

¿Conoces la potencia que
B1 Integration Framework
le otorga a tu ERP y tú
empresa?

Agosto 15, 2017



ASUGMEX

Asociación de Usuarios SAP México

Equipo del Grupo de Interés B1



Juan Carlos Rodriguez Moreno

Consultor Especialista Sr. SAP B1 en **EAS Consulting**

Experiencia previa: Más de 20 Implementaciones exitosas de SAP B1 entre Venezuela y México en 8 años. Gerencia de IT y Manejo de proyectos, Creación de reportes he informes en Crystal Reports a la medida, Análisis de Procesos, Cursos de Administración de SAP B1 para departamentos de IT en clientes.

En la Consultora **EAS Consulting** con la Dirección y definiciones de las nuevas tecnologías y nuevos alcances de las herramientas disponibles SAP B1.

Juan.Rodriguez@easconsulting.com.mx

Agenda

- ¿Qué es B1 Integración Framework?
- ¿Exactamente que función tiene?
- ¿Aparte de facturación CFDI que más puedo hacer?
- ¿Cómo activo las gráficas de BI iniciales de SAP B1?
- Lecciones Aprendidas.
- ¿Qué más se puede ver en el Cockpit del B1if?
- ¿Qué otros beneficios se pueden sacar con B1if?
- ¿Conectar B1 con All in One, Netweaver, y además Hybrys?
- Sesión de Preguntas y Respuestas

¿Qué es B1IF?

Business One Integración Framework



¿Exactamente que función tiene?



¿Aparte de facturación CFDI que más puedo hacer?



¿Cómo activo las gráficas de BI iniciales de SAP B1?

PASO 1. Desactivar. Cockpit. Modulos → inicialización del Sistema → Parametrizaciones Generales. Pestaña Cockpit



PASO 2. Ejecutar Event Sender Setup. (C:\Program Files (x86)\SAP\SAP Business One Integration\EventSender\setup.bat)

PASO 3. Acceder al B1 IF (*Todos los programas*→*Integration Framework* y en la pestaña SLD configurar el acceso a las bases de Datos. Seleccionamos las bases de datos y probamos la conexión de B1DI y JDBC.

The screenshot shows the SAP SLD (Service List Designer) configuration page. The 'SLD' tab is selected. On the left, a tree view shows the system structure, with 'SBO_DemoES' highlighted under the 'SBO-COMMON' folder. The main area displays configuration details for 'SBO_DemoES'.

Field	Value
Type	B1.9.0
Name	SBO_DemoES
ID	0010000131

Common Fields

b1Server	SERVERSAP2012
company	SBO_DemoES

Connectivity List (Active)

Connectivity Type	Test Connection
B1DI	<input type="button" value="Test Connection"/>
b1Server	SERVERSAP2012
licenseServer	SERVERSAP2012:30000
company	SBO_DemoES
dbType	7
dbUser	sa
dbPassword
userName	B1i
password
language	3
isTrust	false
jcoPath	
diProxyHost	SERVERSAP2012
diProxyPort	2099
proxyHost	
proxyPort	
B1SL	<input type="button" value="Test Connection"/>
JDBC	<input type="button" value="Test Connection"/>
driver	com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerDriver

Connect to SBO_DemoES(B1DI) successfully

Detailed Information

The 'Usuarios - Definición' dialog box is shown, used for defining user profiles. The 'Superusuario' checkbox is checked.

Field	Value
Código de usuario	B1i
Vincular con cuenta de Microsoft Windc	
Nombre de usuario	B1i
Empleado	
Correo electrónico	
Teléfono móvil	
ID de dispositivo móvil	
Fax	
Valores propuestos	
Sucursal	Principal
Departamento	General
Grupos de autorizaciones	
Idioma	
Clave de acceso	****

La clave de acceso nunca vence
 Modificar clave de acceso en próxima conexión
 Bloqueado
 Activar paquetes para integración de parametrizac

Buttons: Actualizar, Cancelar, Copiar parametrizac

PASO 4. Activar/Reactivar Xcelsius. Para ello dentro de B1IF UI , en Scenarios→Control. Marcamos/desmarcamos el check. Si está marcado lo desmarcamos y luego lo volvemos a marcar.

