



Teoría

S4/HANA Cloud Private Edition – Key User | In-App Extensibility

SAP S/4HANA Cloud – Modelo de extensibilidad Clean Core





Contenido

1. S4/HANA Cloud Private Edition – Key User In-App Extensibility	3
1.1. GROW RISE with SAP	3
1.2. S/4HANA Public vs Private vs On-Premise	5
1.3. Launchpad Designer – Catálogo y Grupo Key-User	10
1.4. ATO – Adaptation Transport Organizer	12
1.5. Herramientas de Extensión	16
1.6. Configure Software Packages	18
1.7. Register Extensions for Transport	21



1. S4/HANA Cloud Private Edition – Key User | In-App Extensibility

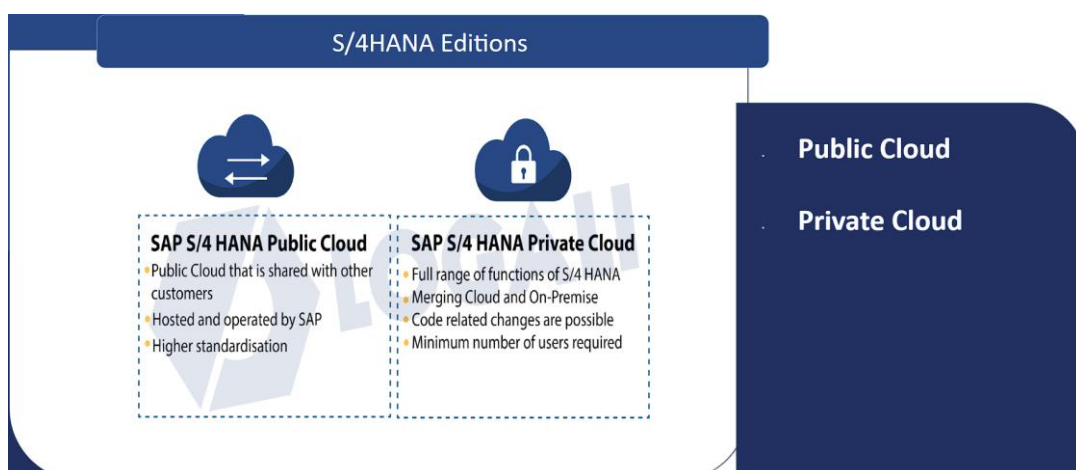
1.1. GROW | RISE with SAP

El proyecto RISE with SAP se centra en ofrecer una solución integral de ERP (Enterprise Resource Planning) en la nube, diseñada para ayudar a las organizaciones de diferentes industrias a enfrentar sus necesidades únicas y requisitos comunes. SAP propone dos enfoques principales: **Grow with SAP** y **Rise with SAP**, dirigidos a nuevos clientes y a clientes existentes que buscan actualizar sus soluciones ERP clásicas.

Enfoque Modular y Personalización

SAP ha adoptado un enfoque modular que permite a los clientes implementar módulos o procesos específicos en fases, adaptándose y evolucionando con la organización a lo largo del tiempo. La cartera de SAP incluye:

- **SAP S/4HANA Cloud Public Edition:** ERP nativo de la nube que ofrece las últimas mejores prácticas de la industria y una innovación continua. Es ideal para clientes que desean procesos estandarizados y que su proveedor de nube administre la infraestructura.
- **SAP S/4HANA Cloud Private Edition:** ERP en la nube hecho a medida para organizaciones que requieren un alto grado de personalización en sus procesos, prefieren innovar a su propio ritmo y desean tener más control sobre la solución.

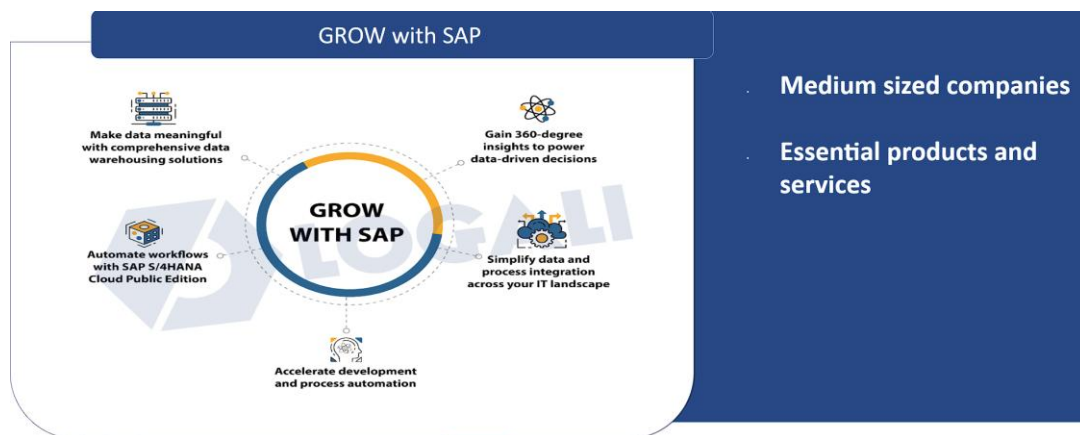


Servicios de Adopción y Comunidad Global



Grow with SAP combina SAP S/4HANA Cloud Public Edition con servicios de adopción acelerada, una comunidad global de expertos y recursos de aprendizaje. Este enfoque permite una implementación rápida, en un plazo de 4 a 8 semanas, y se enfoca en la innovación del modelo de negocio y la experiencia de los empleados.

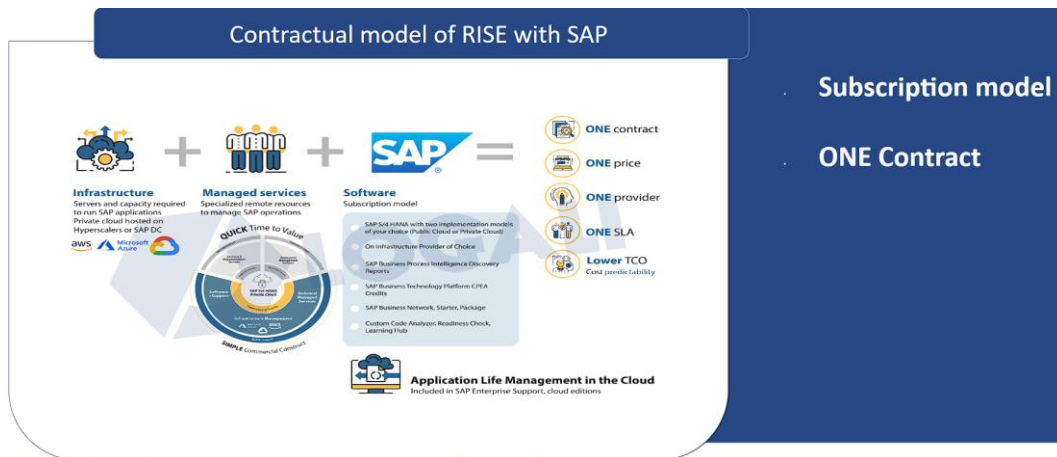
Grow with SAP está enfocado a nuevos clientes que entran en el mundo del ERP o clientes existentes que buscan una solución rápida y estandarizada en la nube.



