



Sage XRT Business Exchange

Versión 12.4

Lista de novedades



Índice

Extractos Bancarios	4
Gestión de extractos de cuenta	4
Gestión de extractos intradía	4
Importación	5
Auditoría	5
Gestión de grupos	5
Informes	6
Exportación.....	6
Migración de datos.....	6
Módulo SXBE Web Admin.....	7
Configuración.....	10
Trazas de contratos servidores.....	10
Modelo y firma de emails.....	11
Configuración general	11
Configuración de los contratos de notificación.....	15
Modificación del archivo HTML.....	15
Creación de variables	16

Configuración del Servicio Rest de Producción	17
Parámetros de autenticación SCS	18
Funcionalidades	19
Actualización del servicio de firma Sage eIDSign	19
Business Activity Monitoring	19
Descripción del archivo P5bam.ini	22
Api Rest.....	23

Extractos Bancarios

Nuevo módulo **Extractos Bancarios**.

Gestión de extractos de cuenta

Para los formatos **AFB120**, **MT940**, **AEB43** y **CAMT053**, el módulo **Extractos Bancarios** permite gestionar la siguiente información:

- Saldos por banco
- Saldos por cuenta
- Saldos fusionados
- Saldos en fecha de operación y en fecha valor
- Consulta de movimientos
- Historial

Inicio

Extractos de cuenta

Movimientos Intradía

Grupos

Informes

Exportación

Importación

Audit

Extractos de cuenta - Saldos por cuenta

Saldos

Saldos fusionados

Movimientos

Opciones

<Filtrar por entidad>

<Filtrar por BIC del banco>

Descripción de cuenta que contiene...

Número de cuenta local que contiene...

<Filtrar por signo del saldo>

Saldos en fecha de operación

Saldos en fecha valor

0 seleccionado(s)

Acciones

Número de cuenta local - Divisa	Descripción	Entidad	BIC del banco	Saldo final al	07/10/2020	Movimientos del 07/10	Saldo final al 06/10	Movimientos del 06/10 y del 07/10
<input type="checkbox"/> 001579352077 - EUR	CUENTA MULTIDIVISA	002	INGXNL33	17.762,13 EUR	0,00 EUR	17.762,13 EUR	n/a	
<input type="checkbox"/> 001579352077 - USD	CUENTA MULTIDIVISA	002	BOFAUS33	47.664,45 USD	0,00 USD	47.664,45 USD	n/a	
<input type="checkbox"/> 21002169610200160100 - EUR	CUENTA CONSECUTIVA1	002	LCXAE588	10.199,00 EUR	0,00 EUR	10.199,00 EUR	n/a	
<input type="checkbox"/> 3000400001000000000000136 - EUR	CUENTA FRANCIA	002	BNPAFRPP	275,00 EUR	0,00 EUR	275,00 EUR	n/a	
<input type="checkbox"/> 3005600001000000000000164 - EUR	CUENTA FRANCIA	002	BNPAFRPP	2.551,00 EUR	0,00 EUR	2.551,00 EUR	n/a	
<input type="checkbox"/> 40279707 - GBP	CUENTA LIBRAS	002	MIDLGB22	0,00 GBP	0,00 GBP	0,00 GBP	n/a	

Mostrar 10 registro(s)

< Página 1 en 1 >

6 registro(s)

Gestión de extractos intradía

Para los formatos **MT942** y **CAMT052**, el módulo **Extractos Bancarios** permite gestionar la siguiente información:

- Saldos previstos por banco
- Saldos previstos por cuenta
- Saldos fusionados

Extractos Bancarios

Inicio Extractos de cuenta Movimientos Intradía Grupos Informes Exportación Importación Audit

Extractos intradía - Saldos por banco

Saldos

Saldos fusionados

Movimientos

Opciones

<Filtrar por origen>

<Filtrar por BIC del banco>

Nombre del banco que contiene...

Número de cuenta local que contiene...

<Filtrar por signo del saldo>

Saldos en fecha de operación

BIC del banco - Divisa de la cuenta	Nombre del banco	Origen	Núm. de cuentas	Saldo previsto	Movimientos previstos	Saldo real
BSVAESXX EUR	SXA		1	299,00 EUR	24,00 EUR	275,00 EUR

Mostrar: 10 registro(s)

« Página 1 en 1 »

1 registro(s)

Importación

La importación de extractos se puede activar automáticamente y manualmente, sea cual sea el tipo de extracto (extractos de cuenta, extractos intradía, etc.).

Auditoría

La función **Auditoría** permite consultar los diferentes eventos que se han producido en la aplicación.

Inicio Extractos de cuenta Movimientos Intradía Grupos Informes Exportación Importación Audit

Configuración

Auditorías

Configuración

Auditorías

Tipo de auditoría predeterminado: Extractos de cuenta

Idioma:

Gestión de grupos

En la gestión de grupos se pueden utilizar las funciones de presentación de información fusionada por grupos:

- Sociedades
- Bancos
- Cuentas

Inicio Extractos de cuenta Movimientos Intradía Grupos Informes Exportación Importación Audit

Grupos - Lista

Lista de grupos

<Filtrar por tipo>

<Filtrar por naturaleza>

Buscar nombre que contiene...

Nuevo grupo

0 seleccionados

Nombre	Tipo	Descripción	Público / Privado	Nº de elementos
<input type="checkbox"/> CUENTA MULTI	Cuenta	001579352077	Público	1
<input type="checkbox"/> CUENTA MULTIDIVISA	Cuenta	USD y EUR de 3000400001000000000000136	Público	1
<input type="checkbox"/> Cuentas Euros Grupo Sage	Sociedad		Público	1
<input type="checkbox"/> SAGE	Sociedad	TEST	Privado	1
<input type="checkbox"/> SALDOS FUSIONADOS FECHA OPERACIÓN	Sociedad	Grupo de dos ENTIDADES FILTRO PÚBLICO	Público	2
<input type="checkbox"/> TEST_ENTIDAD	Sociedad		Público	1
<input type="checkbox"/> TEST_PORAGENCIA	Banco		Público	1

Extractos Bancarios

Informes

Desde la función **Informes**, se puede configurar la activación de la generación de informes y acceder a las diferentes ediciones para su consulta, envío, impresión, etc.

Informe de cuentas - Configuración

Configuración

Documentos

<Filtrar por tipo> <Filtrar por subtipo> Número de cuenta local que contiene...