COCKPIT SLD MAINTENANCE **SCENARIOS** MONITORING TOOLS HELP

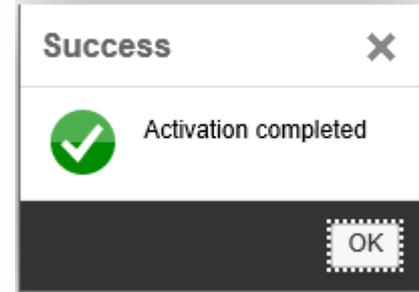
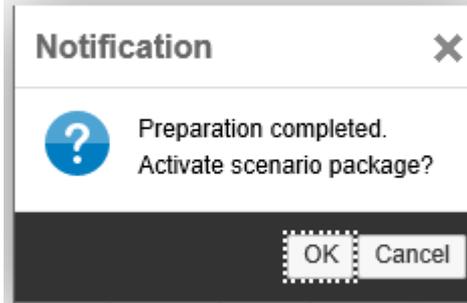
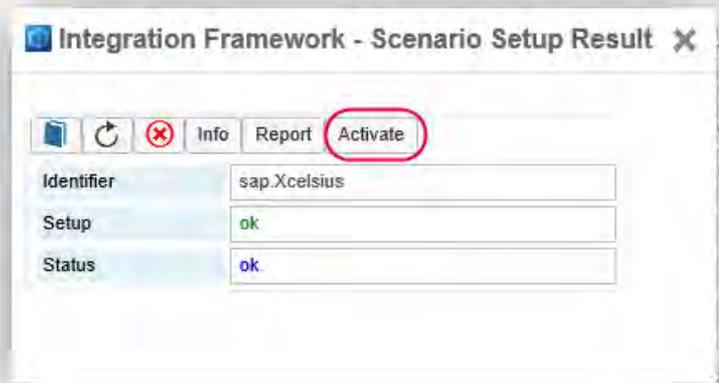
Scenarios

- Package Design
- Step Design
- Setup
- Control**
- Reports
- Import
- Export
- Authentication

Scenario Package Overview

Deactivate All Clear Sort by Name Sort by Business Area

<input type="checkbox"/>	sap.B1if.Samples	Samples	Info	Docu	Status	Overview	Reports	Setup	Trigger	Check
<input checked="" type="checkbox"/>	sap.B1Mobile		Info	Docu	Status	Overview	Reports	Setup	Trigger	Check
<input checked="" type="checkbox"/>	sap.B1RFQ	Procurement	Info	Docu	Status	Overview	Reports	Setup	Trigger	Check
<input checked="" type="checkbox"/>	sap.B1System		Info	Docu	Status	Overview	Reports	Setup	Trigger	Check
<input type="checkbox"/>	sap.B1System2		Info	Docu	Status	Overview	Reports	Setup	Trigger	Check
<input checked="" type="checkbox"/>	sap.B1Validate		Info	Docu	Status	Overview	Reports	Setup	Trigger	Check
<input checked="" type="checkbox"/>	sap.CampaignService		Info	Docu	Status	Overview	Reports	Setup	Trigger	Check
<input type="checkbox"/>	sap.CustomerCheckoUI		Info	Docu	Status	Overview	Reports	Setup	Trigger	Check
<input type="checkbox"/>	sap.CustomerCheckout		Info	Docu	Status	Overview	Reports	Setup	Trigger	Check
<input type="checkbox"/>	sap.DATEV-HR		Info	Docu	Status	Overview	Reports	Setup	Trigger	Check
<input type="checkbox"/>	sap.elnvMX		Info	Docu	Status	Overview	Reports	Setup	Trigger	Check
<input type="checkbox"/>	sap.iB1ANW		Info	Docu	Status	Overview	Reports	Setup	Trigger	Check
<input checked="" type="checkbox"/>	sap.iB1ANW.init		Info	Docu	Status	Overview	Reports	Setup	Trigger	Check
<input type="checkbox"/>	sap.PTLegal		Info	Docu	Status	Overview	Reports	Setup	Trigger	Check
<input type="checkbox"/>	sap.SME.EDI		Info	Docu	Status	Overview	Reports	Setup	Trigger	Check
<input checked="" type="checkbox"/>	sap.Xcelsius		Info	Docu	Status	Overview	Reports	Setup	Trigger	Check
<input checked="" type="checkbox"/>	sap.XcelsiusPortal		Info	Docu	Status	Overview	Reports	Setup	Trigger	Check



PASO 5. Reiniciar el servicio EventSender.