Rise with SAP: Paquete Integral de Soluciones

Rise with SAP es un paquete integral de soluciones que ayuda a las empresas a migrar a la nube de manera segura y fluida. Y se enfoca en clientes que desean una solución altamente personalizada y adaptable, con un enfoque integral que incluye finanzas, cadena de suministro, ventas e investigación y desarrollo. Ofreciendo:

- **Tecnologías Avanzadas y Funciones de Seguridad Mejoradas:** Para asegurar la transformación digital de las organizaciones y mantenerlas competitivas en un entorno empresarial en constante cambio.
- **Integración con otras Soluciones de SAP:** Como SAP Analytics Cloud, SAP SuccessFactors, SAP Customer Experience, y SAP Ariba, permitiendo a las empresas aprovechar todo el ecosistema de soluciones de SAP.
- **Modelo de Suscripción bajo un Contrato Único:** Proporciona un conjunto de productos empaquetados por un precio único, facilitando la gestión y la adopción de las soluciones SAP.

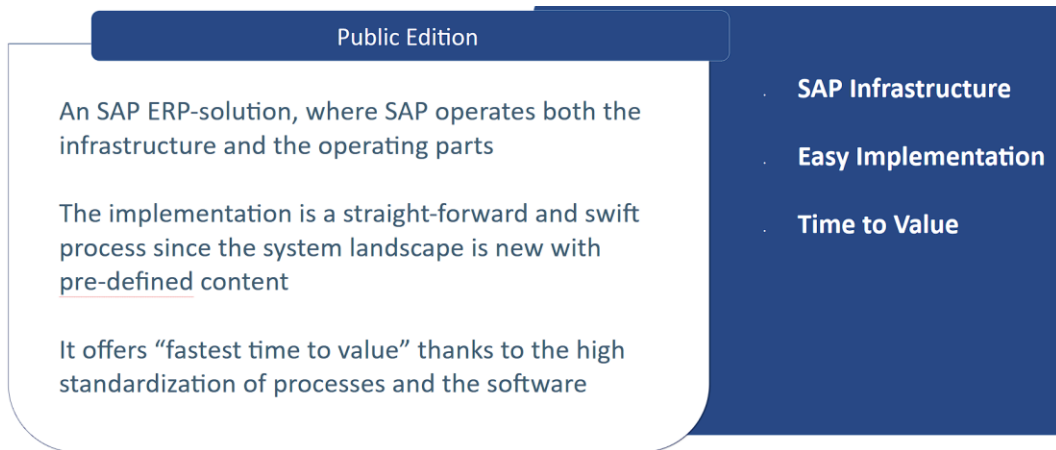


1.2. S/4HANA Public vs Private vs On-Premise

SAP ofrece tres versiones distintas de su producto ERP, cada una con sus propias ventajas y desventajas en términos de implementación, personalización y gestión. La elección entre **Public Edition**, **Private Edition** y **On-Premise** depende de los requisitos específicos de cada organización, su necesidad de control sobre la operación del sistema y su disposición a seguir las buenas prácticas de SAP. Además, se deben considerar los tipos de extensibilidad y personalización necesarios para la implementación y operación del sistema ERP.

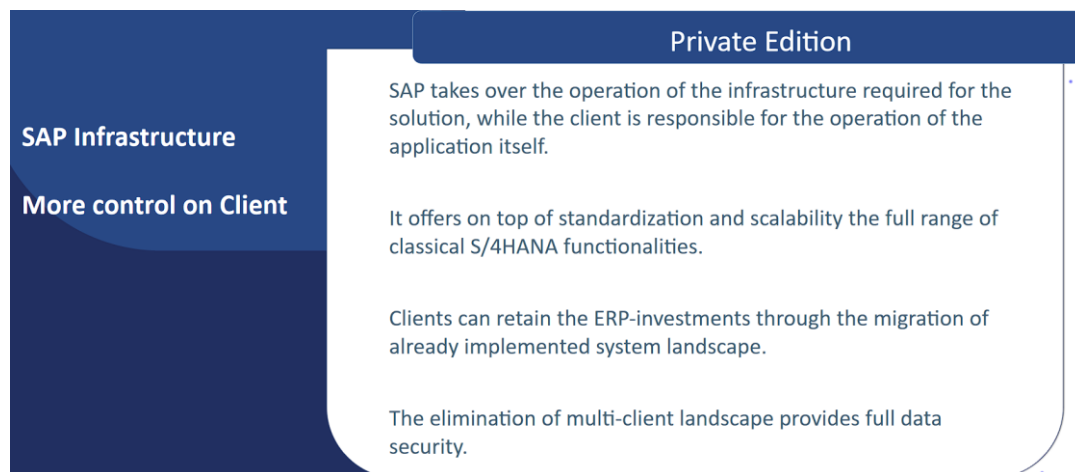
SAP S/4HANA Cloud Public Edition:

Es una solución de ERP basada en la nube que se aloja en infraestructuras como Amazon Web Services, Google Cloud o Microsoft Azure. SAP se encarga de la infraestructura y operación del sistema, permitiendo una implementación rápida y obteniendo valor en corto tiempo. Es ideal para grandes y medianas empresas que buscan eficiencia y rapidez. Las actualizaciones son gestionadas por SAP según un calendario, lo que asegura que el sistema esté siempre al día con las últimas prácticas y limitaciones de personalización. La Public Edition permite a las empresas beneficiarse de una solución moderna y escalable con un enfoque en la simplicidad operativa y la rapidez de implementación.