0 seleccionado(s)

Descripción	Tipo	Subtipo	Formato	Estado	Fecha de la última generación
DETALLADO	Informe detallado de los estados de los extractos	Extractos de cuenta	PDF	activo	07/10/2020
RPTEXTRACTOS	Informe detallado de los estados de los extractos	Extractos de cuenta	PDF	activo	07/10/2020
TESTRPT	Informe de los controles de los extractos	Control de integridad y de continuidad	PDF	activo	07/10/2020
TESTRPT2	Informe de los controles de los extractos	Control de integridad y de continuidad	PDF	activo	07/10/2020

Mostrar 10 registros(s) Página 1 en 1 4 registros(s)

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Copyright © 2020

Exportación

La función **Exportación** permite configurar la activación de tratamientos de exportación de datos.

Se puede acceder a los archivos generados para su consulta, envío, impresión, etc.

Exportación - Configuración

Configuración

Documentos

<Filtrar por tipo> <Filtrar por subtipo> Número de cuenta local que contiene...

0 seleccionado(s)

Descripción	Tipo	Subtipo	Formato	Estado	Fecha de la última generación
AEB43	Extractos de cuenta	Movimientos	AEB43	activo	07/10/2020
AEB43DIARIO	Extractos de cuenta	Movimientos	AEB43	activo	07/10/2020
AEB43XML	Extractos de cuenta	Movimientos	XML	activo	07/10/2020
AFB120XML	Extractos de cuenta	Movimientos	XML	activo	07/10/2020
CAMT053	Extractos de cuenta	Movimientos	CAMT053	activo	07/10/2020
CAMT053XML	Extractos de cuenta	Movimientos	XML	activo	07/10/2020
MT940	Extractos de cuenta	Movimientos	MT940	activo	07/10/2020

Nueva exportación

Copyright © 2020

Migración de datos

La función de migración permite importar los datos resultantes del anterior módulo hacia el nuevo módulo **Extractos Bancarios**.

Módulo SXBE Web Admin

Con el módulo **SXBE Web Admin**, puede configurar sus contratos bancarios desde un sitio web destinado a ello. La versión **12.4** de **Sage XRT Business Exchange** permite gestionar información sobre:

- Perfiles de usuarios

Perfil	Entidad	Consulta de la lista	Entrada de infor...	Entidad validadora	Entidad autoriz...	Entidad de adm...	Firmante
<input type="checkbox"/> SIGNER	BNP (BNP PARIBAS (FORMERLY BANQUE NATIONALE DE PARIS S.A.))	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> ADMINISTRATEUR	BNP (BNP PARIBAS (FORMERLY BANQUE NATIONALE DE PARIS S.A.))	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> ADMIN	SAGE (SAGE)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> ADMIN	ZZZZZ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> PROFIL	INSIGHT (INSIGHT TEAM)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

- Entidades

Tipo de entidad	Entidad	Carpeta	Razón social	Notificac...	Transacci...	Archivo	Estado
<input type="checkbox"/> Grupo/Holding	BIGBRO	BANCOS/NEW	Big Brother	✓	✓	✓	Entité suspendue
<input type="checkbox"/> Entidad financiera	BNP	BANQUES	BNP PARIBAS (FORMERLY BANQUE NATIONALE DE PARIS S.A.)		✓	✓	Entité active
<input type="checkbox"/> Entidad financiera	BQALGER	BANQUES	مصرف الجزائر			✓	Entité active
<input type="checkbox"/> Entidad financiera	BQJAPON	BANQUES	銀行 日本人の		✓	✓	Entité active
<input type="checkbox"/> Entidad financiera	CIC	BANQUES	CIC			✓	Entité active

- Contratos

Entidad	Servicio	Cliente	Descripción	Protocolo	Estado
BNP (BNP PARIBAS (FORMERLY BANQUE NATIONALE DE PARIS S.A.))	SCT (Remises de virements SEPA)	ZZZ (ZZZ)		Ebics	Contrat suspendu
BNP (BNP PARIBAS (FORMERLY BANQUE NATIONALE DE PARIS S.A.))	SCT03 (Remises de virements SEPA (pain.001.001.03))	BIGERO (Big Brother)		Ebics	Contrat actif
BNP (BNP PARIBAS (FORMERLY BANQUE NATIONALE DE PARIS S.A.))	SCT03 (Remises de virements SEPA (pain.001.001.03))	SAGE (SAGE)		Ebics	Contrat actif
BNP (BNP PARIBAS (FORMERLY BANQUE NATIONALE DE PARIS S.A.))	SDD (Remises de prélèvements SEPA)	PIECO (PIF CO)		Ebics	Contrat suspendu
BNP (BNP PARIBAS (FORMERLY BANQUE NATIONALE DE PARIS S.A.))	SDD (Remises de prélèvements SEPA)	SAGE (SAGE)		Ebics	Contrat actif

Módulo SXBE Web Admin

- Reglas de firma

Resumen

Controles del servidor

Firmantes y contratos

Parámetros de envío

Certificados

Monitor

Reglas de preparación

Cree, consulte y gestione las reglas. Para consultar la información de una regla, seleccione el registro correspondiente.

0 de 1 elemento(s) seleccionado(s)

Filtro

Seleccione un filtro predefinido o acceda a la configuración de los criterios de búsqueda haciendo clic en el botón de flecha hacia abajo

<input type="checkbox"/>	Contrato solicitante: Protocolo.Entidad.Servicio.Cliente	Interna	Tipo de fir...	Cuentas de cargo	Cuentas de abono	Importe	Divisa	Estado
<input type="checkbox"/>	Ebics.ZZZZZ.SCT03.BIGERO.Ebics.Real	Real	EBICS	3004*	*	600	EUR	Contrato de firma activado

5

líneas por página

1 - 1 de 1 líneas

- Perfiles de operadores financieros

Resumen

Entidades

Contratos

Espacio Bancario

Usuarios

Parámetros

EBICS

Certificados

Monitor

Operadores

Cree, consulte y gestione los operadores. Para consultar la información de un operador, seleccione el registro correspondiente.

