intégrité	13
Support PowerShell. Exposition du modèle objet SXBE.....	14
Implémentation du Keep-Alive sur la couche réseau TCP-IP	14
Swift Alliance Lite 2	16
Administration Système	16
Gestionnaire des contrats	19
Signature	22
Relevés bancaires.....	23
Relevés d'opération.....	23
Relevés de statut	23
Module SXBE WebAdmin.....	24
Gestion des 4 yeux	24
Modification par un premier utilisateur :	24

Validation par un deuxième utilisateur	25
Paielements	26
Evolution des statuts (GPI)	26
Support des protocoles de courbe elliptiques sur le serveur sFTP.....	27
Sécurité.....	28
Protection du cookie de session par un chiffrement AES 256	28
Support du matériel Utimaco (HSMBOX).....	29

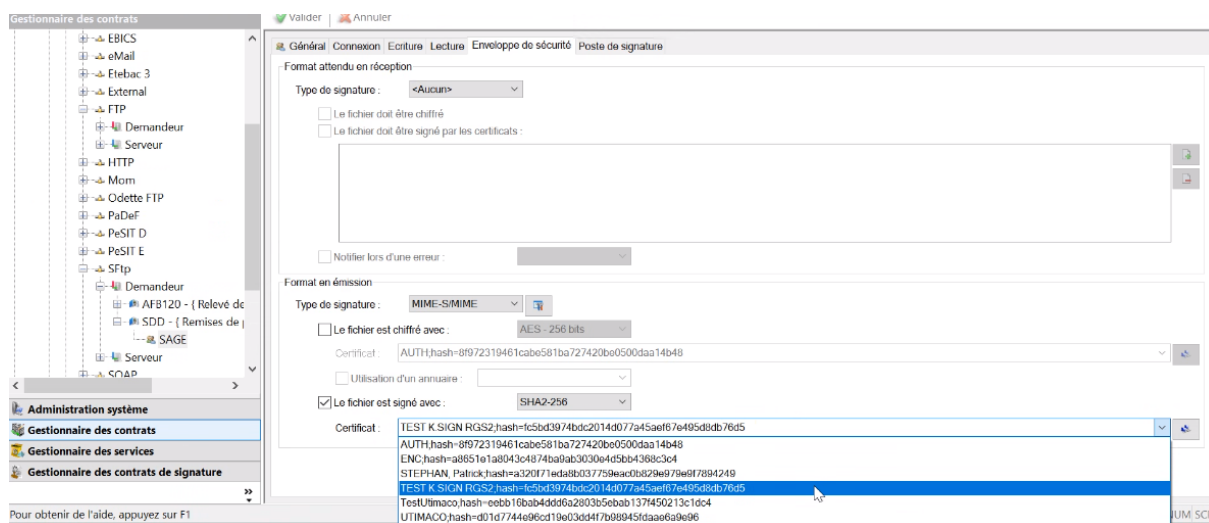
Général

Contrôle des certificats par leurs hash

Le contrôle des certificats par leur hash est disponible dans toutes les fonctions qui utilisent la gestion des certificats. Pour rappel, le hash identifie de manière certaine le certificat.

Exemple :

Sur les contrats Demandeur Sftp



Mode maintenance

Administration Système / Service de publication World Wide Web / OnlineBanking / Onglet Paramètres

L'option **Placer le site en mode maintenance sauf pour les adresses ci-dessous** permet de suspendre l'activité du site et d'alerter les utilisateurs que le site web OnlineBanking est en maintenance.

Général

The screenshot shows the 'Administration système' window. On the left, a tree view lists the system components: SageSBE1, Master, and various services including 'Service de réception automatique', 'Service de transaction', and 'Online Banking'. The 'Online Banking' service is selected. On the right, the 'Paramètres' tab is active, showing the 'Caractéristiques générales de l'interface CGI' section. It includes a checkbox for 'Utilisation d'un pool de thread' (checked) and a text box for 'Nombre de threads' set to 20. Below this, the 'Répertoire du site virtuel' is set to 'C:\Program Files\Sage\Sage XRT Business Exchange\Html\OnlineBanking'. At the bottom, there is a checkbox for 'Placer le site en mode maintenance sauf pour les adresses ci dessous' (checked) and an empty text box for specifying addresses.

Les adresses IP ou le nom du domaine (séparés par ;) qui sont indiqués en dessous ne seront pas concernées par la suspension du site.

URL SCAS LAN et WAN

Administration Système / Master / Onglet Authentification SCS

The screenshot shows the 'Authentification SCS' tab in the administration interface. It contains several input fields: 'Url du service SCAS' (set to 'https://adresse.com'), 'Url de contrôle du token SCAS' (empty), a checkbox for 'Administrateur de sécurité UMAPI' (unchecked), 'Compte' (empty), and 'Mot de passe' (empty). The interface also includes 'Valider' and 'Annuler' buttons at the top.

Si la machine sur lequel le produit est installé n'autorise pas la sortie sur Internet, il est possible de paramétrer une url de contrôle du token SCAS afin que Sage XRT Business Exchange puisse pour le test de validité du jeton utiliser cette adresse interne à la place de l'adresse externe.

Fichiers du VFS

Gestionnaire des services / Ressources / Fichiers

La colonne "Nom du fichier physique d'origine" contient :

- Le nom du fichier reçu en mode demandeur récepteur pour les protocoles CopyFile, External, FTP, sFTP.
- Le nom du fichier reçu en mode serveur récepteur pour les protocoles FTP, sFTP.

Liste des fichiers											
Id	Entité	Mode	Protocole	Création ▼	Dernier accès ▼	N...	Nom d...	Taille ...	Nom physique de dépôt	Nom du fichier physique ...	Référence de la ...
180	BNP	Demandeur ...	EBICS	14/01/2021 15:17:22	14/01/2021 1...	0	1		C:\TEMP\BNP.21011415...	VIRTSC17101700011	SIF3971D0E-0...

Certificats serveur SSL et configuration

Administration Système

Le service Rest de Production (P5RAPI) et le dispositif de réseau TCPIP du service transfert de fichier peuvent se servir de la définition machine de l'association adresse IP/numéro de port, associé à un certificat machine.

Vous pouvez consulter la commande `Netsh http show sslcert` pour afficher les configurations.

Si l'il n'y a aucun certificat paramétré sur la configuration machine, le service RAPI va créer son propre certificat autosigné.