PASO 6. Activar Cockpit en SAP.

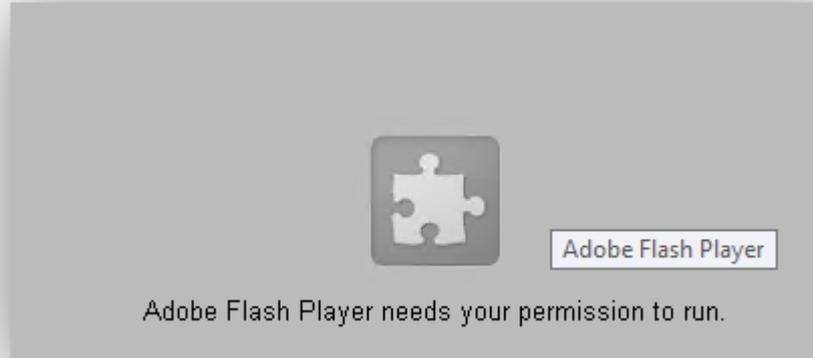
PASO 7. Instalar Adobe Player (Instalar el de chrome,...y si no funciona el de FireFox).

PASO 8. Instalar Adobe Shockwave Descargar la versión que propone la misma página de descarga de Adobe(Sólo en equipo Servidor).

Lecciones Aprendidas

1. No aparecen todas las bases de Datos en IF.
 - a. Para el servicio EvenSender.
 - b. Eliminar de la SBO_COMMON los registros de las tablas SLSP y SLSP.
 - b.1 Delete FROM SLSP
 - b.2 Delete FROM SLSP
 - c. Ejecutar la configuración del EventSender. (Seleccionando las base de Datos deseadas)
 - d. Iniciar el servicio EventSender
- NOTAS. Es Posible que este proceso haya que realizarlo varias veces,
2. La conexión a la base de datos desde el IF no funciona.
 - a. Revisar los datos de conexión en el SLD del IF
 - b. Asegurarse de eliminar todos los caracteres que aparecen en el campo de contraseña, antes de introducir los nuevos.
 - c. Re-activar sap.Xcelsius (Scenarios->Control)

3. Al cargar el Panel en el Widget, indica que No puede cargar el Plugin o no tiene permisos.

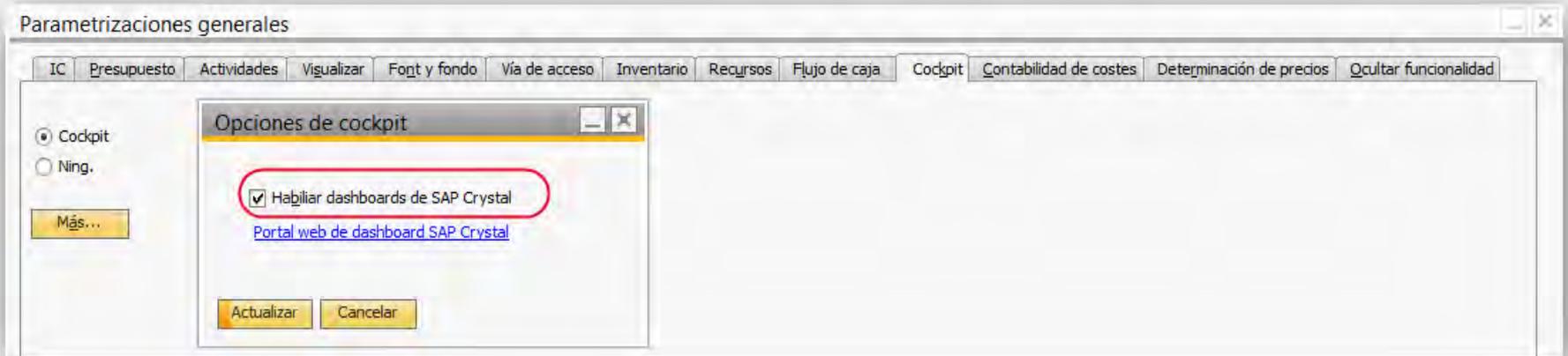


Desinstalar Adobe Player y reinstalar. (Dependiendo de la instalación se debe instalar el de Chrome o el de Firefox)