0 de 17 elemento(s) seleccionado(s)

Filtro Seleccione un filtro predefinido o acceda a la configuración de los criterios de búsqueda haciendo clic en el botón de flecha hacia abajo

	Entidad	Operador	Apellidos	Nombre	Login	Perfil	Idioma	Firmante	Estado
<input type="checkbox"/>	ZZZZZ (TEST_中国语文_العربية)	ADMIN	HERTZ	frédéric	ADMIN		Francés (Francia) [1036]		Suspendido
<input type="checkbox"/>	SAGE (SAGE)	AUDE	KALWAROWSKI	Aude	AUDE	ADMIN	Francés (Francia) [1036]		Suspendido
<input type="checkbox"/>	ZZZZZ (TEST_中国语文_العربية)	BIGBOY	BIGBOY	bigboy	BIGBOY	ADMIN	Francés (Francia) [1036]		Activo
<input type="checkbox"/>	ZZZZZ (TEST_中国语文_العربية)	BOB	test	test	BOB		Francés (Francia) [1036]		Suspendido
<input type="checkbox"/>	ZZZZZ (TEST_中国语文_العربية)	CHRIS	WEBADMIN	Chris	CHRIS	ADMIN	Francés (Francia) [1036]	✓	Activo

1

2

3

4

5

líneas por página

1 - 5 de 17 líneas

- Calendarios

Resumen

Entidades

Contratos

Espacio Bancario

Usuarios

Parámetros

EBICS

Certificados

Monitor

Calendario

Cree, consulte y gestione los calendarios. Para consultar el detalle de un calendario, seleccione el registro correspondiente.

0 de 7 elemento(s) seleccionado(s)

Filtro

Seleccione un filtro predefinido o acceda a la configuración de los criterios de búsqueda haciendo clic en el botón de flecha hacia abajo

Calendario	Descripción	Año
<input type="checkbox"/> AP	AP2	2019
<input type="checkbox"/> CAL	AP	2019
<input type="checkbox"/> CAL2019	CAL2019	2019
<input type="checkbox"/> CAL2020	CAL2020	2020
<input type="checkbox"/> CALEN		2019

1

2

5 líneas por página

1 - 5 de 7 líneas

- Cuentas bancarias

Resumen	Entidades	Contratos	Espacio Bancario	Usuarios	Parámetros	EBICS	Certificados	Monitor
Cuentas								
Cree, consulte y gestione las cuentas. Para consultar el detalle de una cuenta, seleccione el registro correspondiente.								
0 de 4 elemento(s) seleccionado(s) Filtro Seleccione un filtro predefinido o acceda a la configuración de los criterios de búsqueda haciendo clic en el botón de flecha hacia abajo								
<input type="checkbox"/>	Entidad	Número de cuenta	Banco	Agencia	Código país	Divisa	Descripción	Estado
<input type="checkbox"/>	BNP	123456789012345678901	BNP	BNP PARI	FR	EUR		Activada
<input type="checkbox"/>	BNP	111114444412345678901	BNP	BNP PARIS	FR	EUR		Activada
<input type="checkbox"/>	ZZZZZ	1234567890878908789	BNP	BNP PARIS	FR	EUR	ZZZ PARIS 20	Activada
<input type="checkbox"/>	ZZZZZ	30004008284746901155605	BNP	BNP PARIS	FR	EUR	ZZZ PARIS 15	Activada
5 líneas por página						1 - 4 de 4 líneas		

Módulo SXBE Web Admin

- Servicios de formatos EBICS

Formatos EBICS

Cree, consulte y gestione los formatos EBICS (Business Transaction Formats, BTF con versión 3.0). Para consultar el detalle de un formato, seleccione el registro correspondiente.

0 de 163 elemento(s) seleccionado(s) Filtro Seleccione un filtro predefinido o acceda a la configuración de los criterios de búsqueda haciendo clic en el botón de flecha hacia abajo

Descripción	Proyecto	Servicio	Código de formato V2	Servicio	Opciones	Mensaje	Formato	Tipo V2	Tipo V3
<input type="checkbox"/> SCT International Transfer - variant 3 - version 3			pain.001.003.03.act					FUL	
<input type="checkbox"/> SDO - variant 2 - version 2			pain.006.002.02.sdd					FUL	
<input type="checkbox"/> SDO - variant 3 - version 2			pain.006.003.02.sdd					FUL	
<input type="checkbox"/> SDO B2B - variant 2 - version 2			pain.006.002.02.sbb					FUL	
<input type="checkbox"/> SDO B2B - variant 3 - version 2			pain.006.003.02.sbb					FUL	

131 - 135 de 163 líneas

- Dispositivos de protocolo y dispositivos de red

Dispositivos de protocolo

Cree, consulte y gestione los dispositivos de protocolo. Para consultar el detalle de un dispositivo de protocolo, seleccione el registro correspondiente.

0 de 19 elemento(s) seleccionado(s) Filtro Seleccione un filtro predefinido o acceda a la configuración de los criterios de búsqueda haciendo clic en el botón de flecha hacia abajo

Dispositivo de protocolo	Descripción	Protocolo	Traza	Alerta	Estado
<input type="checkbox"/> AS2	AS2 Protocol	As2	Desactivado	Activado	Activado
<input type="checkbox"/> CopyFile	CopyFile protocol	CopyFile	Desactivado	Activado	Activado
<input type="checkbox"/> EBICS	Ebics protocol	Ebics	Desactivado	Activado	Activado
<input type="checkbox"/> EBICSEC	Ebics protocol	Ebics	Desactivado	Activado	Activado
<input type="checkbox"/> eMail	eMail protocol	Email	Desactivado	Activado	Activado
<input type="checkbox"/> EDI 3	EDI/ETEBAC 3 protocol	Etebac3	Desactivado	Activado	Activado
<input type="checkbox"/> External	External protocol	External	Desactivado	Activado	Activado
<input type="checkbox"/> FTP	FTP protocol	Ftp	Desactivado	Activado	Activado
<input type="checkbox"/> Http	Http protocol	Http	Desactivado	Activado	Activado
<input type="checkbox"/> MQSeries	MQSeries protocol	Mom	Desactivado	Activado	Activado