Gestion des fichiers reçus

Pour l'ensemble des protocoles, sur les contrats demandeurs récepteurs, les fichiers reçus dans une archive peuvent être décompressés automatiquement.

Les fichiers sont mis à disposition tel que contenu dans l'archive. S'il y a plusieurs fichiers dans l'archive ils sont concaténés pour ne constituer qu'un seul fichier physique sur le VFS.

Arguments des traitements

Dans les champs de type programme, chemin ou arguments (traitement des exits (pré ou post-transfert), traitement de signature, des interfaces, actions dans l'automate, exit de connexion, ...) et des traitements de type exécutable ou script les arguments suivants sont disponibles :

Variable	Correspondance
Y4	AAAA

Général

%%\$Y2	AA
%%\$Y1	A
%%\$M2	MM
%%\$D2	JJ
%%\$QT	Quantième
%%\$h2	HH
%%\$m2	MM
%%\$s2	SS
%%\$ms	Milliseconde (3 caractères de 000-999)
%%\$tc	TICKCOUNT (Nombre de milliseconde depuis le démarrage du système d'exploitation).
%%#SITE	Site
%%#HOST	Host
%%XXX%	Support des variables du compte utilisateur courant Pour les traitements (exits, ...) il est possible de paramétrer le répertoire %temp% dans les noms d'arguments pour générer les fichiers dans le répertoire temporaire du compte utilisateur.

Exemples :

Paramétrage du nom de la ressource :

The screenshot shows the 'Gestionnaire des services' window. On the left, a tree view lists various services, with 'Gestionnaire des services' highlighted. The main area on the right displays the 'Propriétés' (Properties) tab for a selected service. It includes fields for 'Projet', 'Traitement', and 'Paramètres'. Below these, there's a section for 'Localisation de la ressource' with an 'Action à mener' dropdown set to 'Créer un fichier unique sur le répertoire'. The 'Nom de la ressource' field contains the text 'c:\fichiers\%%\$Y4-%%\$M2-%%\$D2.TXT'.

Forcer l'alias du preprofile.exe avec nom_du_fichier_20201126-094236 pour mettre à disposition du client un fichier horodaté.

Utilitaires

Ctl.exe et ctllcr.exe

Une option /SCRLF permet de supprimer le CRLF des fichiers sur les exécutables **Ctl.exe** et le **Ctllcr.exe**

Audit et Preprofile

Le paramètre /R (référence externe) est disponible pour les exécutables **Audit.exe** et **Preprofile.exe**

Exécutables Ctl

Sur les exécutables **Ctl*** pour distinguer la machine sur laquelle la mise à disposition du fichier va s'effectuer de la machine sur laquelle la notification doit partir, on utilise le paramètre /computer de la façon suivante :

/Computer:A;B

A désigne la machine vers laquelle la mise à disposition du fichier se fait

B désigne la machine vers laquelle la notification se fait

Dans l'utilitaire **ExpVps.exe** ajout de la variable /IA[D] pour importer les annuaires Swift et Banque de France en ligne de commande.

[D] permet la réinitialisation des annuaires.

P5WCERT

L'outil P5WCERT.EXE permet de gérer des certificats X509. Les améliorations suivantes ont été apportées :

- Rendre l'utilitaire multi filtre en permettant de démultiplier l'option /FILTER (10 filtres au maximum)
- Ajouter la date d'expiration dans la commande /CEBREPORT
- Pouvoir distinguer les identités Ebics de transport et des signataires dans la commande /CEBREPORT

Usage: P5WCERT [/P: {/N:/A:} /TH: /TO: /CC: /CI: {/VAL: /EXP: /IMP: /DEL:{\$TEST} /DBEXP: /DBIMP: /DBDEL: /CEBREPORT:{\$NOTUSED \$TPONLY \$SIONLY} /CEBDELETE:{\$TEST} /CEBRENEW:{\$TEST}} {/PFXPWD: /PFXSID:} /FILTER: /UID: /PWD: /SERVER: /COMPUTER:]	
/EXP	Exportation vers le répertoire
/IMP	Importation à partir du répertoire
/VAL	Liste des certificats expirés
/DEBEXP	Destruction des certificats dans le coffre
/DBIMP	Importation des certificats à partir du coffre
/DBDEL	Exportation des certificats vers le coffre
/CEBREPORT	Liste des certificats, information sur l'utilisation des identités Ebics {\$NOTUSED \$TPONLY \$SIONLY}
/CEBDELETE	Destruction des certificats non utilisés dans une identité Ebics {\$TEST} permet d'effectuer un test de destruction.
/CEBRENEW	Renouvellement des certificats expirés des identités Ebics {\$TEST} permet d'effectuer un test de destruction. Ou/et {\$NOTESTEXISTINPDS} permet d'exclure les certificats qui seraient présents en signature.
/DEL	Destruction des certificats. {\$TEST} permet d'effectuer un test de destruction.
/P	Nom de l'entité (obligatoire avec /N)
/N	Alias de notification (obligatoire avec /P)
/TH	Seuil de déclenchement
/A	Liste des destinataires
/CC	Liste des destinataires en copie
/C	Liste des destinataires en copie cachée
/PFXPWD	Mot de passe des fichiers pfx

Général

/PFXSID	Règles de protection Active Directory des fichiers pfx
/FILTER	Filtre de sélection des Common Name
/UID	Compte utilisateur
/PWD	Mot de passe du compte utilisateur
/SERVER	Nom du site
/COMPUTER	Nom de la machine

Les traitements d'import et d'export sont tracés dans le **Moniteur SBE, Journal des événements**.

Règles /PFXSID: Règles de protection Active Directory des fichiers pfx

Le mode /PFXSID permet de décrire un mot de passe qui sera généré par l'AD et associé à une règle de description de protection.

Exemple de règle :

"SID=S-1-5-21-4392301 AND SID=S-1-5-21-3101812"

"SDDL=O:S-1-5-5-0-290724G:SYD:(A;;CCDC;;;S-1-5-5-0-290724)(A;;DC;;;WD)"

"LOCAL=user"

"LOCAL=machine"

"WEBCREDENTIALS=MyPasswordName"

"WEBCREDENTIALS=MyPasswordName,myweb.com"

Règles /FILTER: Filtre de sélection des Common Name

"AUT*"

"ENC-???-2016"

Campagne de réception

Administration Système / Service de réception automatique / Campagnes de réceptions

L'option Toujours relancer permet de relancer plusieurs fois dans la journée la réception des flux sélectionnés dans la campagne.

