

GLOBAL Software Partner

902.404.090 | www.GSP.es



SGI Solutions



PARA **SAP** BUSINESS ONE

SGI SOLUTIONS

Instalación SGI Solutions en Cloud

Versión SGI Quasar (v100)



Índice de contenidos

1	Instalación	2
2	Extension Manager 100	3
2.1	Nuevo Perfil de AddOn	4
2.2	Instalar nuevos módulos.....	5
2.3	Configurar AddOn	6
3	Registrar AddOn	9



1 Instalación

Los pasos para preparar una instalación en un entorno Cloud de SAP serán los mismos que en una instalación normal pero con algunas diferencias, en cuanto a donde instalar el ExtensionManager y como registrar la extensión.

Procederemos a instalar el paquete SGI Installer versión 100 (Quasar).





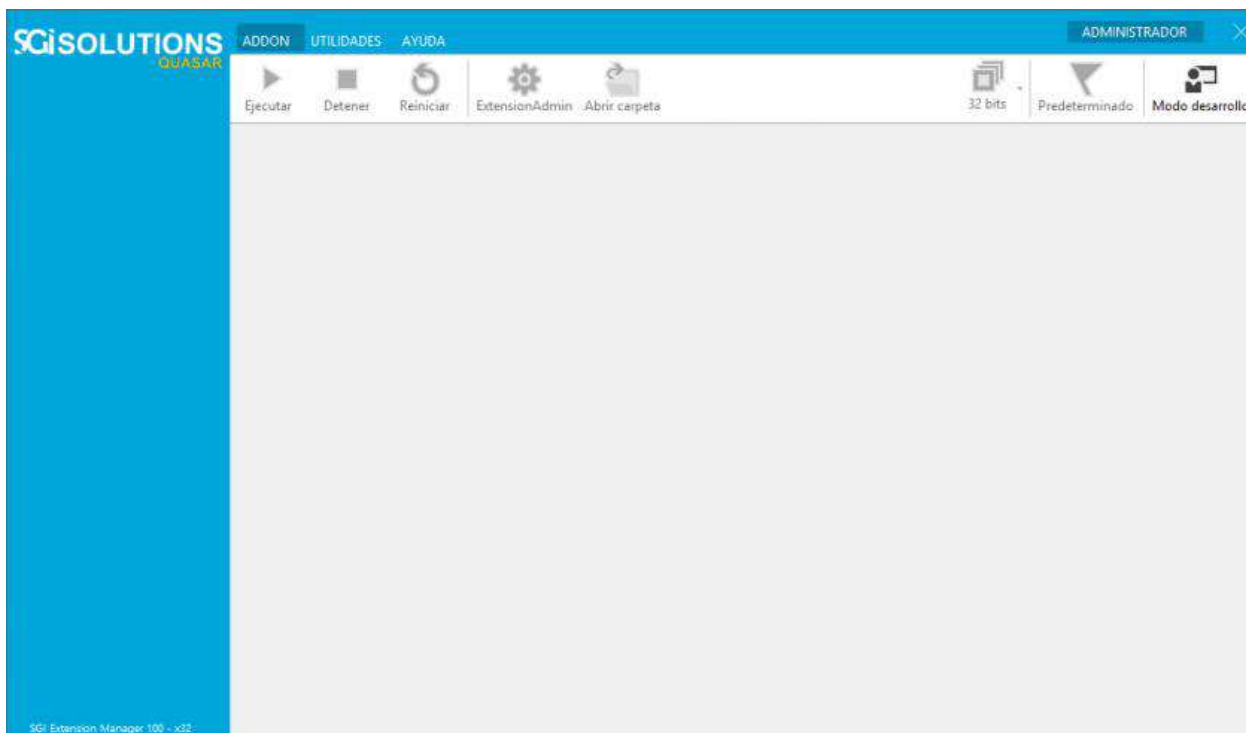
El paquete básico contiene:

- Los **SGI Prerequisites** para 32 y 64 bits. Estos son componentes de cliente y deberían instalarse en cada maquina que vaya a arrancar un Add-On SGI.
- Panel de control **Extension Manager** para administrar los perfiles de extensiones/addons SGI. Este es un componente de servidor y solo debería existir una instalación en el servidor principal.