1 - 10 de 19 líneas

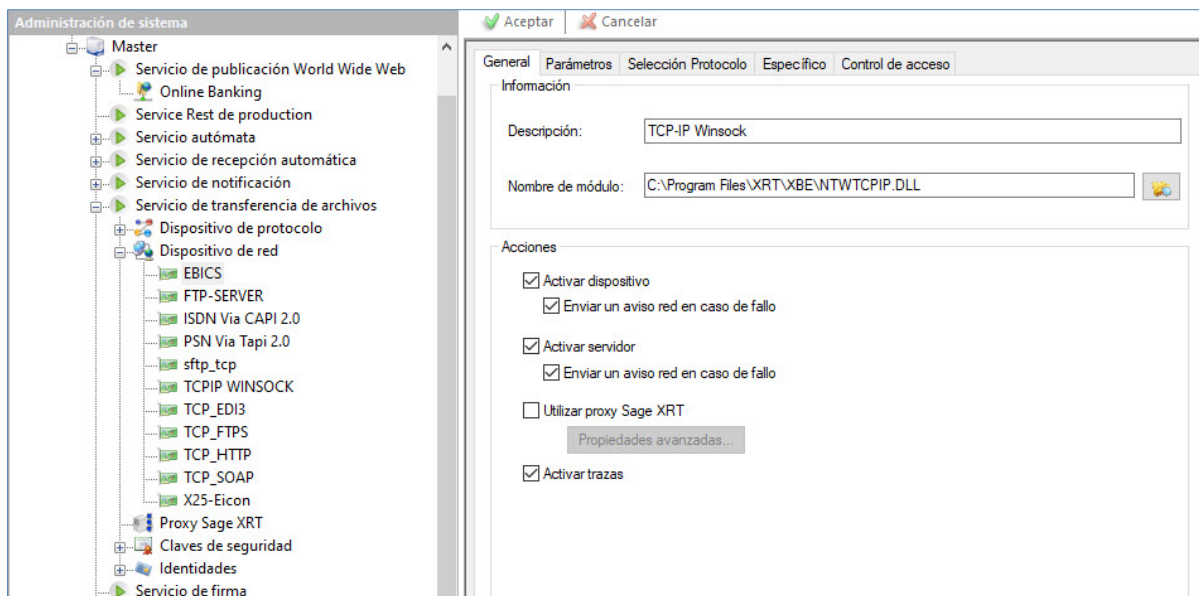
Configuración

Trazas de contratos servidores

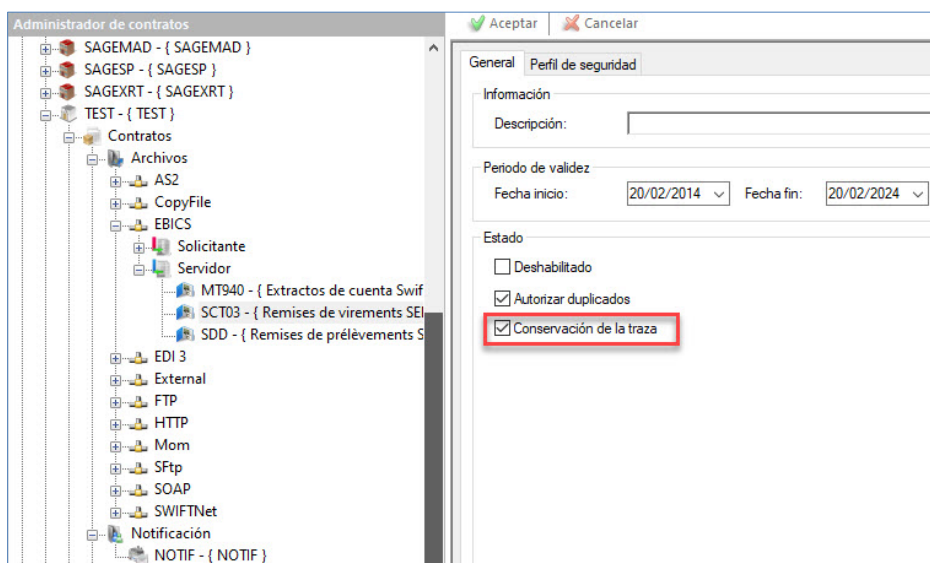
Para limitar el consumo de espacio en disco, ya no se hace una copia de seguridad por defecto de las trazas de servidores, y se pueden gestionar en el contrato correspondiente.

Dichas trazas se pueden activar desde el servicio **Transferencia de archivos** de **Administración del sistema**.

Desde **Dispositivo de red**, en la pestaña **General**, marque la opción **Activar trazas**.



Desde **Administrador de contratos**, en cada flujo **Servidor**, se puede activar o desactivar la opción **Conservación de la traza**.



Configuración

- Si se activa, se conserva la traza del contrato para el flujo correspondiente.
- Si se desactiva, se eliminarán todas las trazas para dicho flujo.

La utilidad **tracefile.exe** sirve para activar o desactivar las trazas para todos los contratos servidores.

Se ha añadido el uso **/M**, que indica el modo de transferencia:

- **DEM** para solicitante
- **SVR** para servidor

Modelo y firma de emails

En la versión **12.4** de **Sage XRT Business Exchange**, se pueden personalizar los emails enviados y firmar los mensajes.



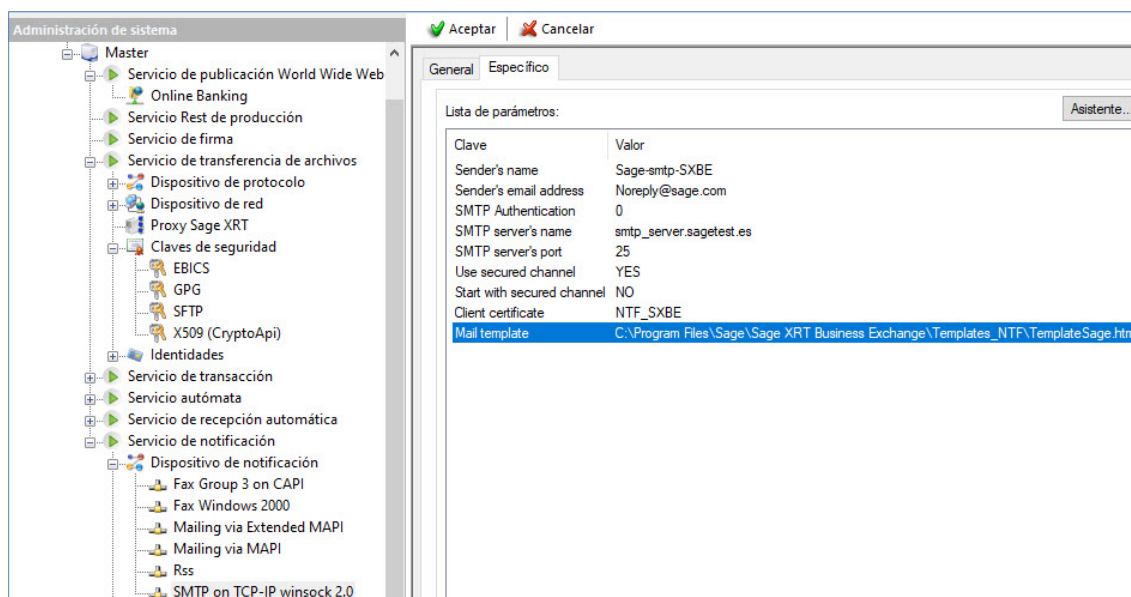
Puede definir un modelo (*template*) y gestionar la firma de emails desde **Configuración general** o desde la configuración de los **Contratos de notificación**.

