



Sage XRT Business Exchange

Version 12.3.100

Guide des nouveautés

Sommaire

Production	3
Contrôle des fichiers émis	3
Gestion des versions EBICS du serveur bancaire	4
Sauvegarde et restauration dynamique des certificats X509	4
Multidistribution des fichiers	5
Gestion de la télémétrie	6
Support IPV6.....	6
Gestion des traces	7
Support file de sérialisation persistante via MSMQ.....	8
Gestion des signatures	8
Bases de données	9

Production

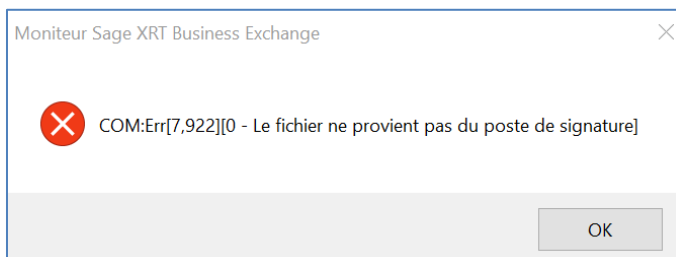
Contrôle des fichiers émis

Pour renforcer la sécurité, un nouveau paramètre **Contrôler que les flux en émission proviennent du poste de signature** est disponible dans le **Gestionnaire des contrats**, sur les contrats demandeurs.

The screenshot shows a configuration window titled 'Poste de signature' with several tabs: 'Général', 'Connexion', 'Ecriture', 'Lecture', and 'Poste de signature'. The 'Poste de signature' tab is active. It contains two sections: 'Poste de signature' and 'Propriétés diverses'. In the 'Poste de signature' section, there are two checkboxes: 'Signature interne' (unchecked) and 'Signature réelle échangée' (checked). Below 'Signature réelle échangée' is a dropdown menu showing 'EBICS'. In the 'Propriétés diverses' section, there are two checkboxes: 'Utiliser des certificats de transport différents pour les signataires' (unchecked) and 'Contrôler que les flux en émission proviennent du poste de signature' (checked).

Ce paramètre, disponible sur chaque contrat bancaire, permet de contrôler qu'aucun envoi n'est possible si le fichier ne provient pas du poste de signature.

Lorsque cette option est active et que vous tentez d'envoyer un fichier non issu de la signature, le message suivant s'affiche :



Gestion des versions EBICS du serveur bancaire

Pour faciliter les migrations clients, le serveur bancaire EBICS de **Sage XRT Business Exchange** permet de gérer indifféremment des flux EBICS entrants en version 2.4, 2.5 ou 3.0.

Dans le **Gestionnaire des contrats** pour les contrats serveurs, sélectionnez le caractère * dans la liste **Version** de la rubrique **Contrat**.

The screenshot shows a web form titled 'Contrat serveur'. It is divided into several sections: 'Contrat' with fields for 'Partner-ID' (BQ2SAGE), 'System-ID' (BQ2), 'User-ID' (a button labeled 'Gestion des utilisateurs...'), 'Version' (a dropdown menu with an asterisk selected), and 'Order ID' (A016). Below this is an 'Informations' section with a 'Libellé' field. A 'Période de validité' section contains 'Date début' (27/11/2018) and 'Date fin' (27/11/2028) dropdowns. At the bottom is a 'Statut' section with a checkbox labeled 'Contrat suspendu'.

Sauvegarde et restauration dynamique des certificats X509

Dans l'**Administration Système**, sélectionnez l'onglet **Intégrité**. Dans les **Options avancées** du site, l'option de traitement **Autorise la sauvegarde/restauration des certificats et clés privées** active la sauvegarde et la restauration dynamique des certificats X509.

The screenshot shows a dialog box titled 'Options avancées'. It contains a message: 'Les options de traitement avancées vous permettent de donner l'accès à des informations confidentielles et personnelles'. Below this are four checkboxes: 'Autorise l'accès en clair aux données du fichier dans les exits du PDS', 'Autorise l'accès en clair aux données du fichier dans les exits du VFS', 'Autorise l'accès en clair aux données du fichier dans les exits des tâches planifiées', and 'Autorise la sauvegarde/restauration des certificats et clés privées' (which is checked). At the bottom are 'OK' and 'Annuler' buttons.

Cette fonctionnalité permet de maintenir la synchronisation du container des certificats lors des campagnes de réception EBICS sur N machines.

- Les certificats sont sauvegardés en base de données lors de l'exécution d'une communication sur la première machine.
- La deuxième machine qui ne dispose pas des certificats d'un contrat donné les restaure automatiquement dès le lancement d'une communication sur ce contrat.
- Les données sauvegardées sur la base de données sont chiffrées par la clé d'intégrité.

Production

Trois nouveaux usages sont disponibles pour l'utilitaire **P5WCERT**. Ces usages permettent de gérer les certificats en base de données.