Para instalar el ExtensioManager deberemos seleccionar un servidor para administrar todos los perfiles de cliente, no debería ser en un Presentation Server. Quizá lo recomendable sería en el servidor de SAP Control Center.

2 Extension Manager 100

Una vez instalado en el servidor procedemos a abrir el **ExtensionManager**



2.1 Nuevo Perfil de AddOn

Pulsaremos sobre el menú **EXTENSION** > **Nueva Extensión** seleccionando el paquete básico que viene instalado por defecto *package100.zip* e indicando una ruta donde instalaremos en AddOn SGI.

Esta debe ser una ruta donde solo los usuarios o tenants del cliente tendrán permiso de acceso a la carpeta.

Nombre	SGI100
Descripción	SGI100
Ruta Addon	C:\SAPGSP\SGI100
Rel. Addon	manager\Releases\ExtensionPackag...v100.0.zip

Deberemos generar el SDK de SAP según la plataforma de SAP Business One instalada en el servidor y que vayan utilizar los clientes.

La opción de generar las Interops solo será válida realizada desde el Presentation en los que el cliente vaya a arrancar la extensión. Para ello deberemos poder acceder a



la aplicación **ExtensionManager** desde el servidor de presentación y solo con usuarios de soporte.

Ej: \\ccc\ExtensionManager\ExtensionManager.exe

Generador de Interops

32 bits 64 bits

Versión: 90.0

Addon Path: C:\SAPGSP\SGI100

DI API: C:\Program Files\SAP\SAP Business One DI API\DI API 90\SAPbobsCOM90.dll

UI API: C:\Program Files (x86)\SAP\SAP Business One\SAPbouCOM.exe

Generar

Y ya tendremos una carpeta de AddOn preparada para instalar nuevos productos

SGI SOLUTIONS QUASAR

ADDON UTILIDADES AYUDA ADMINISTRADOR

Ejecutar Detener Reiniciar ExtensionAdmin Abrir carpeta 32 bits Modo desarrollo

SGI100

Description: SGI100 Path: C:\SAPGSP\SGI100

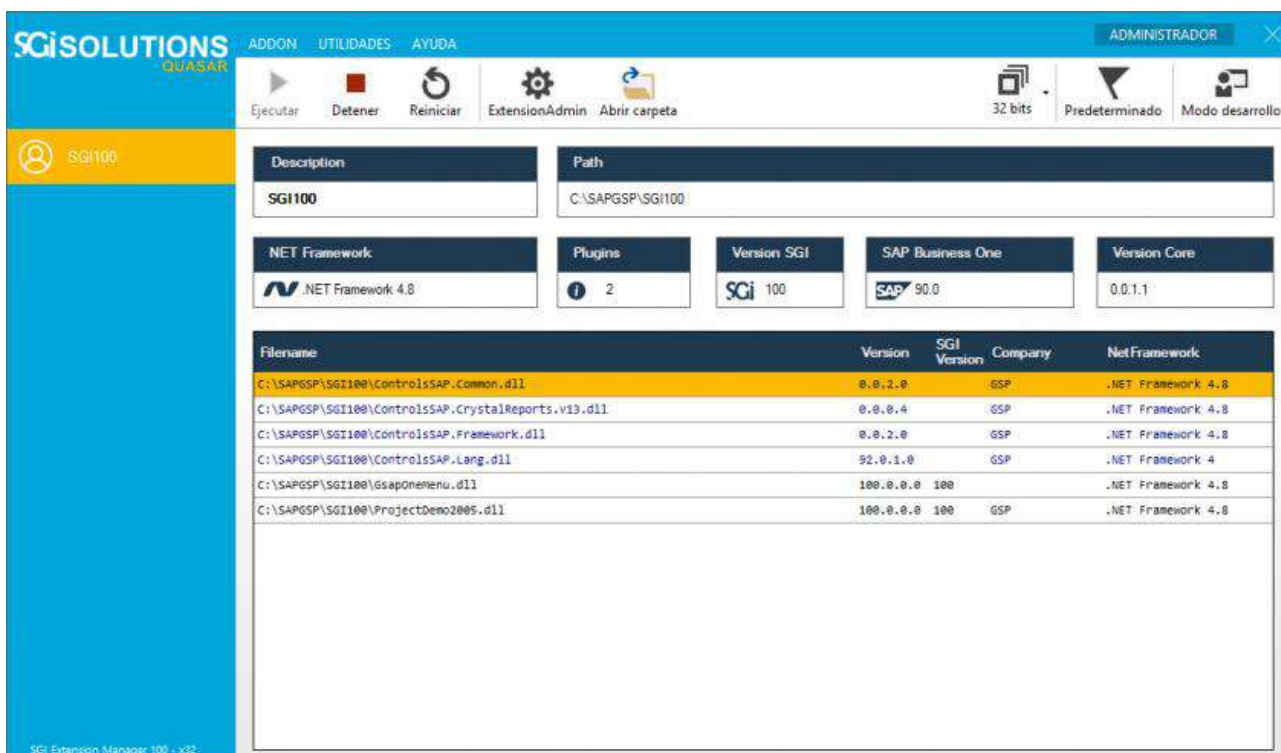
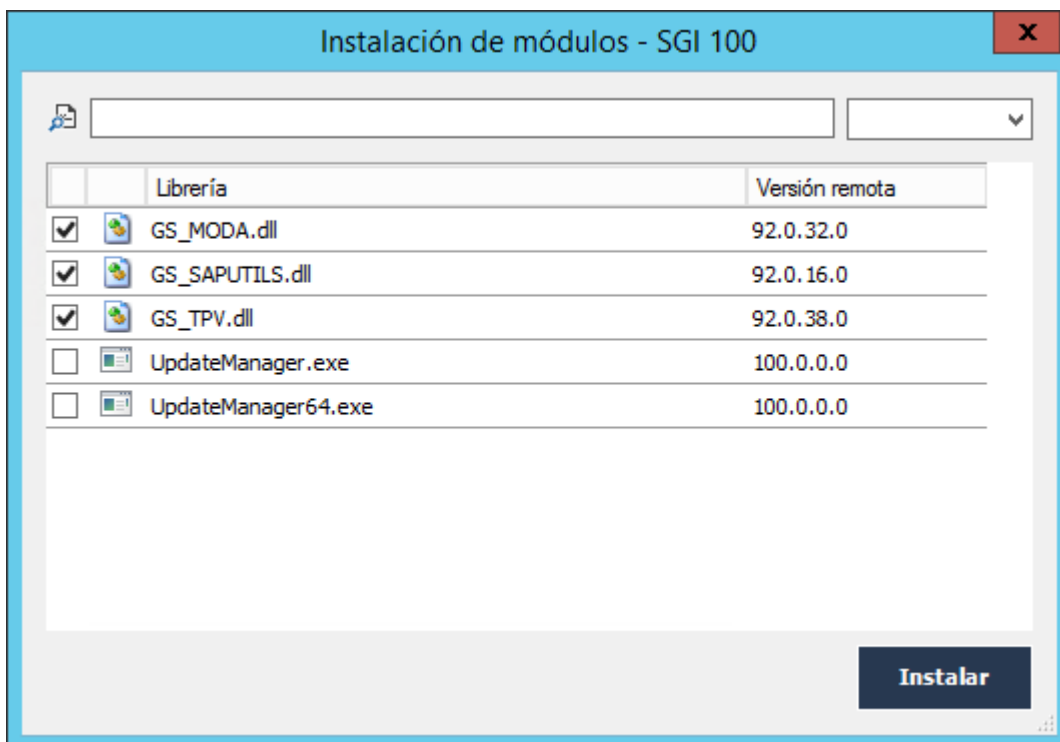
NET Framework: .NET Framework 4.8 Plugins: 0 Version SGI: SGI 100 SAP Business One: SAP 90.0 Version Core: 0.0.1.1