Configuración general

En **Administración del sistema**, en el apartado **Servicio de notificación**, hay nuevas variables disponibles para el dispositivo de red SMTP:

- **Mail Template:** puede añadir un archivo *Template* ya existente. Dicho archivo debe tener la extensión **html** o **htm**.
- **Client certificate:** puede añadir un certificado de firma para firmar los archivos enviados.

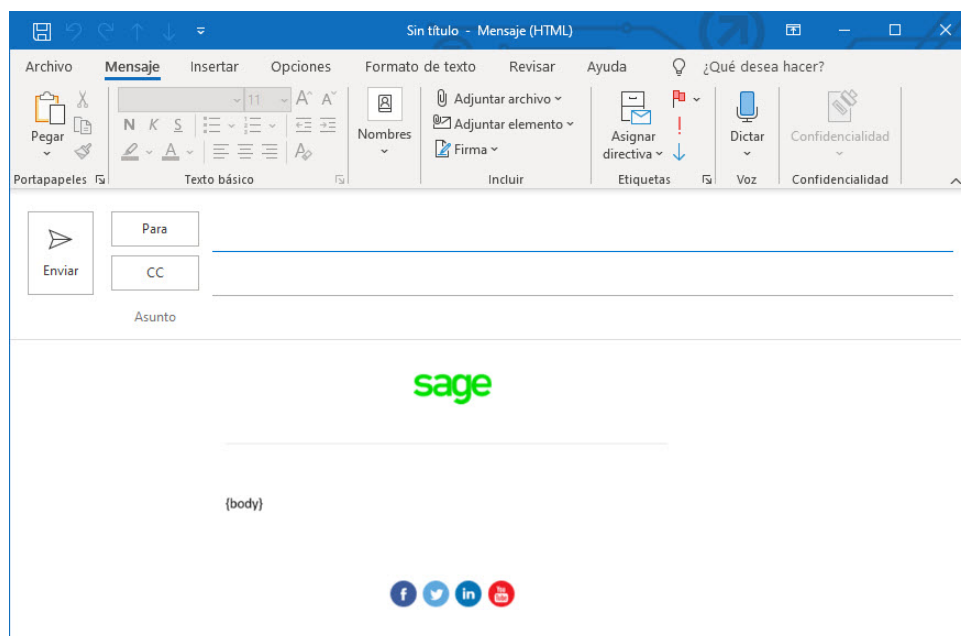
Configuración



Nota: Con la configuración general, todos los emails enviados por la aplicación **Sage XRT Business Exchange** utilizarán el modelo (*template*) y el certificado definidos en el nivel específico del servicio SMTP.

Ejemplo

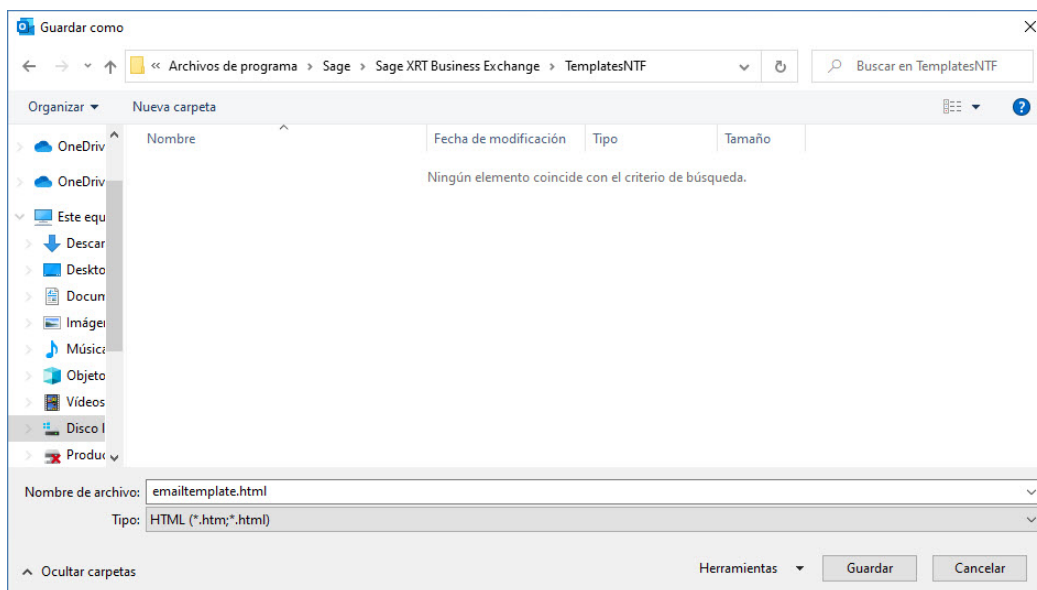
1. Dispone del siguiente archivo: **TemplateSage.off**. Ábralo en su aplicación **Outlook**.
2. Introduzca la etiqueta **{body}** en el cuerpo del mensaje, donde desee que aparezcan los diferentes tratamientos resultantes de **Sage XRT Business Exchange**.



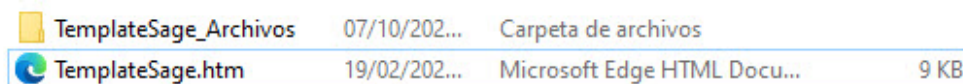
Importante: No indique ni el asunto ni el destinatario. Los tratamientos de **Sage XRT Business Exchange** generan directamente esa información.