SAP S/4HANA Cloud Private Edition:

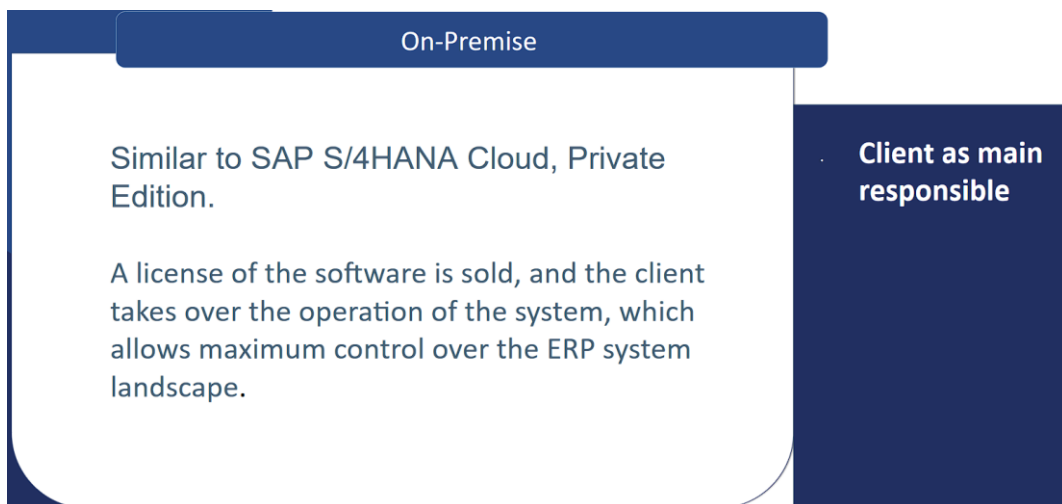
También se basa en la nube, pero ofrece mayor control al cliente sobre la operación del sistema. Aunque SAP proporciona la infraestructura, los clientes gestionan las operaciones diarias, lo que permite una personalización más profunda que la Public Edition. Esto incluye la utilización de puntos de extensibilidad clásicos y conocidos. Los proyectos de actualización no desaparecen, pero los clientes tienen mayor flexibilidad en cómo los implementan. Esta versión también ofrece un entorno sin multicliente, mejorando la seguridad. La Private Edition es ideal para organizaciones que requieren un alto grado de personalización y control.





SAP S/4HANA On-Premise:

Se instala y se mantiene en los centros de datos del cliente. Los clientes tienen total responsabilidad sobre la instalación, mantenimiento y operaciones del sistema, permitiendo un alto nivel de personalización similar a la Private Edition. Los clientes deben adquirir una licencia de software y gestionar todas las operaciones del sistema. Esta versión es adecuada para organizaciones que buscan el máximo control y flexibilidad en sus sistemas ERP, y están dispuestas a manejar la infraestructura y operaciones por completo.



Comparación de Tipos de Extensibilidad

SAP S/4HANA ofrece cuatro tipos de extensibilidad:

- **Key User Extensibility:** Permite personalizaciones sencillas y rápidas, utilizando herramientas Fiori y conocimientos básicos.
- **Developer Extensibility:** Requiere habilidades de programación en ABAP, ofreciendo una personalización más compleja.
- **Classic Extensibility, o Legacy Extensibility:** Requiere habilidades avanzadas en ABAP y permite personalizaciones profundas.
- **Side by Side Extensibility:** Recomendado para SAP BTP, permite desarrollar aplicaciones desde cero utilizando APIs y SDKs de Cloud, ofreciendo la máxima personalización.

Cada tipo de extensibilidad se adapta a diferentes necesidades y habilidades dentro de la organización.

Entorno Objetivo



Cada tipo de extensibilidad tiene su entorno objetivo específico:

- **Key User Extensibility:** Es aplicable a Cloud Public, Cloud Private y On-Premise.
- **Developer Extensibility:** Está disponible en Cloud y On-Premise.
- **Classic Extensibility:** se utiliza en On-Premise y Cloud Private Edition, aunque no es altamente recomendable.
- **Side by Side Extensibility:** es recomendable implementar en SAP Business Technology Platform (BTP).

Esto permite a las organizaciones seleccionar el entorno que mejor se ajuste a sus necesidades y capacidades técnicas.

Public vs Private vs On-Premise

Comparison Table

Feature	Key-User Extensibility	Developer Extensibility	Classic Extensibility	Side by Side
Level of customization	Low-Medium	Medium-High	High	High
Technical requirements	Basic knowledge	Programming Skills (ABAP)	Advanced Programming skills (ABAP)	Knowledge of APIs and SDKs, programming languages and development tools
Environment	S/4HANA Cloud & On-Premise	S/4HANA Cloud & On-Premise	S/4HANA On-Premise Cloud Private Edition (not recommended)	SAP BTP

Velocidad de Implementación:

La velocidad de implementación varía entre los tipos de extensibilidad:

- **Key User Extensibility:** Es rápida.
- **Developer Extensibility:** Es moderada.
- **Classic Extensibility:** Es lenta.
- **Side by Side Extensibility:** Es moderada a rápida.

Flexibilidad:



La Flexibilidad también varía entre los tipos de extensibilidad:

- **Key User Extensibility:** Es limitada.
- **Developer Extensibility:** Es alta.
- **Classic Extensibility:** Es muy alta.
- **Side by Side Extensibility:** Es muy alta.

Estos factores permiten a las organizaciones elegir la solución que mejor se adapte a sus necesidades en términos de rapidez y adaptabilidad del sistema.

Casos Ideales de Uso y Usuario Típico

Cada caso de uso y usuario típico se adapta a las diversas necesidades y habilidades dentro de una organización y varía entre los tipos de extensibilidad:

- **Key User Extensibility:** es ideal para cambios sencillos y rápidos, y está dirigido a usuarios de negocio con conocimientos de SAP o desarrolladores.
- **Developer Extensibility:** es ideal para especificaciones complejas e integraciones externas, dirigido a desarrolladores ABAP.
- **Classic Extensibility:** permite personalizaciones profundas, también está dirigido a desarrolladores ABAP con habilidades avanzadas.
- **Side by Side Extensibility:** se adapta al desarrollo de módulos independientes, dirigido a desarrolladores con conocimientos en SAP CAP y otros lenguajes en la plataforma BTP.