4. Al cargar el Widget muestra el siguiente mensaje ***“El widget se está cargando o no está disponible actualmente”***



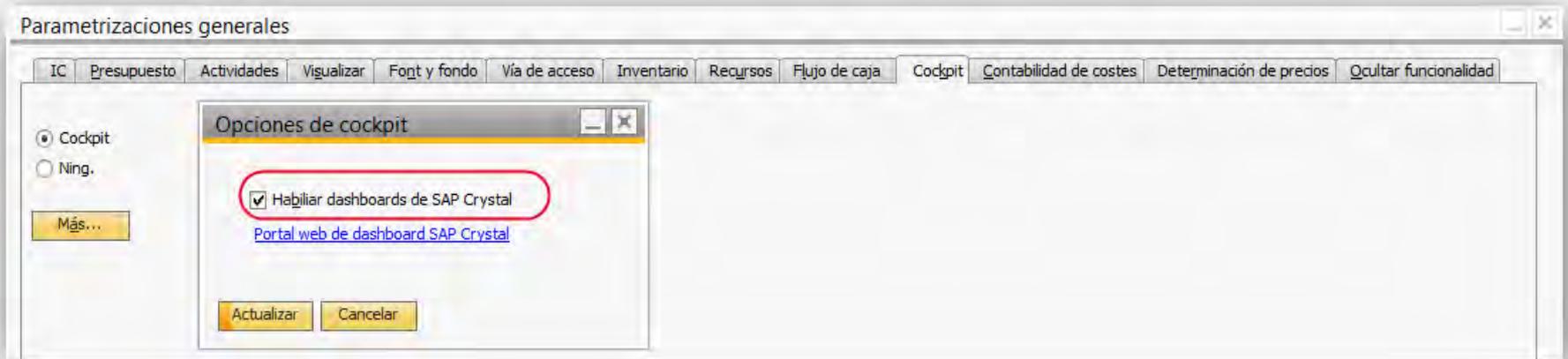
Para solucionar este problema, se debe *Habilitar dashboards de SAP Crystal*. Para ellos accedemos a Parametrizaciones Generales→Cokpit



¿Cómo configuro a los usuarios?

En cada usuario, en su propio equipo.

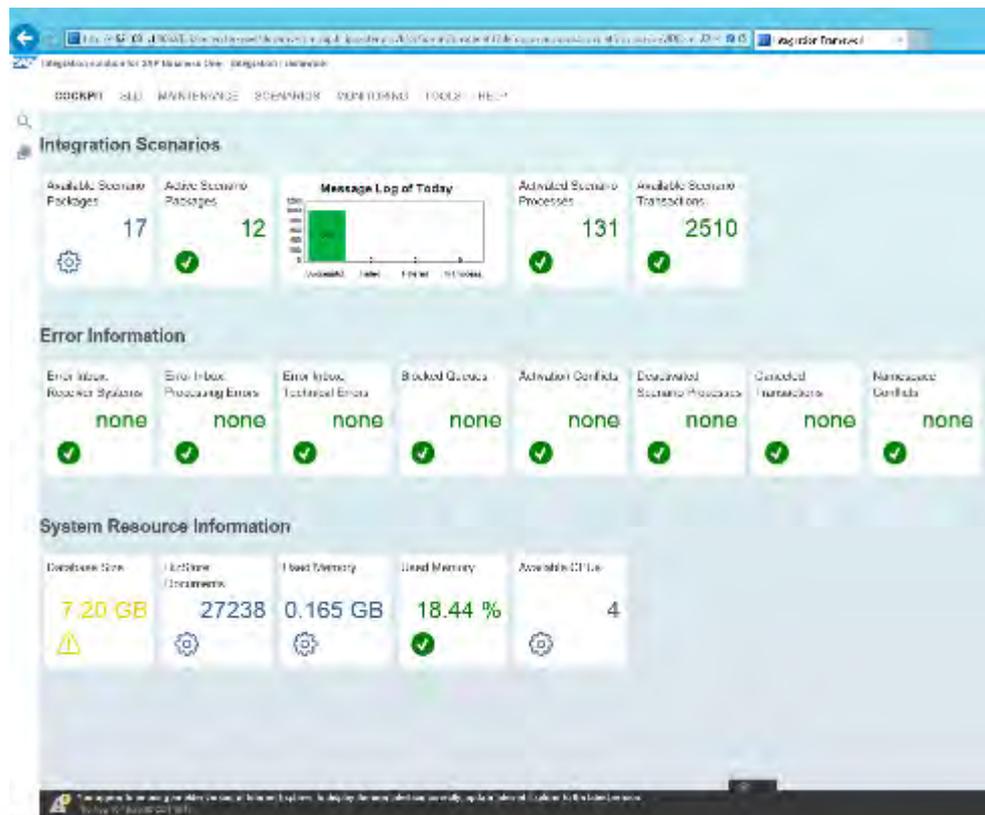
- Se debe *Habilitar dashboards de SAP Crystal*. Para ellos accedemos a Parametrizaciones Generales→ Cockpit