Filename	Version	SGI Version	Company	Net Framework
C:\SAPGSP\SGI100\ControlsSAP.common.dll	0.0.2.0	GSP	GSP	.NET Framework 4.8
C:\SAPGSP\SGI100\ControlsSAP.CrystalReports.v13.dll	0.0.2.0	GSP	GSP	.NET Framework 4.8
C:\SAPGSP\SGI100\ControlsSAP.Framework.dll	0.0.2.0	GSP	GSP	.NET Framework 4.8
C:\SAPGSP\SGI100\ControlsSAP.Lang.dll	0.0.2.0	GSP	GSP	.NET Framework 4.8

SGI Extension Manager 100 - x64

2.2 Instalar nuevos módulos

Desde **AYUDA** > **Instalar módulos** podremos instalar del servidor SGI nuevos productos para nuestro AddOn.



2.3 Configurar AddOn

Necesitaremos configurar el AddOn con una instalación de SAP para utilizar las funcionalidades básicas. Para ello deberemos pulsar sobre [configuración](#) o abrir el ejecutable **ExtensionAdmin.exe** que encontraremos en la carpeta de librerías de la extensión.



El usuario para la configuración de los pluggins del AddOn será `sgi` y la contraseña será de tipo dinámica y corresponderá la hora y minuto de la maquina en formato `hhmm`.



Configuración General SGI

Datos Instalación

Partner: SGI

Num. Instalación SAP: 0012345678

Nombre instalación: SGITools Framework

Email soporte Partner:

Licenciamiento: SAP Entorno Cloud
No validará credenciales de base de datos al guardar

Conf. Regional: Spanish

SAP

Servidor SQL/HANA: 127.0.0.1 Tipo: MSSQL2017

Servidor Licencias: 127.0.0.1 Puerto: 40000
<https://127.0.0.1:40000/LicenseControlCenter>