Public vs Private vs On-Premise

Comparison Table

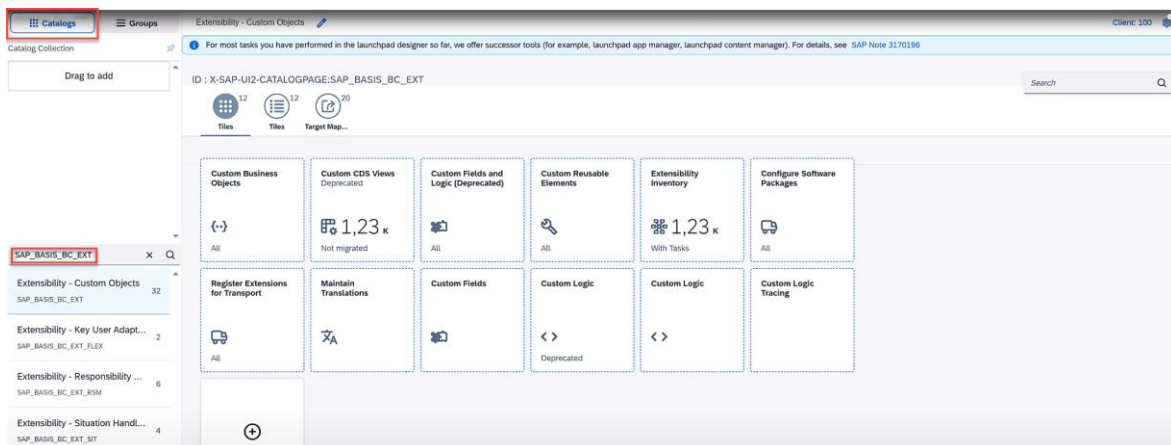
Feature	Key-User Extensibility	Developer Extensibility	Classic Extensibility	Side by Side
Speed of implementation	Fast	Moderate	Slow	Moderate to fast (can be days or weeks depending on the complexity)
Flexibility	Limited	High	Very High	Very High
What is it recommended for?	Simple, fast and specific changes	More complex extensions, integrations with external systems	Deep and tailored customizations	Development of independent extension modules
Typical user	Business users with SAP knowledge or Citizen Developer	ABAP Developers	ABAP Developers	Developers

1.3. Launchpad Designer – Catálogo y Grupo Key-User

En el sistema **SAP S/4HANA Cloud Private Edition**, el cliente es responsable de la configuración y asignación de roles a los usuarios. Estos roles permiten a los usuarios acceder a las aplicaciones de extensibilidad y realizar ajustes y adaptaciones en el sistema. La configuración se lleva a cabo utilizando el **Fiori Launchpad Designer** desde la perspectiva del administrador, gestionando catálogos y grupos para asignar aplicaciones específicas a los usuarios.

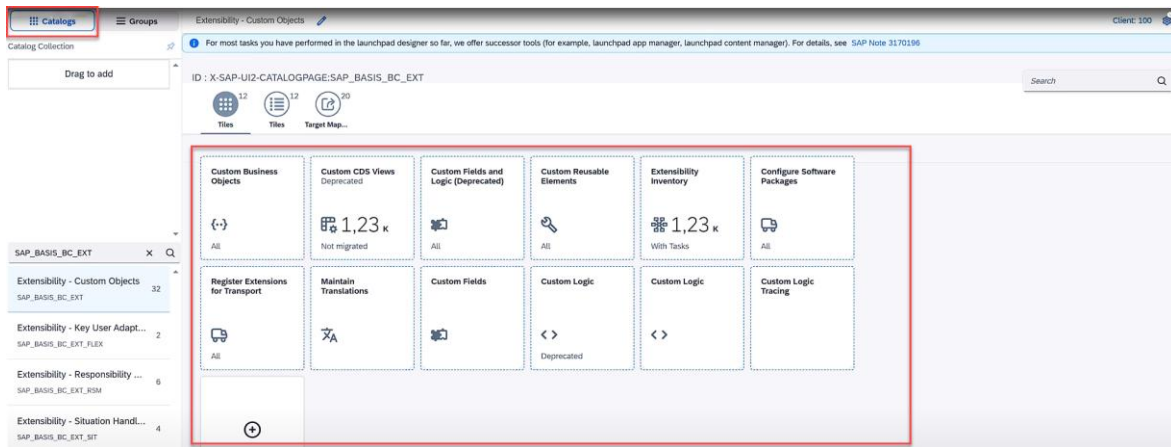
Configuración de Roles y Asignación de Aplicaciones

El administrador utiliza la pestaña de “Catalogs” en el Fiori Launchpad Designer para gestionar las aplicaciones disponibles. Un catálogo típico podría ser el **SAP_BASIS_BC_EXT** seguido de un sufijo que identifica aplicaciones específicas.