Général

Administration système

Domaine Sage XRT Business Exchange

SageSBE1

Master

Service de publication World Wide Web

Service de réception automatique

Campagnes de réceptions

PSR

Service de signature

Service de transaction

Service de notification

Service de transfert de fichier

Service Rest de production

Service automate

Administration système

Gestionnaire des contrats

Gestionnaire des services

Gestionnaire des contrats de signature

Valider Annuler

Déclenchements Périmètres Pools Machines

Informations

Libellé :

Heure et période de déclenchement

☐ Campagne suspendue

Heure début : 05:00:00 Heure fin : 10:00:00

Calendrier d'accès :

Paramétrage relance

Nombre total de relances : 0 ☒ Toujours relancer

Intervalle de retentative : 60 minutes

Liste d'exclusion de relance par codes de retour protocolaire :

Liste de suspension du contrat par codes de retour protocolaire :

Utiliser la virgule (,) pour séparer les valeurs

Période de validité de 100 ans

Gestionnaire des contrats / contrats demandeurs

Tous les nouveaux contrats créés ont une période de validité de 100 ans.

Période de validité

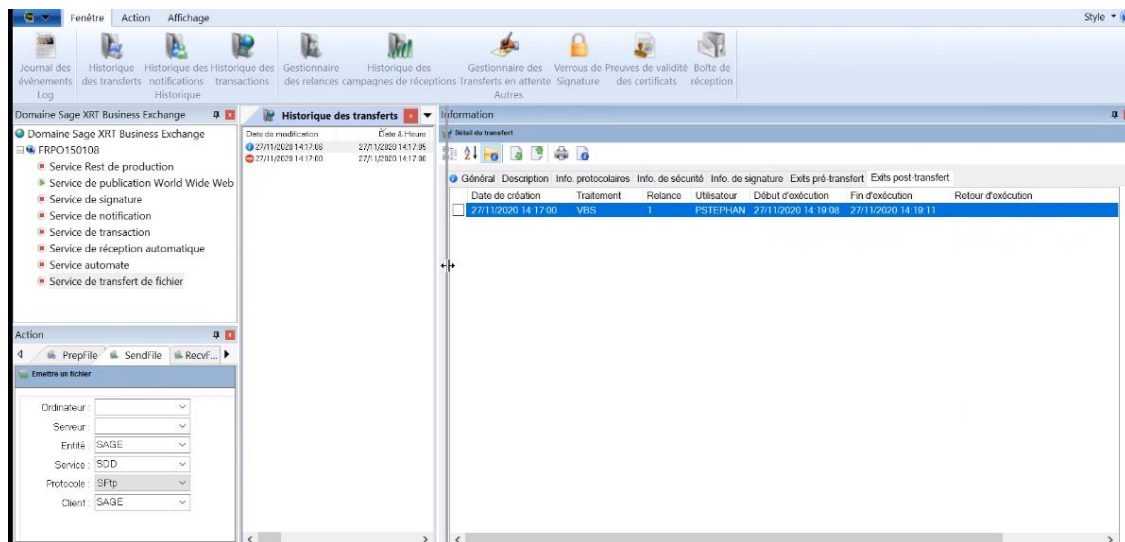
Date début : 31/12/2020 ▼ Date fin : 31/12/2120 ▼

Rejouer les exits

Moniteur / historique des transferts.

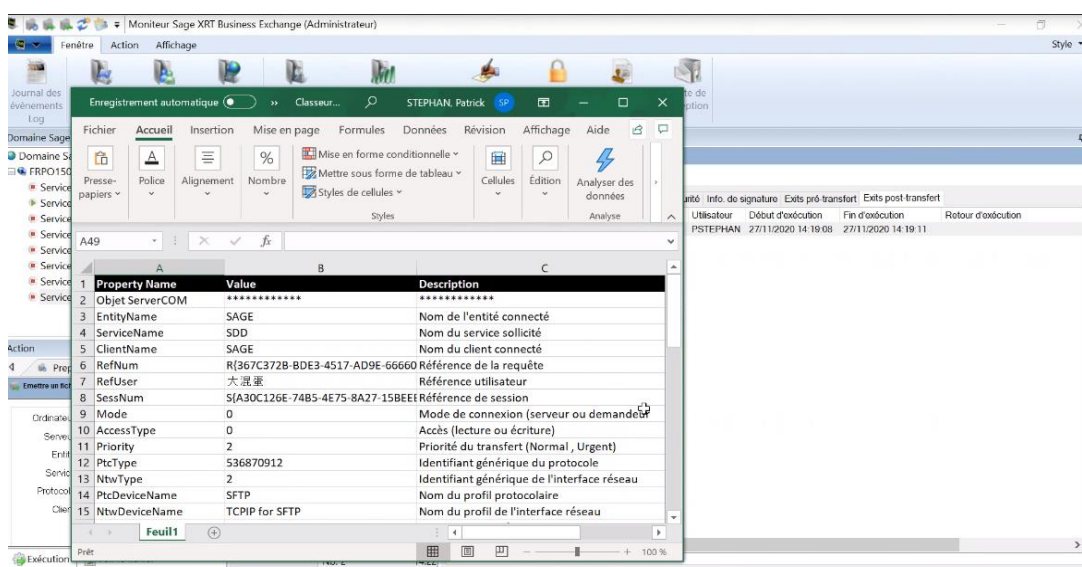
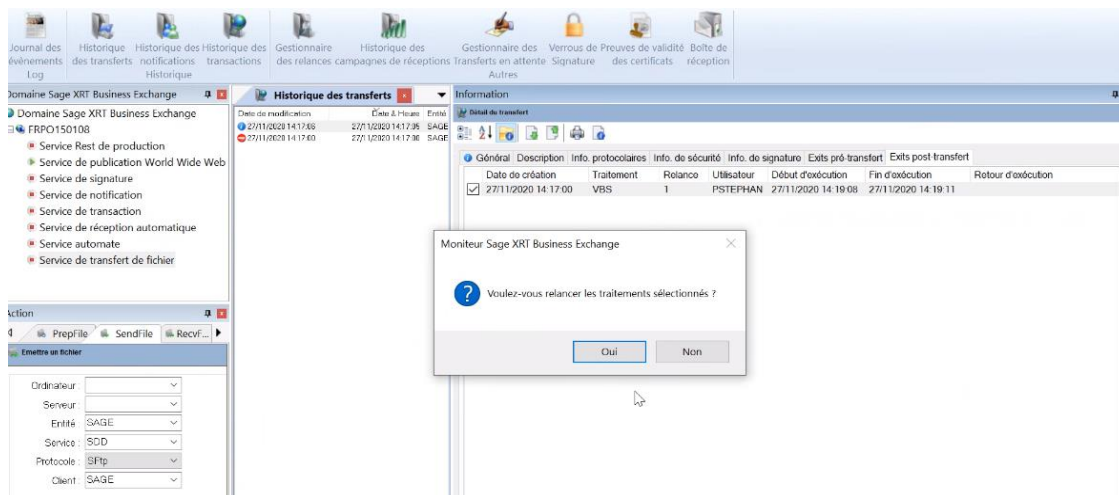
Vous pouvez désormais rejouer tous les exits pré ou post transfert.