Configuración

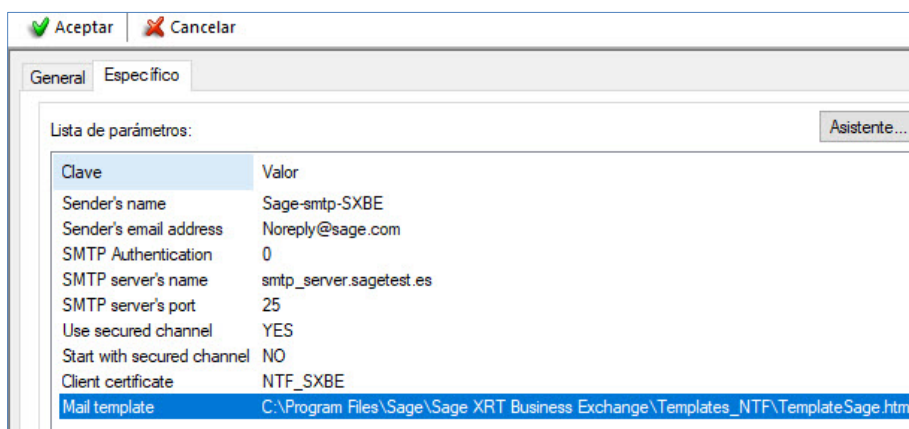
- Haga clic en **Archivo > Guardar como**, e indique el directorio en el que desea crear su archivo modelo.
- Introduzca el nombre del archivo y su tipo (***.htm**, ***.html**).



En la carpeta **TemplateSage_NTF** (carpeta de ejemplo) figuran las imágenes del modelo. Esta carpeta tiene que estar siempre en el mismo directorio que el archivo **TemplateSage.htm**.



- En **Servicio de notificación**, seleccione su modelo como valor de la variable **Mail Template**.



- En **Sage XRT Business Exchange**, puede definir un mensaje para un tratamiento específico, por ejemplo, para añadir archivos en el **Puesto de firma**.

Configuración

Mensaje

Información

Entidad: TEST - TEST

Notificación: NOTIF - NOTIF

Parámetros...

Asunto: Sage XRT Signature: informe de archivos añadidos

Texto: \$PARAM_NAM ha añadido el (los) siguiente(s) archivo(s) \$PARAM_FILE (Ref: \$PARAM_REFFILE) con formato \$PARAM_SERVICE destinado(s) a \$PARAM_PARTNER

Doc. adjuntos: \$PARAM_ORIGFILE_ES

Cada vez que se ejecute el tratamiento, los usuarios recibirán un email cuyo contenido viene definido por su modelo (*template*).

Sage Signature: Informe de los archivos añadidos

 No Reply
Para: Pedro del Moral

 Edit Original File 573 (Spanish).pdf
6 MB

 Responder  Responder a todos  Reenviar ...

ju. 08/10/2020 17:07



Estimado cliente:

FIRMANTE1 ha añadido el/los archivo/s siguiente/s VIRTCT171077701 (Ref: 573) con el formato SCT03 para Banco1.

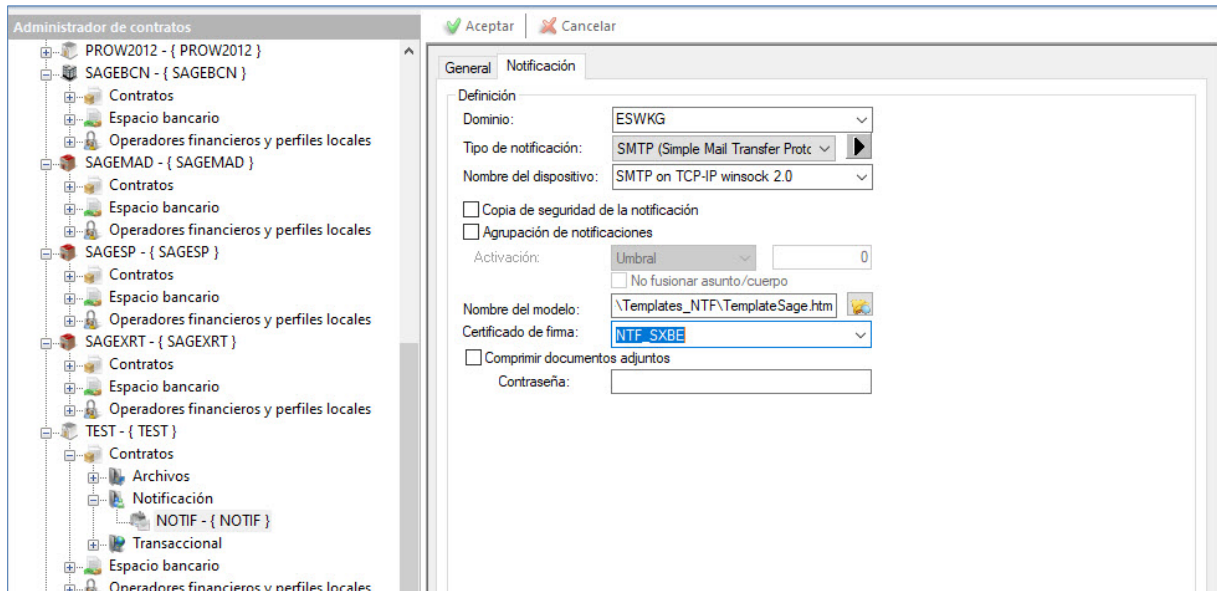
Por favor, compruebe el archivo y si procede firmelo para seguir el flujo de firma.

Configuración

Configuración de los contratos de notificación

Desde **Administrador de servicios**, en **Contratos>Notificación**, puede definir un modelo en el campo **Nombre del modelo** y seleccionar un certificado de la lista **Certificados de firma** para cada contrato de notificación.



Modificación del archivo HTML

En la estructura de los grupos de texto y del tipo de letra, puede personalizar el archivo HTML del mensaje.

Ejemplo

Añada las siguientes etiquetas antes y después de la etiqueta **{body}**:

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

En el apartado **<style>**, inserte el siguiente bloque:

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

De esta forma, se utilizará el tipo de letra Calibri y los grupos de mensajes aparecerán separados por retornos de carro.

Configuración



El archivo N.º 563 de tipo SCT destinado al interlocutor BQESBESA {BQESBESA} en el protocolo EBICS para el cliente Mi sociedad {SBESAGE} está en espera de tratamiento en Firma y hay que enviarlo hoy para cumplir los plazos de tratamiento especificados.

El archivo N.º 564 de tipo SCT destinado al interlocutor BQESBESA {BQESBESA} en el protocolo EBICS para el cliente Mi sociedad {SBESAGE} está en espera de tratamiento en Firma y hay que enviarlo hoy para cumplir los plazos de tratamiento especificados.