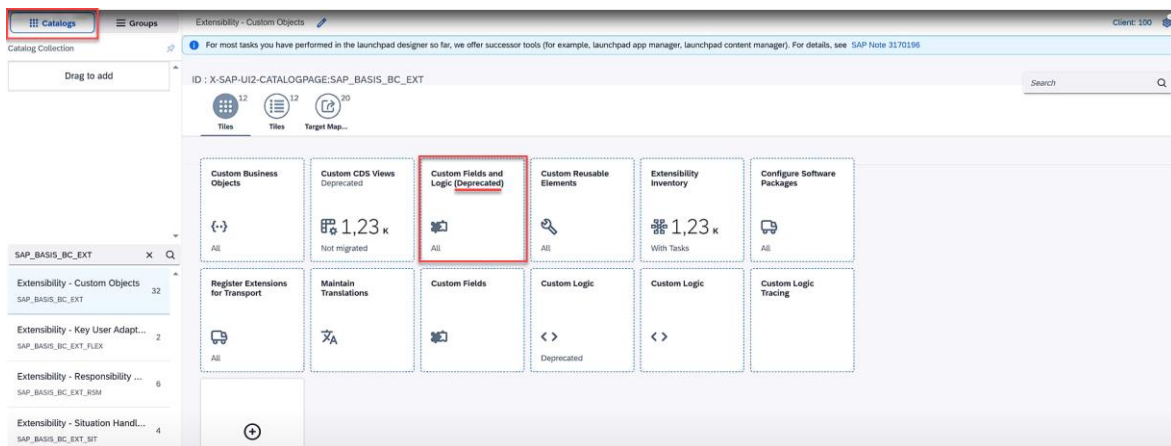




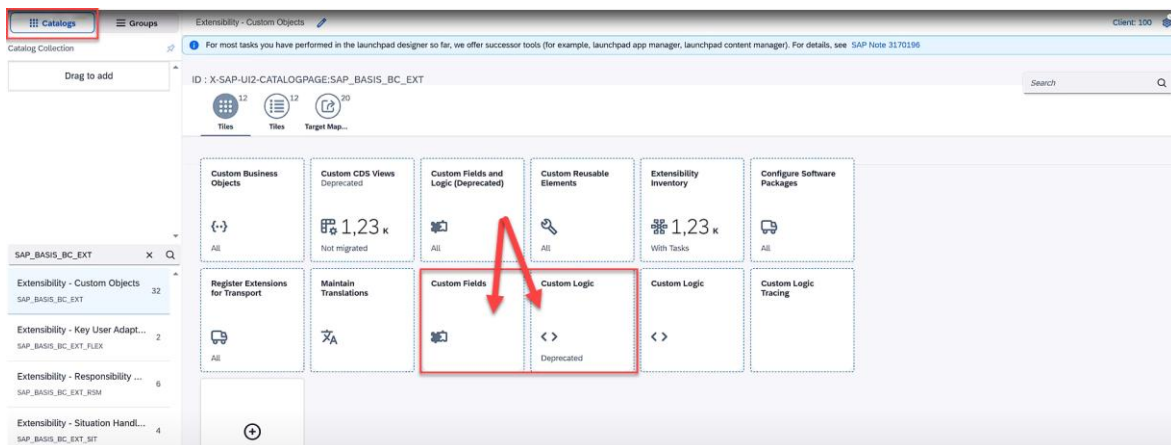
En esta sección de la derecha se muestran un listado de las aplicaciones disponibles según la versión del sistema.



Es importante tener en cuenta que algunas aplicaciones pueden estar obsoletas, como "Custom Fields and Logic". Estas pueden ser identificadas por la palabra "(Deprecated)" en el nombre de la aplicación.

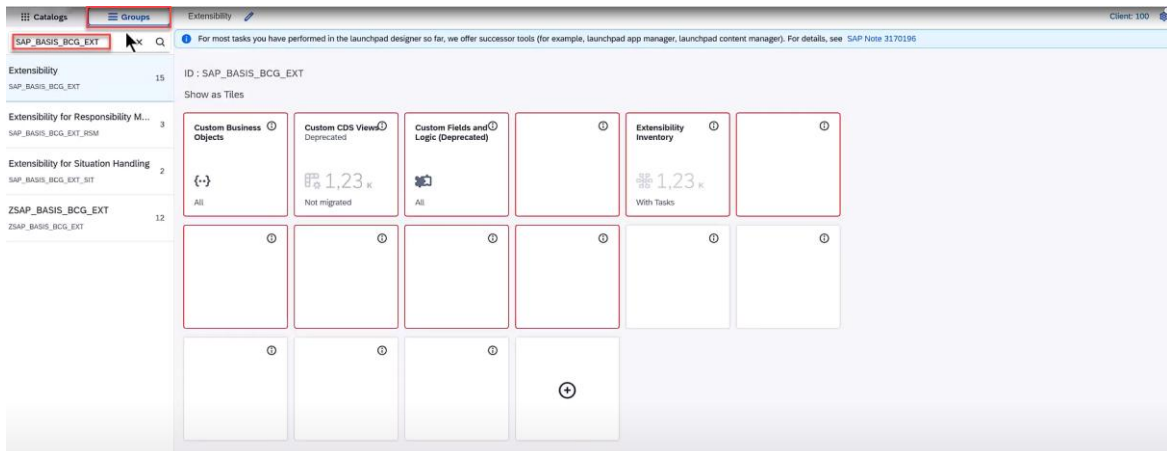


Aplicación que se ha dividido en "Custom Fields" y "Custom Logic".

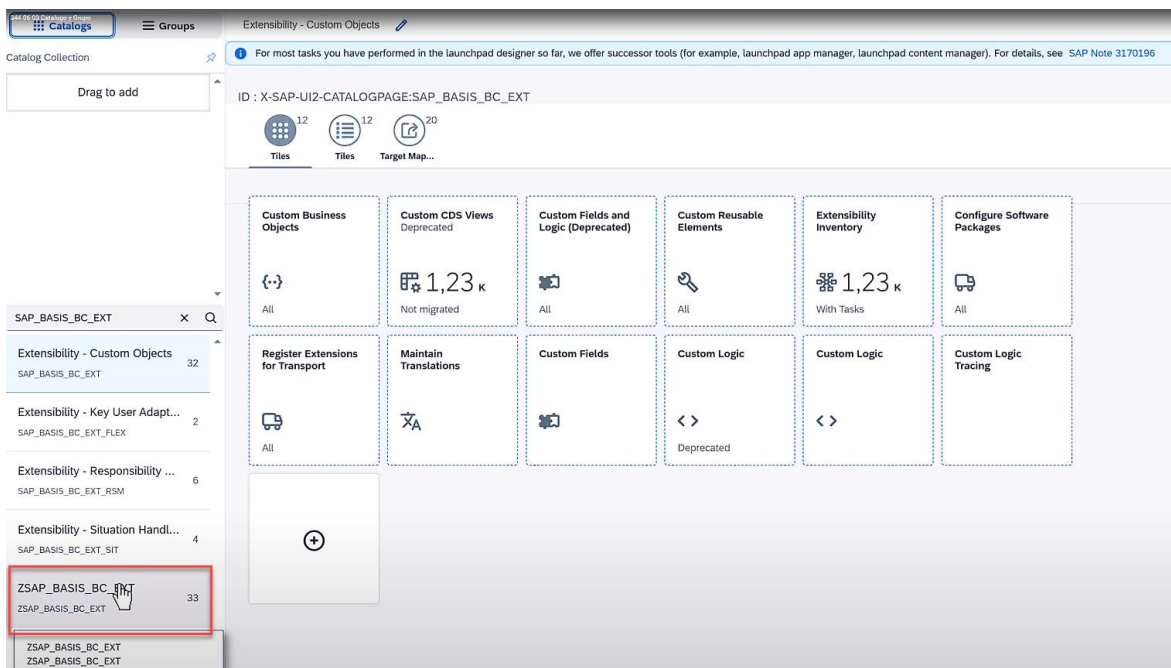




La pestaña “Groups”, es utilizada para asignar permisos a los usuarios a las diferentes aplicaciones del catálogo. Y por lo general posee el mismo nombre del catálogo en este caso **SAP_BASIS_BC_EXT**.