Deux nouveaux onglets sont disponibles **Exits pré-transfert** et **Exits post-transfert**



Il faut sélectionner la ou les lignes que vous souhaitez rejouer.

Général

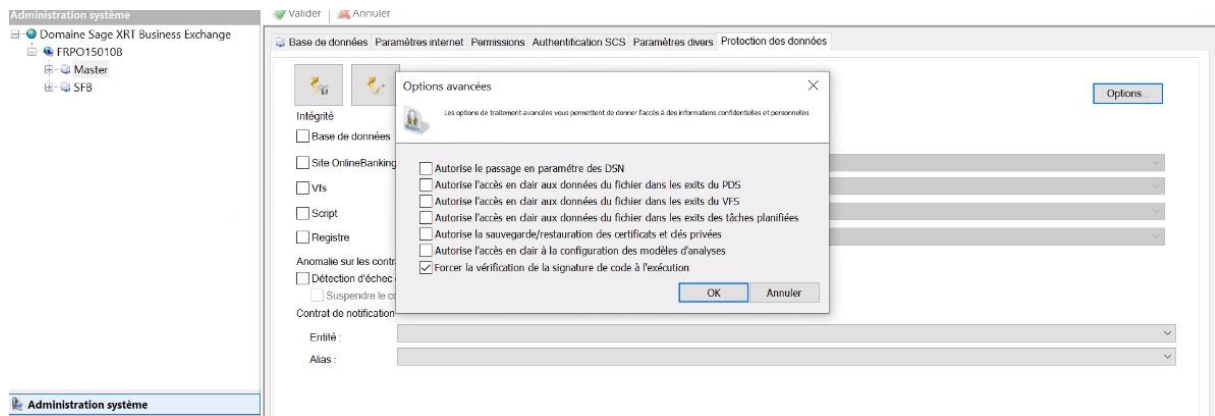


Associer le contrôle des binaires à une option de l'intégrité

Administration système / Master / Onglet Protection des données

Pour faciliter la mise en place de correctifs, le contrôle des binaires n'est plus systématique.

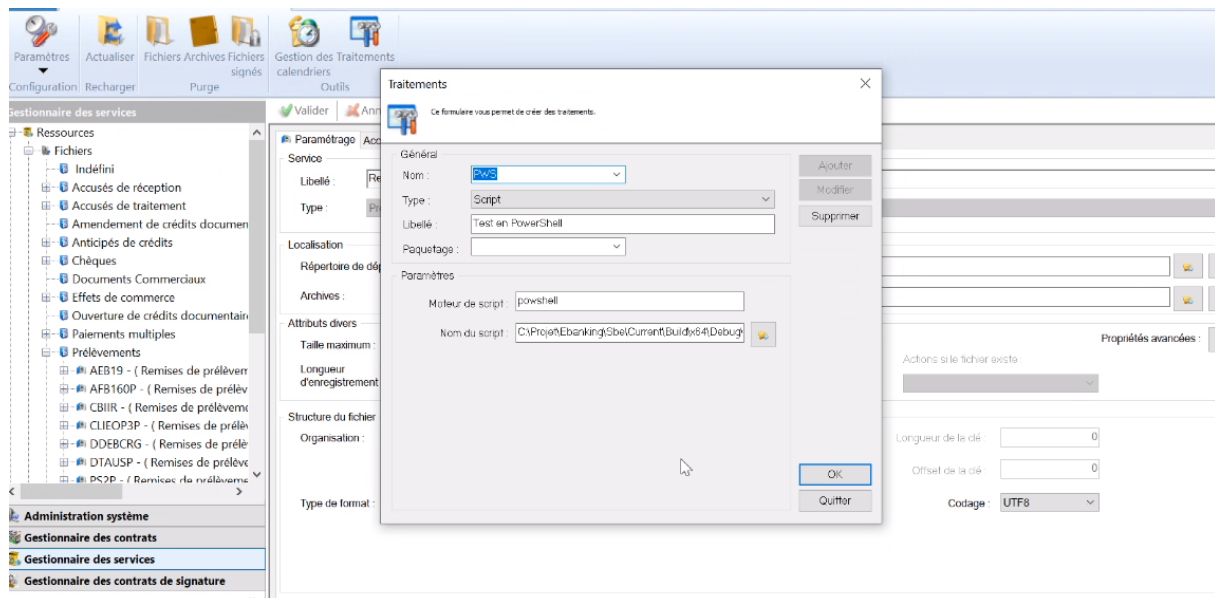
Pour l'activer, cocher **Forcer la vérification de la signature de code à l'exécution** dans le paramétrage de protection des données.



Support PowerShell. Exposition du modèle objet SXBE

Vous pouvez exécuter vos scripts paramétrés en Powershell.

Au niveau des traitements dans **Moteur de script** vous devez indiquer **powshell**