Creación de variables

Puede utilizar un archivo JSON para añadir nuevas variables al mensaje.

Ejemplo

1. Cree un archivo **Template.html**, junto con su carpeta de imágenes **Template_NTF**.
2. Cree un archivo **Template.json**, que incluirá, por ejemplo, las siguientes variables:

Variable	Contenido	Comentario	
"htmlbody"	"template/template.html"	Identificación del archivo <i>template</i>	O
"Signbas"	<i>El equipo de I+D</i>	Firma	F

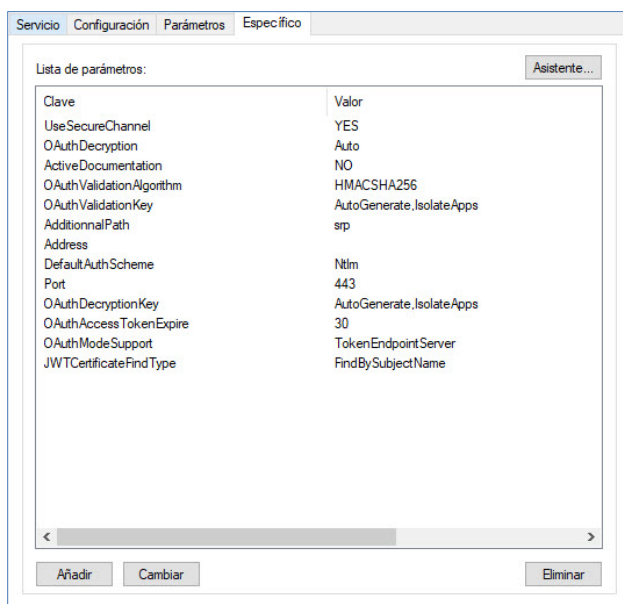
3. En el archivo **Template.html**, inserte las variables **{body}** y **{Signbas}** donde desee que aparezcan en el mensaje.
4. En la configuración del servicio **SMTP** o del **Contrato de notificación**, indique el valor **template.json** para la variable **MailTemplate**.

Configuración



Configuración del Servicio Rest de Producción

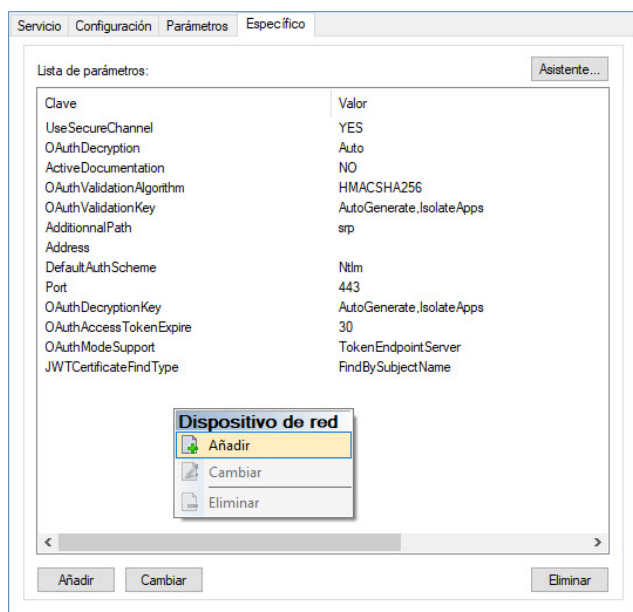
Ahora se puede configurar el servicio Rest de producción (**P5RAPI**) desde la interfaz **Administración del sistema**.



Los valores se pueden indicar con ayuda de un asistente.

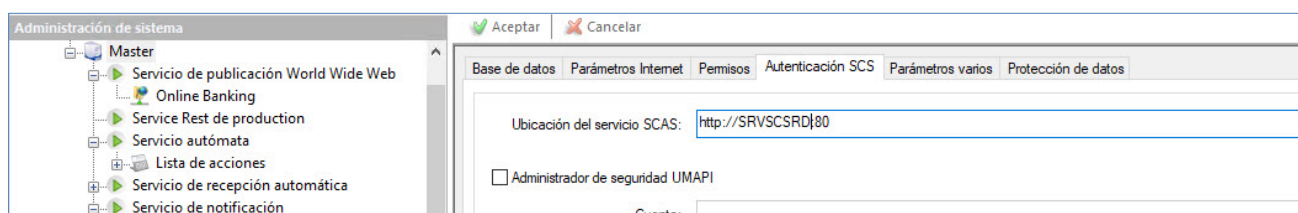
También se pueden añadir valores. Para ello, haga clic en el botón secundario del ratón y seleccione la opción **Añadir** del menú contextual.

Configuración



Parámetros de autenticación SCS

Ahora, la URL que da acceso al servicio de autenticación de **Sage XRT Common Services** y los datos de conexión del perfil **SOB** se pueden configurar desde la interfaz **Administración del sistema**, en la pestaña **Autenticación SCS** del sitio.



Dicha configuración reemplaza:

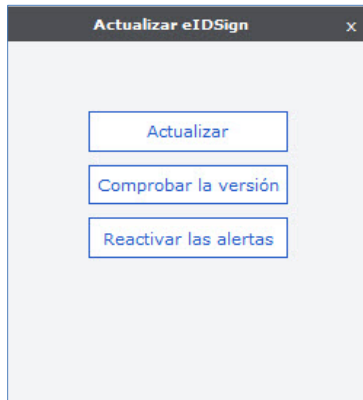
- Los datos de autenticación en el servicio de transacción para el dispositivo de protocolo **Online Banking** y los datos de conexión configurados en la pestaña **Repositorio**.
- La información sobre la configuración de la autenticación para el servicio Rest de producción **P5RAPI**.

Funcionalidades

Actualización del servicio de firma Sage eIDSign

Puede rechazar la solicitud de actualización del servicio de firma **Sage eIDSign** en los puestos cliente.

Desde el menú **Herramientas > Actualizar eIDSign**, puede consultar el número de versión, reactivar los avisos e iniciar la actualización.



Nota: Para instalar este servicio hay que tener derechos de administración en el puesto cliente.

Business Activity Monitoring

La utilidad **P5BAM.EXE** permite recuperar información (estadísticas de consumo, de uso, información técnica, etc.) sobre el producto y su entorno.