Aunque hay otros catálogos disponibles en el sistema, la recomendación es crear un catálogo personalizado (denominado **Catálogo Z**) donde se asignan todas las aplicaciones de extensibilidad relevantes por referencia.



1.4. ATO – Adaptation Transport Organizer

El Adaptation Transport Organizer (ATO) es una herramienta crucial en los sistemas S/4HANA Cloud Private Edition y S/4HANA On-Premise. Su principal función es gestionar y configurar los transportes de las extensiones realizadas mediante herramientas de extensibilidad, especialmente aquellas diseñadas para key users (usuarios clave). La

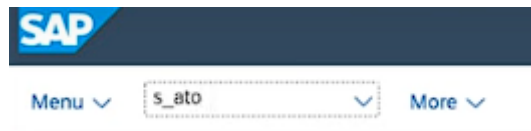


configuración del ATO es esencial para la correcta implementación y operación de estas extensiones, proporcionando un entorno controlado y eficiente para el desarrollo y transporte de artefactos.

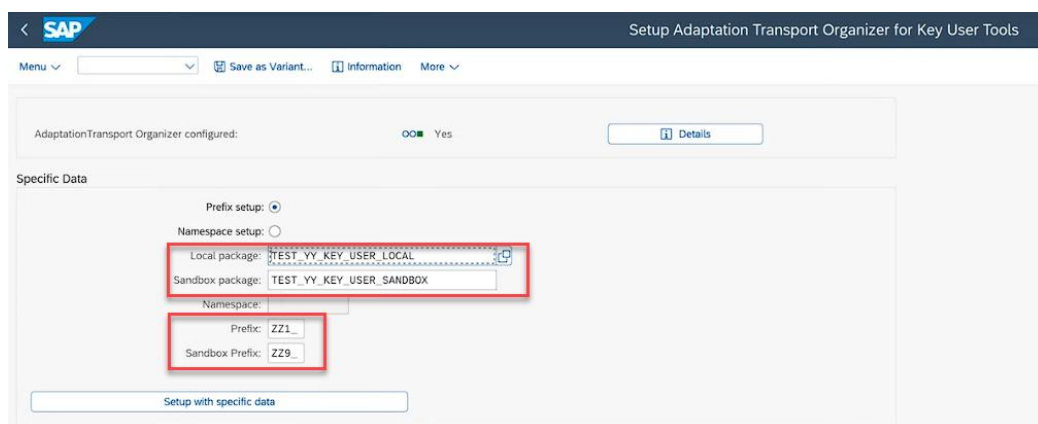
Acceso y Configuración Inicial:

Para acceder a una instancia de S/4HANA Cloud Private Edition, es posible utilizar un acceso RDP (Remote Desktop Protocol). La infraestructura en la nube es proporcionada por SAP, mientras que la operatividad y el acceso son gestionados por el cliente.

Este acceso puede realizarse tanto a través del Fiori Launchpad como por el SAP GUI (Graphic User Interface) de SAP. En este entorno, se utiliza la transacción S_ATO para configurar el Adaptation Transport Organizer.

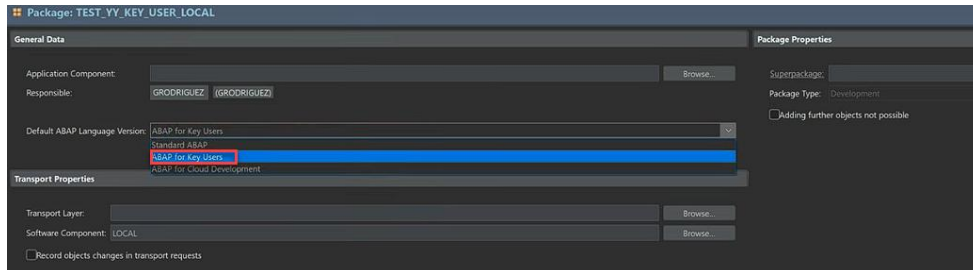


La configuración del ATO es llevada a cabo por los equipos de administración. Este proceso incluye la creación de paquetes y la asignación de prefijos para los artefactos que se van a desarrollar. En una instancia pública, se utiliza una configuración predeterminada con el prefijo 'YY1'. En cambio, en un entorno de desarrollo, se pueden establecer prefijos personalizados, como 'ZZ1_', para los artefactos creados.

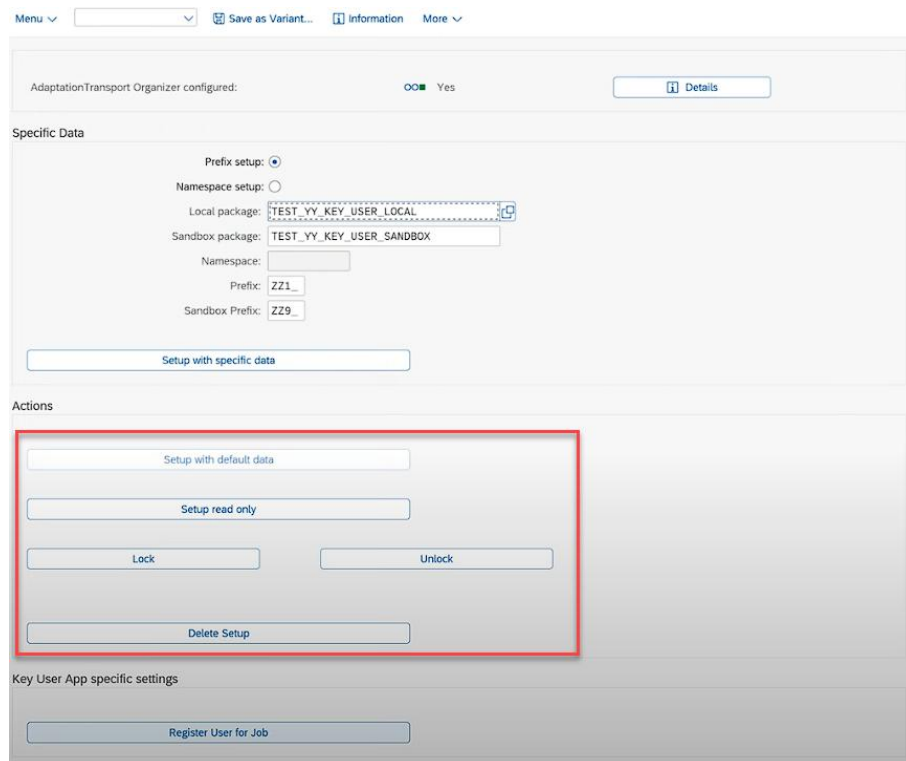




Todos los artefactos desarrollados deben ser asignados a un paquete de desarrollo específico. Este paquete puede tener diferentes versiones del lenguaje ABAP, adaptadas para key users o para el desarrollo en la nube. Las versiones estándar incluyen el ABAP clásico, ABAP for Key Users, y ABAP for Cloud Development.