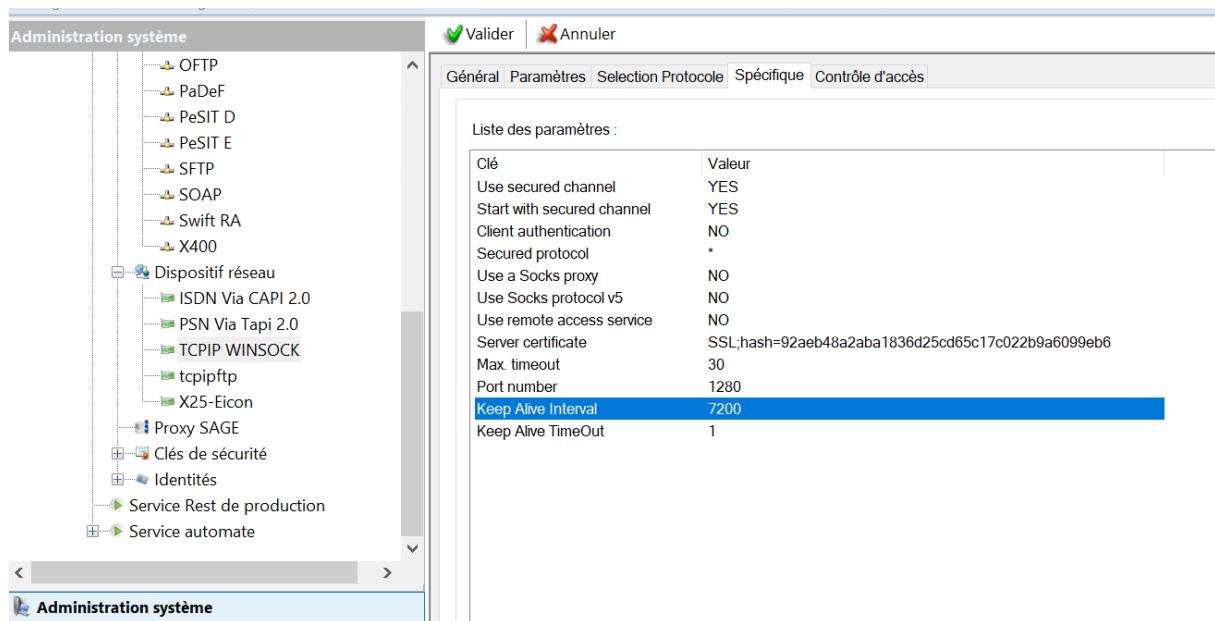
Implémentation du Keep-Alive sur la couche réseau TCP-IP

Administration système / Service de transfert / Dispositif réseau

Pour les fichiers volumineux sur les transferts TCPIP, il peut être nécessaire de paramétrer la notion de keep Alive afin de conserver la connexion avec l'hôte distant. Deux variables sont ajoutées sur l'interface réseau TCPIP du P5CCOM :

- Keep Alive TimeOut : en seconde (1 seconde par défaut dans le système)
- Keep Alive Interval : en seconde (7200 secondes par défaut dans le système)

Général



Administration système

✓ Valider ✗ Annuler

Général Paramètres Selection Protocole Spécifique Contrôle d'accès

Liste des paramètres :

Clé	Valeur
Use secured channel	YES
Start with secured channel	YES
Client authentication	NO
Secured protocol	*
Use a Socks proxy	NO
Use Socks protocol v5	NO
Use remote access service	NO
Server certificate	SSL_hash=92aeb48a2aba1836d25cd65c17c022b9a6099eb6
Max. timeout	30
Port number	1280
Keep Alive Interval	7200
Keep Alive TimeOut	1

Administration système

L'implémentation des deux variables est également disponible sur le service de Proxy

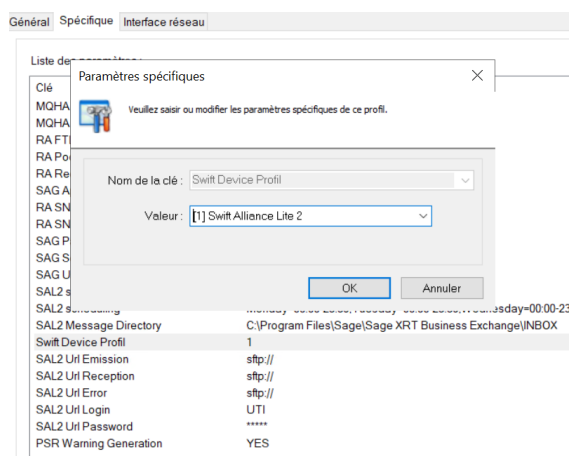
Swift Alliance Lite 2

La compatibilité avec Alliance Lite 2 a été implémenté sur le protocole Swift RA.

Administration Système

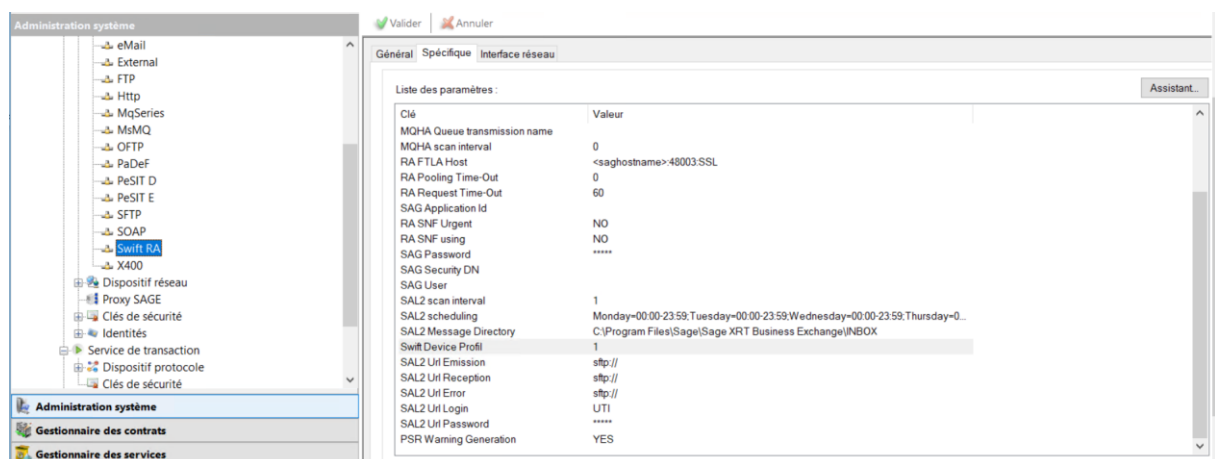
Dans l'Administration Système/Service de transfert de fichier / Dispositif protocole/Swift RA

La variable Swift Device Profil doit être positionnée à [1] Swift Alliance Lite 2