Asimismo, permite iniciar planes de mantenimiento y obtener su resultado.

A partir del archivo de configuración **P5BAM.INI**, puede configurar sus propias consultas y definir el formato de sus datos *html* mediante la modificación o creación de una pareja **P5Bam.css** y **P5Bam.ihead**.

Si la protección de datos está activada, el archivo de configuración **P5BAM.INI** se puede cifrar y firmar.

La protección de datos se puede desactivar siempre y cuando el DPO (Data Protection Officer, o delegado de protección de datos), así lo autorice.

Funcionalidades

Uso: P5BAM [/MODEL: { /TXT: /CSV: /HTM: /ITM: /XML: /JSN:} /CS: /DEC: /IHEAD: /P: /A: /SERVER:]	
/MODEL	Nombre del modelo (apartado GENERAL MODEL LIST del archivo P5BAM.INI)
/ANALYSE	Nombre del grupo de análisis
/PLAN	Nombre del plan de mantenimiento (por defecto, Maintenance plan list).
/TXT	Formato generado TXT
/CSV	Formato generado CSV
/HTM	Formato generado HTML
/ITM	Formato de tabla HTML insertada en un email
/XML	Formato generado XML
/JSN	Formato generado JSON
/CS	<p>Cifra y firma el archivo de análisis</p> <p>La protección de datos se puede activar desde la pestaña Protección de datos del sitio.</p> <p>Podrá autorizar el acceso directo (sin cifrar) a la configuración de los modelos de análisis.</p>
/DEC	Descifra el archivo de análisis
/IHEAD	Nombre del archivo de <i>header</i> (válido únicamente para los formatos de exportación HTM e ITM).
/NOACTION	No iniciar ninguna acción, permite obtener el resultado de una consulta del plan de mantenimiento sin ejecutar el tratamiento.
/UID	Nombre de usuario Define la cuenta utilizada para ejecutar los tratamientos.
/PWD	Contraseña del usuario
/P	Nombre de la entidad de notificación
/A	Alias de la notificación
/SERVER	Nombre del sitio

Funcionalidades

Variables para la creación del nombre de archivo	
Año	\$AAAA\$ / \$YYYY\$ / \$AA\$ / \$YY\$ / \$A\$ / \$Y\$
Mes	\$M2\$ / \$M\$
Día	\$DD\$ / \$JJ\$
Hora	\$HH\$
Minutos	\$MM\$
Segundos	\$SS\$
Fecha	\$QT\$

Ejemplo:

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

Ejemplo de archivo HTML recibido:

Reparto por tipo de entidad

Tipo de entidad	número
Banco	8
Holding	1
Filial	2
Empresa	1

Número de usuarios

número

16

Número de firmantes

número

15

Ejemplo de email con archivo de datos en formato CSV:



Descripción del archivo P5bam.ini

Definición de los modelos de análisis de Sage XRT Business Exchange	
<p>Apartado</p> <p>[GENERAL MODEL LIST]</p>	<p>Incluye la lista de modelos de análisis: <Nombre de modelo>=<Nombre de grupo de análisis>,<Nombre de grupo de análisis>, etc.</p> <p><u>Ejemplo de MODEL:</u> WMI=Extracción WMI del sistema, Extracción WMI de la instalación de SXBE</p>
<p>Apartado</p> <p>[<Nombre de grupo de análisis>]</p>	<p>Incluye la lista de análisis del grupo <Nombre de análisis>={SQL WQL}</p>
<p>Información de sintaxis WQL</p>	<p>WQL:<Consulta WQL></p> <p>WQL{"net": "<domain>\\"<namespace>", "tabv": false, "repeat": 0, "interval": 0}:<Consulta WQL></p> <p>Valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • net: Nombre de dominio y namespace de la CIM (por defecto: "\\.\ROOT\CIMV2") • tabv: true si transformación de datos en una tabla vertical, si no false • repeat: Número de repeticiones para el muestreo (de 0 a n) • interval: Intervalo en segundos entre cada repetición (entre 0 y n) <p><u>Ejemplo:</u> Características de hardware = WQL{"tabv": true}:SELECT * FROM Win32_ComputerSystem</p>

Definición de los planes de mantenimiento de Sage XRT Business Exchange	
<p>Apartado</p> <p>[MAINTENANCE PLAN LIST]</p>	<p>Incluye la lista de planes de mantenimiento:</p> <p><Nombre del plan>=<Nombre del mantenimiento>,<Nombre del mantenimiento>, etc.</p> <p><u>Ejemplo de plan de mantenimiento:</u></p> <p>[MAINTENANCE PLAN LIST]</p> <p>Purga de archivos temporales = Eliminación de archivos temporales generados por el servicio de firma</p>
<p>Apartado</p> <p>[<Nombre del mantenimiento>]</p>	<p>Incluye la descripción del mantenimiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Nombre del mantenimiento> • Condition={ SQL WQL } • Action={ SQL CMD WQL } • Depend[1..99]={ SQL CMD } <p>El plan puede incluir varios mantenimientos.</p>

Funcionalidades

	Un mantenimiento incluye 1 acción y de a a n condiciones.
Información de sintaxis	<p><u>Sintaxis WQL</u> (No disponible en las dependencias):</p> <ul style="list-style-type: none"> WQL:<Consulta WQL> WQL{"net": "<domain>\\"<namespace>"}:<Consulta WQL> net: Nombre de dominio y namespace de la CIM (por defecto: "\\.\ROOT\CIMV2") user: Nombre de usuario para la conexión pwd: Contraseña para la conexión <p><u>Sintaxis CMD</u> (No disponible en la condición):</p> <ul style="list-style-type: none"> CMD:<Nombre del proceso> CMD{"user": "<domain>\\"<user>", "pwd": "<password>", "dir": "<password>", "stdout": false}:<Nombre del proceso> user: Nombre de usuario para la conexión pwd: Contraseña para la conexión dir: directorio de ejecución predeterminado stdout: si true, captura de la salida de la ejecución del proceso if: expresión de una condición que incluye \$Action\$ (solo para las dependencias de acción) <p><u>Sintaxis SQL</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> SQL:<Consulta SQL> SQL{"usehost": false}:<Consulta SQL> usehost: true para el uso del DSN del Host if: expresión de una condición que incluye \$Action\$ (solo para las dependencias de acción)

Api Rest

Puede utilizar las Api Rest para recuperar los datos creados a partir del archivo **P5bam.ini**.

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			