¿Qué más se puede ver en el Cockpit?



¿Tengo más beneficios con esta herramienta?

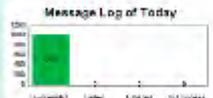


The screenshot shows the SAP Integration Scenarios dashboard. It includes sections for Integration Scenarios, Error Information, and System Resource Information.

Integration Scenarios

Available Scenario Packages	Active Scenario Packages	Activated Scenario Processes	Available Scenario Transactions
17	12	131	2510

Message Log of Today



Error Information

Error Issue, Receiver Syntax	Error Inbox, Processing Errors	Error Inbox, Technical Errors	Blocked Queues	Activation Conflicts	Documented Scenario Processes	Cancelled Transactions	Non-activated Conflicts
none	none	none	none	none	none	none	none

System Resource Information

Database Size	Active Documents	Used Memory	Used Memory	Available CPU
7.20 GB	27238	0.165 GB	18.44 %	4

Funciones comunes

- Asiento
- Documentos prelimi...
- Pagos recibidos
- Pagos efectuados
- Reconciliación
- Cheques para el pago
- Factura de deudores
- Factura de proveed...
- Nota de crédito de cl...
- Nota de crédito pro...

Documentos pendientes

- Anticipos de client...
- Anticipos de client...
- Facturas clientes
- Notas de crédito cl...
- Facturas de antici...
- Facturas de antici...

¿Conectar B1 con All in One y con Netweaver? ¿Conectar con Hibrys?



SAP Business One 8.8 integration for SAP NetWeaver (B1iSN 8.8)

<https://www.youtube.com/watch?v=dW3Abq6ksw0>

SAP Hybris CRM – Cloud for Customer

<https://www.youtube.com/watch?v=wxfVb1MRuKM>

¿ PREGUNTAS ?



ASUGMEX

Asociación de Usuarios SAP México

SIGUIENTES PASOS

LLENAR
ENCUESTA

SIGUIENTE SESION
31/10 –
SAP B1 On-Premise
Vs. Cloud

Próximos eventos– ASUG México



Registro

Grupo de Interés Hybris

22 Ago

Innovación en Promociones y Cupones en SAP Hybris



Registro

SAT

Grupo de Interés Finanzas

29 Ago

Actualización sobre complemento de pagos



Regístrese aquí

iTech

iTech genera valor en la Economía Digital con SAP

1 SEP @10hrs.

iTech genera valor en la Economía Digital con SAP



ASUGMEX
Asociación de Usuarios - SAP México

Síguenos en nuestras redes sociales oficiales
y mantente en contacto con nosotros

f in t e

ASUG México ASUG México @ASUGMEX www.asug.mx



CONFERENCIA ANUAL

ASUGMÉXICO 2017

"Experiencia y Conocimiento. El Camino a la Innovación"

9 de Noviembre, 2017 WTC - CDMX

¡ Gracias por participar !



<http://asug.mx/>



@ASUGMEX



ASUG Mexico (Grupo)
ASUG Mexico (Empresa)



ASUG México

Juan Carlos Rodríguez Moreno

Consultor Especialista Sr SAP B1

EAS Consulting

E. juan.rodriguez@easconsulting.com.mx

www.easconsulting.com.mx

Ma. Elena Gutiérrez L.

Directora General

ASUG México

E. malena.gutierrez@asug.mx

<http://asug.mx>

Lourdes Sánchez Alcalá

Coordinadora Administrativa

ASUG México

E. lourdes.sanchez@asug.mx

<http://asug.mx>