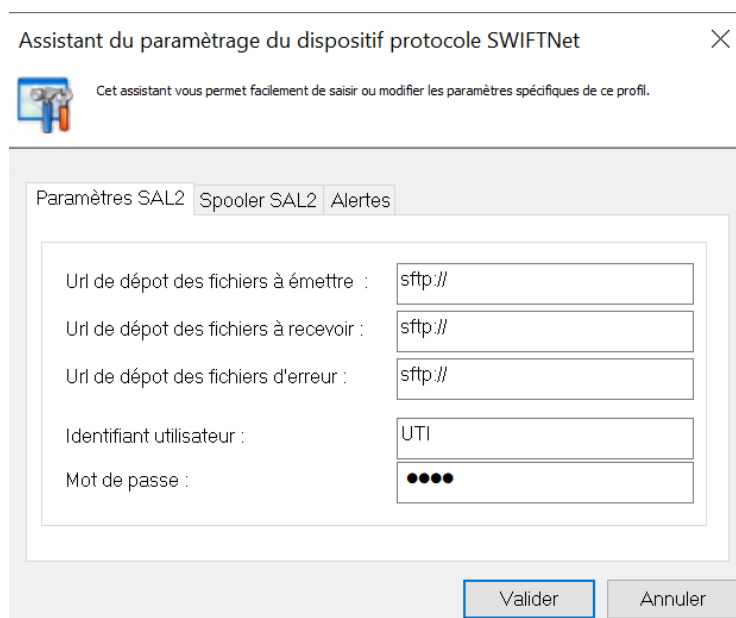


Swift Alliance Lite 2

Les paramètres pour SwiftAlliance Lite 2 commencent par SAL2



Vous pouvez renseigner les valeurs via l'assistant de paramétrage.




Indiquer les URL de localisation qui vous sont communiquées ainsi que l'identifiant utilisateur et son mot de passe pour vous connecter.

Les protocoles supportés sont Sftp, ftp, http, https et partage de fichier.

Le répertoire de stockage

Assistant du paramétrage du dispositif protocole SWIFTNet



Cet assistant vous permet facilement de saisir ou modifier les paramètres spécifiques de ce profil.


Paramètres SAL2

Spooler SAL2

Alertes

Répertoire de stockage :

Sage XRT Business Exchange\INBOX




Intervalle de récupération :

0

mn.

Horaire de lancement :

Monday=00:00-23:59;Tuesday=00:00-

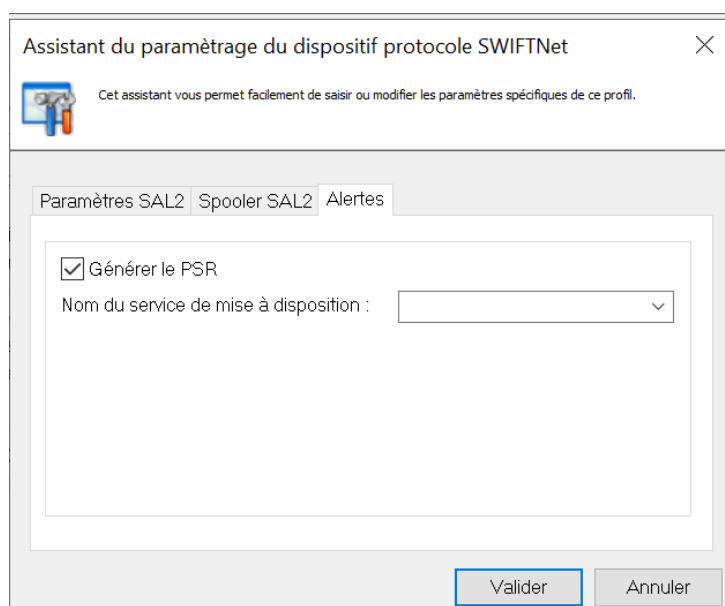


Valider

Annuler

Indiquer le service pour la mise à disposition de l'acquittement.

Swift Alliance Lite 2



Les 3 variables suivantes peuvent être ajoutées

SAL2 Lau Key

SAL2 Url SSH Pvk

SAL2 Url SSL Certificate

SAL2 Lau Key : Renseigner la clé LAU qui vous a été communiquée.

SAL2 Url SSH Pvk : Fichier de clé d'authentification du client SSH pour la connexion sFTP.

SAL2 Url SSL Certificate : certificat X509 d'authentification du client pour la connexion https.

Swift FTI étant obsolète, tous les paramètres ont été supprimés.



Gestionnaire des contrats

Gestionnaire des contrats / Demandeur SwifNet

Les onglets de paramétrage restent identiques aux onglets de paramétrage RAHA.

Sens écriture FileAct :

Swift Alliance Lite 2

Général

Ecriture

Lecture

Enveloppe de sécurité

Poste de signature

Interface :

FileAct

Requestor DN :

Responder DN :

Nom du service :

Type de requête :

Description du transfert :

Information du transfert :

Référence utilisateur :

Description du fichier :

Information du fichier :

Nom de fichier :

☐ Signature Transport

☐ Signature Business

☐ Urgent

☐ Store and Forward

☐ Avis de livraison

File de notification :



☒ Non répudiation

☐ Activation du service de copie

Ack Responder DN :

Ack Type de requête :

Sens lecture FileAct :

Général

Ecriture

Lecture

Enveloppe de sécurité

Poste de signature

Interface :

FileAct



Requestor DN :

Responder DN :

Nom du service :

Type de requête :

Sens écriture FIN :

Général

Ecriture

Lecture

Enveloppe de sécurité

Poste de signature



Interface :

FIN

En FIN, Les blocs 1 et 2 sont obligatoirement contenus dans le fichier à transmettre.

Sens lecture FIN :

Swift Alliance Lite 2

 Valider  Annuler

Général

Ecriture

Lecture

Enveloppe de sécurité

Poste de signature

Interface :

FIN

Adresse BIC de l'émetteur :

Adresse BIC du destinataire

Type de message : MT

Signature

Le module de signature a été redéveloppé pour avoir une expérience utilisateur améliorée.

Fichiers à signer ⓘ

Filtrer [Menu] [Refresh] Actions [Signer]

0 sur 152 sélectionné(s) [Y] Modèle [Please Select...] [X] [Print] [Delete] [Settings] [Dropdown]

	N°	N° préc...	Fichier d'origine	Entité	Service	Client	Date d'exéc...	Nb tran...	Mnt total €	Infos	Statut
- <input type="checkbox"/>	1200	1150	Copie de VEBECMEURO260406	BANQUE 1	Virements internationaux... AFB 320	SAGE	28/04/2006	8	487 250,49		
<div>Circuit de signature Informations complémentaires Remises</div> <div>1 Validé par Hélène DELACROIX le 16 mars 2021 14:02</div> <div>2 Signature</div>											
- <input type="checkbox"/>	1133		sdd_sfr2.xml	BANQUE 1	Prélèvements SEPA	SBESAGE	07/02/2021	14917	702 021,43		
<div>Circuit de signature Informations complémentaires Remises</div> <div>1 Signé au rang 1 par Camille Pissaro le 16 mars 2021 14:03</div> <div>2 Signature au rang 2</div>											