El ATO también permite realizar acciones de tipo read-only para bloquear el acceso en entornos de calidad o producción. Estas acciones son responsabilidad del equipo de administración y forman parte de la capa de seguridad del sistema.



Además, es posible registrar un 'Job User' para la creación de artefactos.



Menu Save as Variant... Information More

AdaptationTransport Organizer configured: Yes [Details](#)

Specific Data

Prefix setup: ☒
 Namespace setup: ☐
 Local package: TEST_Y Y_KEY_USER_LOCAL
 Sandbox package: TEST_Y Y_KEY_USER_SANDBOX
 Namespace:
 Prefix: ZZ1_
 Sandbox Prefix: ZZ9_
[Setup with specific data](#)

Actions

[Setup with default data](#)
[Setup read only](#)
[Lock](#) [Unlock](#)
[Delete Setup](#)

Key User App specific settings

[Register User for Job](#)

Este usuario tiene el rol de desarrollador y puede ser asignado a la creación de objetos mediante herramientas de extensibilidad sin otorgar permisos de desarrollador a los key users.

< **SAP** Display View "ATO: User for Job Execution": Overview

Menu More

ATO: User for Job Execution

Item Type	User Name
<input type="checkbox"/> CFDF	CFDELER

Sin embargo, esta configuración implica que no se tenga una traza clara de qué usuario ha modificado qué objeto, ya que todos los cambios se registran bajo el 'Job User'.

ATO Item Type ID (1)

Restrictions

✓ ✕ 🔍 ⌕ ⭐ ⌂ 🖨 ⌵

Item Type	Item Type Description
CFDE	Data Source Extension
CFDF	Custom Field
CKE	Custom CDS View
SCBO	Custom Business Object
SCCL	Custom Code List
SCRL	Custom Reuse Library

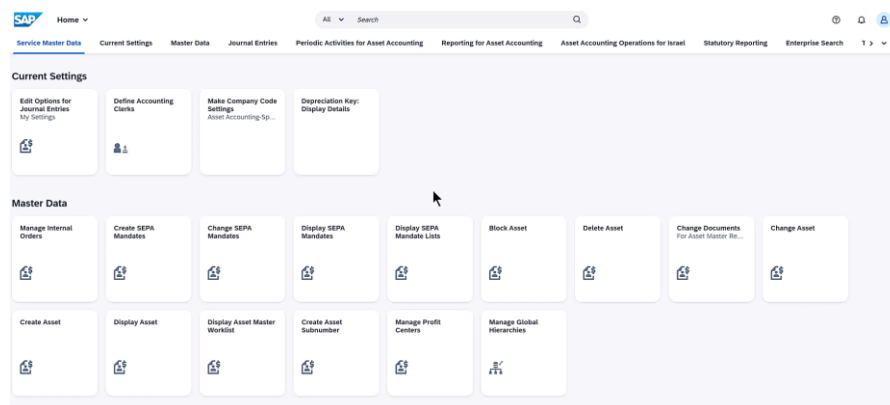



1.5. Herramientas de Extensión

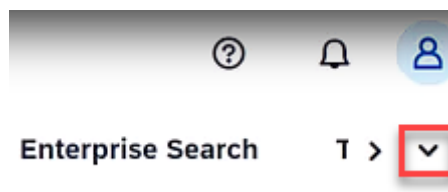
Las herramientas de extensión en los sistemas S/4HANA Cloud Private Edition y S/4HANA On-Premise permiten a los key users (usuarios clave) realizar adaptaciones y extensiones mediante el uso de Fiori Launchpad. Estas herramientas son esenciales para personalizar y extender las funcionalidades del sistema según las necesidades específicas del negocio. Es importante tener en cuenta las versiones de los componentes ABAP para determinar qué aplicaciones están disponibles y cómo configurarlas.

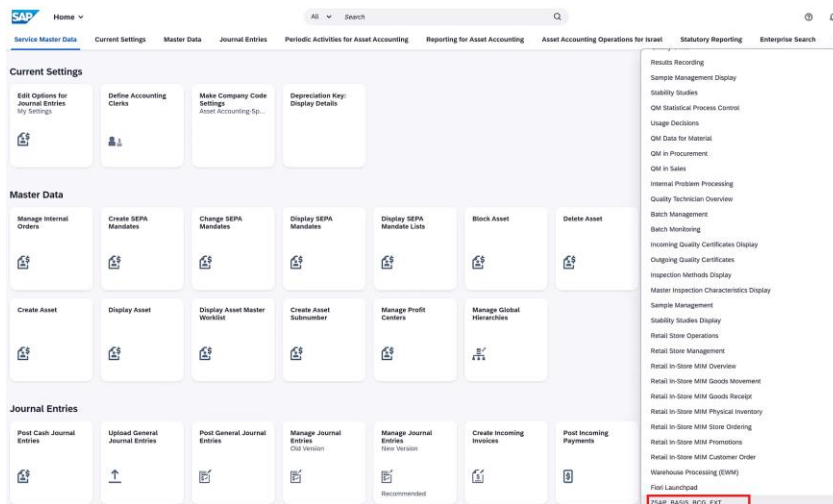
Acceso a Fiori Launchpad:

Para utilizar las herramientas de extensibilidad, los usuarios deben acceder al Fiori Launchpad. En el entorno On-Premise, se debe considerar la versión de los componentes ABAP para revisar y comprobar en la librería qué aplicaciones están disponibles y de qué manera. La configuración inicial y la asignación de estas aplicaciones a los usuarios de tipo key user son pasos fundamentales.