Usuario SAP: manager Password SAP: *****

Usuario SQL: sa Password SQL: *****

Debug

Equipo Modo Local: Modo Local

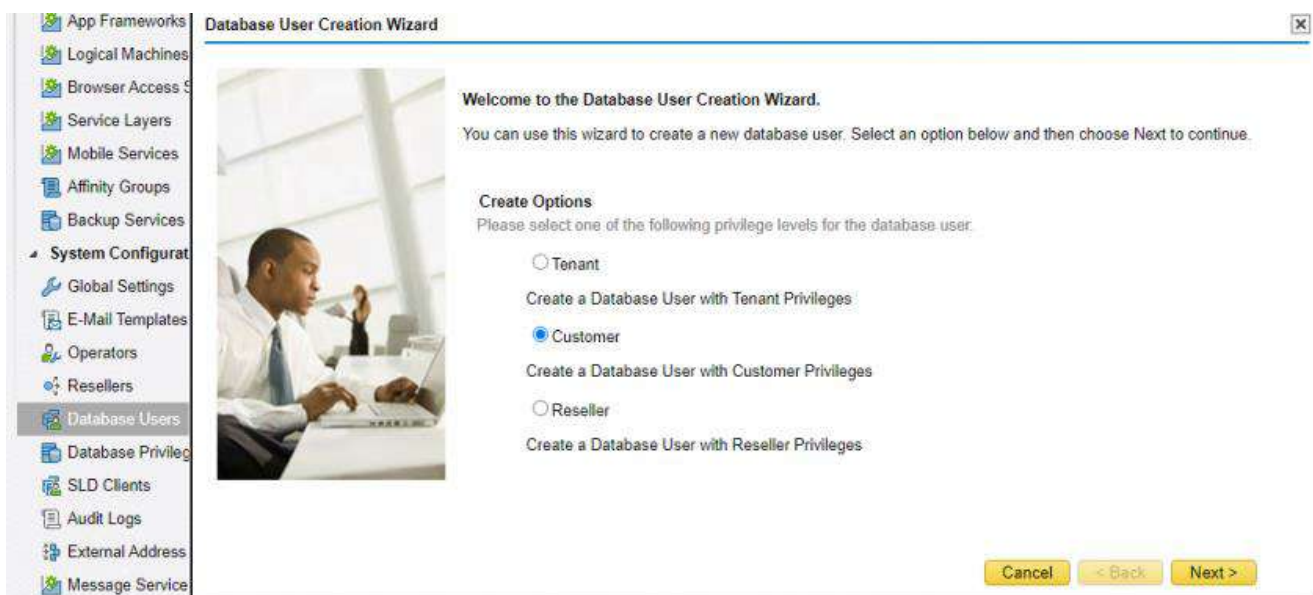
Arranque detallado

Tareas de arranque automáticas

Deberemos indicar el identificador de partner y el número de instalación para el licenciamiento.

Deberemos marcar la casilla **Entorno Cloud**.

Como usuario de base de datos deberemos indicar que tenga los permisos adecuados a las necesidades de nuestro AddOn. Podemos crear un usuario de base de datos desde el Cloud Control Center `system configuration > Database users`, con privilegios de **Customer** para permitir acceder a todas las bases de datos/tenants del cliente.



Configurar Plugins

Desde la aplicación **ExtensionAdmin** configuraremos los perfiles de base de datos y los plugins que arrancará el AddOn.

3 Registrar AddOn

El Add-On a registrar en el Cloud de SAP se trata de un addon liviano y deberemos proceder a registrarlo tal y como se indica en el manual de SAP.