[Up Arrow]

Relevés bancaires

Le module Relevés bancaires s'enrichit de la gestion des relevés d'opération et des relevés de statuts

Relevés d'opération

Pour les formats CAMT054 et AFB240, le module Relevés bancaires vous permet de visualiser :

- Les relevés d'opération reçus par banque et/ou compte
- Les opérations avec possibilité de regroupement par type d'opération
- L'historique des relevés reçus par banque et/ou compte

Les relevés d'opération bénéficient des fonctionnalités d'importation, d'exportation, d'audit et de purge communes à tous les types de relevés

Relevés de statut

Pour le format Pain 002 (Payment Status Report), le module Relevés bancaires vous permet de visualiser :

- Les statuts de fichier reçus par banque et/ou compte
- Les statuts de remise reçus par banque et/ou compte
- Les statuts de transaction reçus par banque et/ou compte
- L'historique des relevés reçus par banque et/ou compte

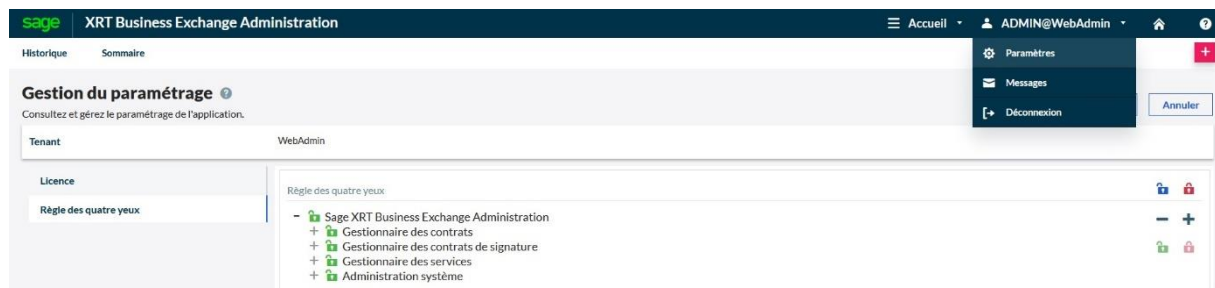
Les relevés de statuts bénéficient des fonctionnalités d'importation, d'exportation, d'audit et de purge communes à tous les types de relevés

Module SXBE WebAdmin

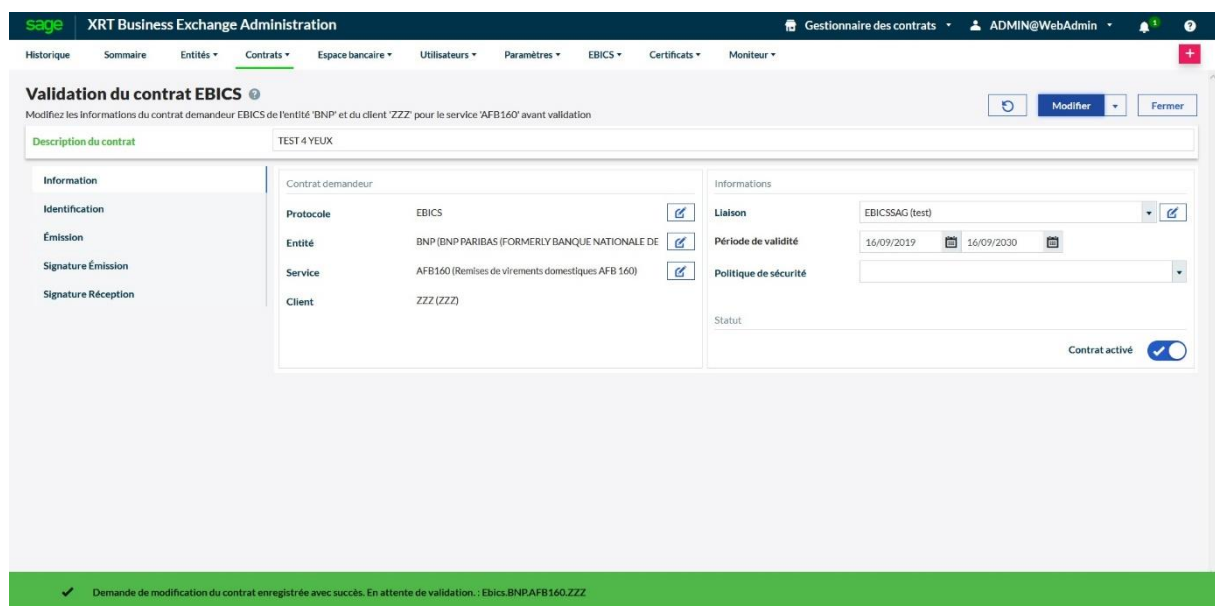
Gestion des 4 yeux


Cette version incorpore la possibilité d'activer, sur un ou plusieurs menus, une gestion du paramétrage reposant sur le principe des 4 yeux.

L'activation de ce principe implique que toutes les tâches d'ajout, de modification ou de suppression d'éléments du paramétrage soient initiées, validées et approuvées par deux personnes différentes.




Modification par un premier utilisateur :



- Le ou les éléments modifiés sont indiqués en **vert** (ici, la **Description du contrat**).
- Le bandeau en bas de la fenêtre de confirmation d'enregistrement indique qu'une demande de modification est enregistrée et qu'elle est en attente de validation.
- En haut à gauche, une icône en forme de cloche  indique qu'une demande est en attente de validation.

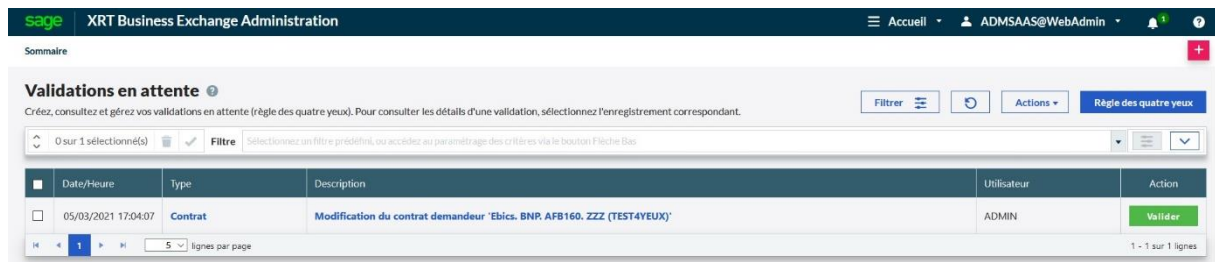
Validation par un deuxième utilisateur

Tout utilisateur connecté peut voir s'il y a des modifications en attente de validation via l'icône en forme de cloche, si un nombre apparaît à côté de celle-ci : .