Usage	Libellé
/DBIMP	Importation des certificats à partir du coffre
/DBEXP	Exportation des certificats vers le coffre
/DBDEL	Destruction des certificats dans le coffre

Important ! Tous les certificats sont sauvegardés.

Si la clé privée d'un certificat est marquée comme non exportable, le certificat est sauvegardé sans la clé privée.

Les certificats autogénérés pour le transport par **Sage XRT Business Exchange** ont par défaut une clé privée marquée comme exportable.

La machine utilisée pour la restauration des certificats doit posséder la même clé d'intégrité (*passphrase*) que la machine sur laquelle ils ont été sauvegardés.

Multidistribution des fichiers

Afin d'améliorer les performances du traitement de mise à disposition des relevés, l'option de multidistribution par référence est utilisée par défaut. Le fichier est mis à disposition de chaque filiale sans être dupliqué. La mise à disposition est basée sur la référence du fichier reçu.

Cette optimisation permet également de réduire l'utilisation de l'espace disque.

La multidistribution peut être activée à partir de l'écran **Traitements** des *exits* post transfert dans le **Gestionnaire des services**.

Note : Cette option est paramétrée par défaut dans le registre : **MultiDistribution Mode=1** au niveau **SMP_5 / COM**. Pour revenir au fonctionnement sans multidistribution : **MultiDistribution Mode=0**

Gestion de la télémétrie

Pour optimiser les plateformes, il est possible de désactiver la télémétrie si celle-ci n'est pas utilisée. La désactivation permet de réduire la charge CPU et le nombre de requêtes en base de données. Cette option est disponible dans l'onglet **Paramètres divers** du site dans l'**Administration Système**.

Note : Par défaut, la télémétrie n'est pas activée.

Support IPV6

Cette version supporte le protocole IPV6 sur l'interface réseau TCPIP du service de transfert de fichier, le proxy réseau et le service de notification.

Dans l'**Administration Système**, sur le **Service de notification** pour le dispositif de communication SMTP et sur le **Service de transfert** pour le dispositif réseau, la variable **UseIPV6** est disponible dans l'onglet **Spécifique**.

Clé	Valeur
Use secured channel	NO
Start with secured channel	YES
Client authentication	NO
Secured protocol	TLS1.X
Use a Socks proxy	NO
Use Socks protocol v5	NO
Use remote access service	NO
Server certificate	SSL
Max. timeout	30
Port number	1282
Use IPV6	YES

Note : La variable **IpAdress** est également disponible pour le service de transfert et la variable **localhostname** pour le service SMTP.

Gestion des traces

L'activation des traces au niveau global est consommatrice d'espace disque.

Pour limiter l'usage des ressources tout en conservant un accès aux traces, il est possible d'activer les traces :

- Au niveau de la liaison, de façon persistante (**Gestionnaire des contrats - Contrats demandeurs - liaisons**), en activant l'option **Forçage de la trace**

- Au lancement, de façon non persistante en utilisant l'option **/FT** pour exécuter une commande **SENDFILE** ou **RECVMFILE**

Un nouvel utilitaire **TRACEFILE** est disponible pour gérer les traces.

Usage : TRACEFILE {/DPL /ETM /DTM} [/S: /P: /C: /T: /SERVER:]	
/S	Nom du service
/P	Nom de l'entité
/C	Nom du client
/T:	Type de Protocole
/DPL	Affiche la liste des traces actives
/ETM	Active la trace
/DTM	Désactive la trace
/SERVER	Nom de site

Note : Vous devez désactiver les traces globales au niveau du service de transfert de fichier dans l'**Administration Système** pour utiliser ce mécanisme de gestion des traces.

Support file de sérialisation persistante via MSMQ

Le *support file* de sérialisation permet la reprise des traitements sérialisés (de type processus) en cas d'incident d'exploitation.

Dans l'**Administration Système**, l'option **Utiliser une file d'attente persistante** peut être activée dans l'onglet **Paramètres** du **Service de Transfert de Fichiers**.

Note : La fonctionnalité **MSMQ** doit être installée :

- ▣ Message Queuing (1 of 7 installed)
 - ▣ Message Queuing Services (1 of 6 installed)
 - ☑ Message Queuing Server (Installed)

Important ! Les traitements de type *ActiveX* ne sont pas concernés. En cas d'incidents sur la plateforme, ces traitements peuvent être perdus.

Gestion des signatures

Pour les serveurs bancaires gérant la signature électronique distribuée *VEU*, l'option **signature VEU** a été ajoutée dans la liste **Type de signature** du **Gestionnaire des contrats**, sur les contrats demandeurs en émission EBICS.

Note : Les types de signature existants ont été renommés pour faciliter la compréhension.

Bases de données

Cette version supporte les moteurs de bases de données **SQL Server 2019** et **Oracle 18**.