Desde el **Landscape Management** > **Extensions** podremos registrar nuestra extensión, que se ha copiado con el instalador del *UpdateManager* en `C:\Program Files\GSP\ExtensionManager\SAP Business One Extension\SGIExtensionLoader.zip`



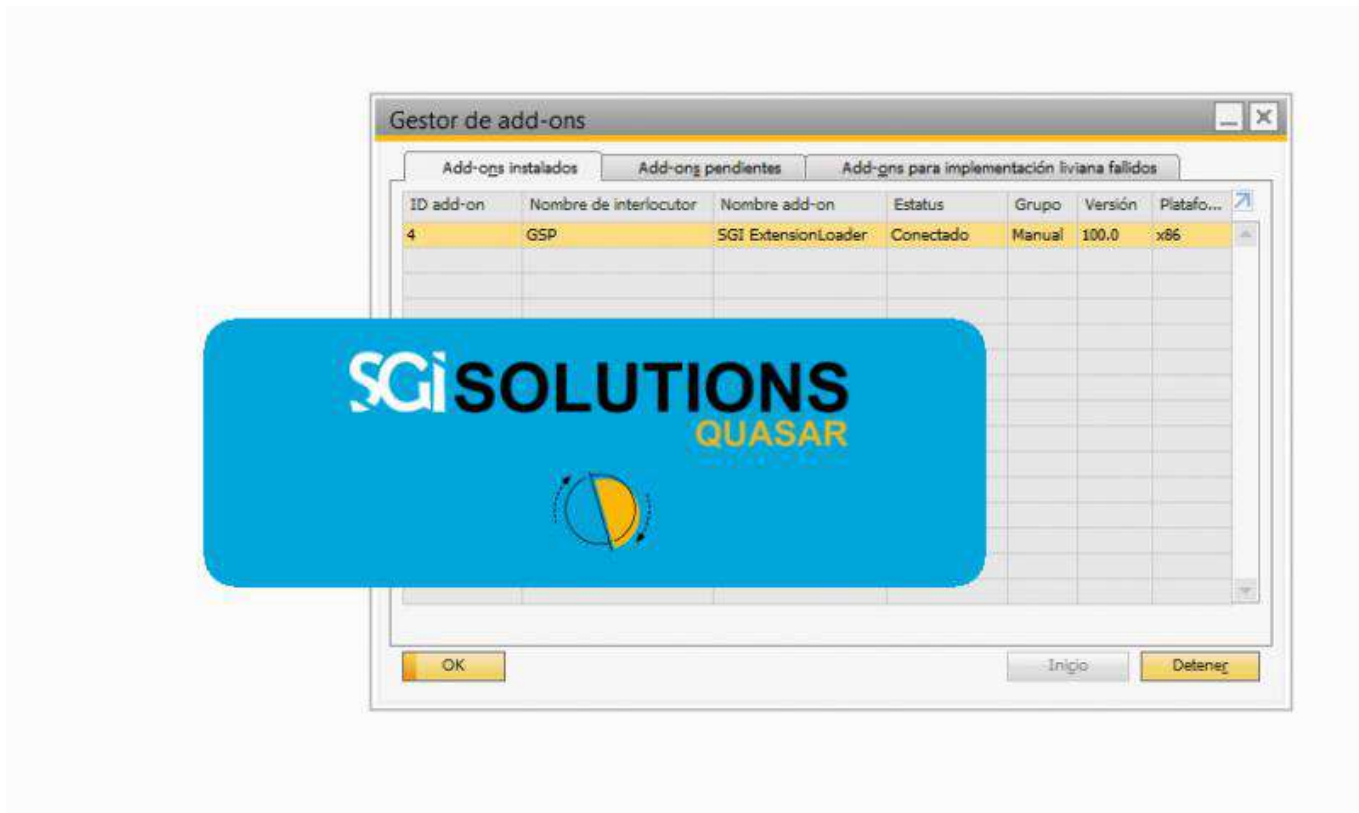
The screenshot shows the SAP Cloud Control Center for SAP Business One interface. The left sidebar contains a navigation menu with categories like 'Services Instances', 'System Configuration', and 'Database Privileges'. The main area is titled 'Extensions' and features a table with columns: Name, Version, Provider, Type, Platform, and Path. The table lists several extensions, including 'SGI ExtensionLoader', 'SBO Script', 'EPM Format Definition', 'Screen Painter', and 'PaymentLW'. Below the table, there is an 'Extension Details' section with tabs for 'Configuration', 'Deployed to Service Unit', 'Assigned to Tenant', 'Compatibility', and 'Properties'. The 'Configuration' tab is active, showing details for the 'SGI ExtensionLoader' extension, such as its name, version (100.0), provider (GSP), and type (Add-On (Lightweight)).