Le nombre indique combien de modifications sont en attente de validation.

Si l'initiateur de la modification de paramétrage verra également les demandes de validations qu'il a initié, il ne pourra les valider car les options de validation lui seront inaccessibles.

Par contre, l'initiateur d'une modification de paramétrage peut lui-même annuler les demandes de validation qu'il a initié.



The screenshot shows the Sage XRT Business Exchange Administration interface. At the top, there's a header with the Sage logo, the title "XRT Business Exchange Administration", and navigation links like "Accueil", "ADMSAAS@WebAdmin", and a notification bell icon with a red "1". Below the header, there's a "Sommaire" link and a "Validations en attente" section. This section has a sub-header "Validations en attente" with a help icon and a description: "Créez, consultez et gérez vos validations en attente (règle des quatre yeux). Pour consulter les détails d'une validation, sélectionnez l'enregistrement correspondant." There are buttons for "Filtrer", "Actions", and "Règle des quatre yeux". Below this, there's a table with columns: "Date/Heure", "Type", "Description", "Utilisateur", and "Action". The table contains one row with the following data: "05/03/2021 17:04:07", "Contrat", "Modification du contrat demandeur 'Ebics. BNR AFB160. ZZZ (TEST4YEUX)'", "ADMIN", and a green "Valider" button. At the bottom, there's a pagination bar showing "1" selected, "5" lines per page, and "1 - 1 sur 1 lignes".

Date/Heure	Type	Description	Utilisateur	Action
05/03/2021 17:04:07	Contrat	Modification du contrat demandeur 'Ebics. BNR AFB160. ZZZ (TEST4YEUX)'	ADMIN	Valider

Paielements

Evolution des statuts (GPI)

Grâce à la prise en compte des possibilités de suivi offertes suite à l'implémentation de l'UETR, il est dorénavant possible de suivre l'évolution de l'exécution d'une transaction jusqu'au bout de workflow (crédit du bénéficiaire). Pour cela, l'historique des transactions de paiement va apparaître en plus de la notion de statut l'information « origine du statut ».

Les formats permettant ce type de suivi sont le MT199 GPI et le Pain 002 à partir de sa version 11.

Support des protocoles de courbe elliptiques sur le serveur sFTP

Le serveur sFTP supporte maintenant les algorithmes à courbes elliptiques pour l'établissement de la connexion.

Sécurité

Protection du cookie de session par un chiffrement AES 256

The screenshot shows the 'Administration système' window for 'Domaine Sage XRT Business Exchange'. The left sidebar lists the system hierarchy: 'Domaine Sage XRT Business Exchange' > 'SageSBE1' > 'Master'. Under 'Master', several services are listed, including 'Service de transfert de fichier' which is highlighted. The main panel displays the 'Paramètres divers' tab, which contains settings for session cookie protection. It includes checkboxes for 'Utilisation du P.A.P.' and 'Utilisation du proxy', with corresponding input fields for GAUA, Server, Port, Username, and Password. There is also an 'Activation de la télémétrie' checkbox and a 'Générer la protection du cookie de session' button.

administration système

Domaine Sage XRT Business Exchange

SageSBE1

Master

Service de notification

Service de transaction

Service de transfert de fichier

Service de réception automatique

Service automate

Service de signature

Service Rest de production

Administration système

Gestionnaire des contrats

Gestionnaire des services

Gestionnaire des contrats de signature

Valider Annuler

Base de données Paramètres internet Permissions Authentification SCS Paramètres divers Protection des données

☐ Utilisation du P.A.P.

GAUA :

☐ Utilisation du proxy :

Serveur : Port :

Utilisateur :

Mot de passe :

☐ Activation de la télémétrie

Générer la protection du cookie de session

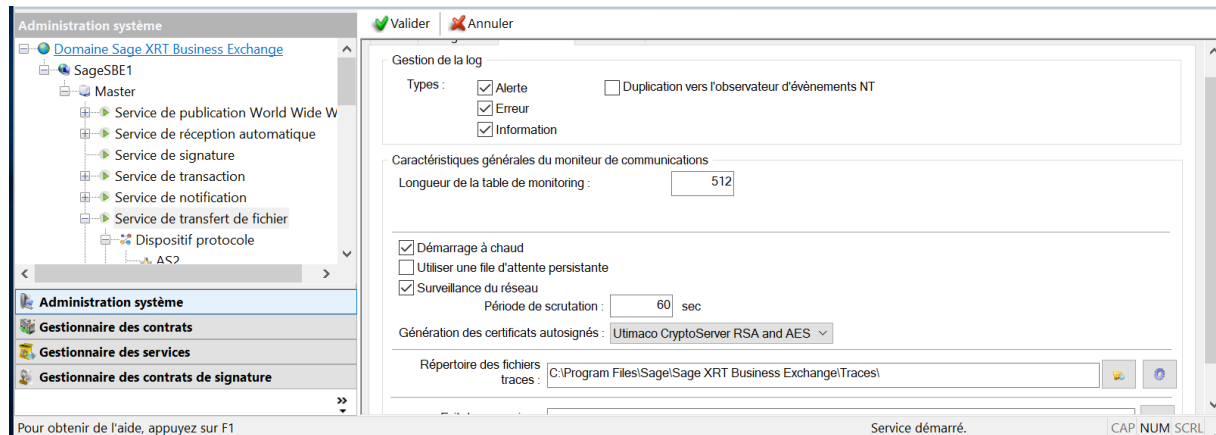
Vous pouvez activer la protection du cookie de session en activant le paramètre au niveau de l'onglet Paramètres divers du site Master.

Vous devrez redémarrer le service de transaction et le site IIS.

Support du matériel Utimaco (HSMBOX)

Afin de protéger le stockage de bi-clés utilisées lors de l'établissement de connexions sécurisées (type SSL/TLS) et de la signature d'ordres / de transactions, il est possible d'utiliser le matériel Utimaco.

Paramétrage



Attention : Ce paramétrage ne doit être effectué que si la solution crypto serveur de la société Utimaco est installé.