Una vez registrado y asignado a los servidores de presentación, deberemos asignarlos a los **Tenants** en indicándoles la ruta creada para la extensión.

The screenshot shows the SAP Cloud Control Center for SAP Business One interface. The left sidebar contains a navigation menu with categories like 'Customer Management', 'Trial Requests', 'License Files', and 'Reseller Requests'. The main area is titled 'Tenants' and features a table with columns: Sta Name, Database Name, Version, Purpose, Customer, Service Unit, Database, and Reseller. The table lists a tenant named '***GSP*** TEST 100'. Below the table, there is an 'Extension Assignment Properties' dialog box. The dialog box has fields for Name (SGI ExtensionLoader), Version (100.0), and Provider (GSP). It also has a table with columns: Name, Value, and Description. The table lists an 'ExtensionFolder' with a value of 'At127.0.0.1\bin\shnSGI' and a description of 'Ruta librerías de extensiones SGI'. The dialog box also has 'New' and 'Delete' buttons.



Y ya estará disponible para el arranque desde SAP. Previamente habrá que instalar las licencias SGI correspondientes.



902.404.090

www.GSP.es | GSP@GSP.es

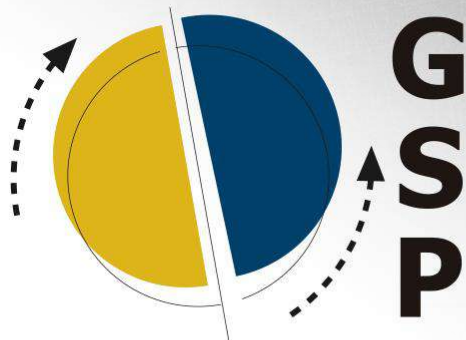


BARCELONA

RAMBLA CATALUNYA, 57, 5°. 08007

GIRONA

JOAQUIM VAYREDA, 42. 17001



Helping is Our Goal