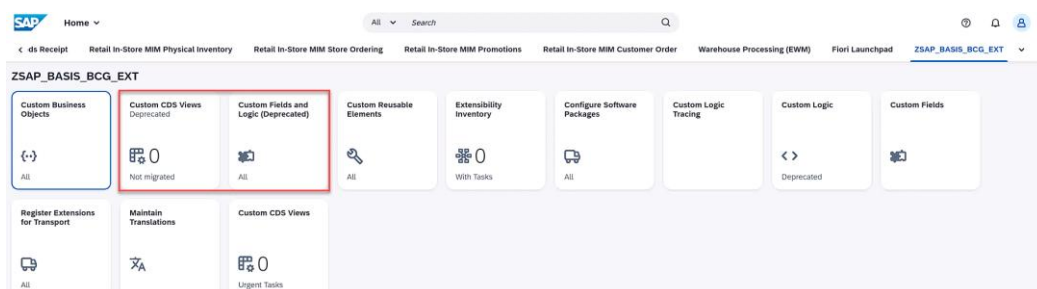


Una vez configuradas y asignadas las aplicaciones, los key users tendrán acceso a las herramientas de extensibilidad en el Fiori Launchpad. Además se pueden seleccionar distintos grupos de aplicaciones por medio del botón . Que se encuentra debajo del icono de usuario.





En el Launchpad, se pueden encontrar diferentes “tiles” que representan las herramientas o aplicaciones disponibles. Algunas de estas herramientas pueden estar obsoletas, como el caso de las aplicaciones Custom CDS View y Custom Fields and Logic, que se ha dividido en dos aplicaciones separadas: Custom Fields y Custom Logic. Estas pueden ser identificadas por la palabra “(Deprecated)” en el nombre de la aplicación.



Además, es posible que ciertas aplicaciones no estén agregadas al grupo asignado por falta de permisos específicos para ciertos usuarios.

Permisos y Configuración de Servicios OData:

Después de configurar el Adaptation Transport Organizer (ATO) y los permisos necesarios, los usuarios pueden proceder con las actividades relacionadas con los registros de servicios OData y la configuración del Gateway. Estas actividades son generalmente realizadas por el equipo de administración del sistema.



Disponibilidad de Herramientas de Extensión en Diferentes Entornos:

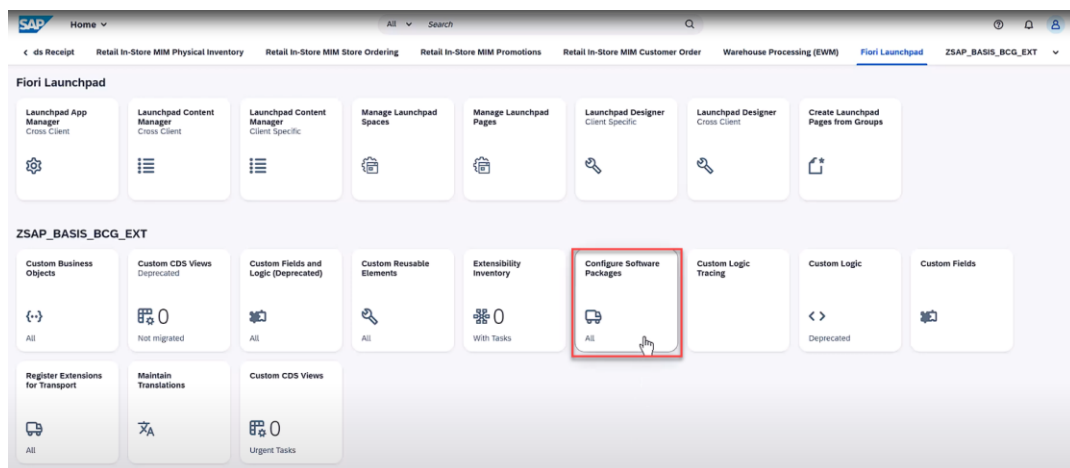
Las herramientas de extensibilidad están disponibles en tres entornos principales:

- **Cloud Private Edition:** Ofrece herramientas de extensión con actualizaciones periódicas.
- **Cloud Public Edition:** Es la edición de referencia con las últimas actualizaciones. SAP actualiza primero esta versión y luego aplica cambios en los demás productos.
- **On-Premise:** Ofrece herramientas de extensión con versiones específicas de ABAP, dependiendo de las actualizaciones del sistema.

1.6. Configure Software Packages

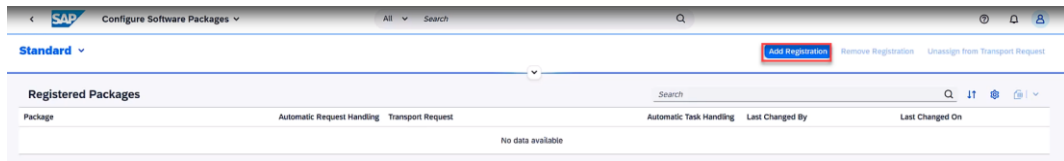
La aplicación "Configure Software Packages" es una herramienta esencial utilizada en entornos S/4HANA Cloud Private Edition y S/4HANA On-Premise para gestionar los transportes de las extensiones realizadas por key users. Estas extensiones se desarrollan en un sistema de desarrollo y se transportan a otros ambientes, como calidad o producción, siguiendo una ruta de transporte predefinida. La aplicación permite registrar y vincular paquetes de desarrollo con paquetes de transporte, facilitando la gestión y el proceso de transporte de los artefactos desarrollados.

La aplicación "Configure Software Packages" es utilizada para vincular o registrar un paquete de desarrollo con un paquete de transporte.

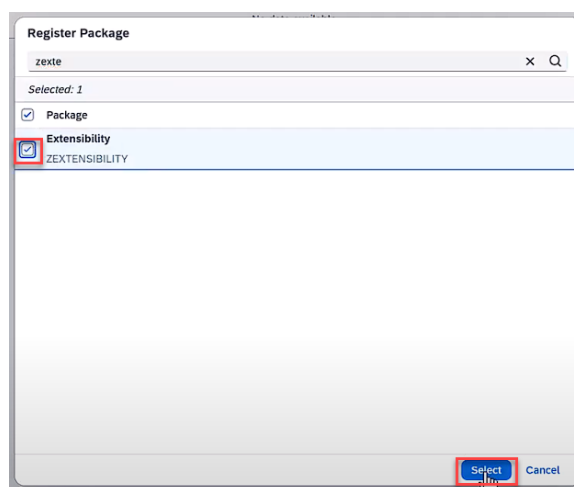




En primer lugar, el paquete de desarrollo debe haber sido creado en el servidor de aplicaciones de la instancia ABAP. Para poder ser utilizado en el proceso. Para crear un paquete de transporte es necesario presionar el botón “Add Registration”.



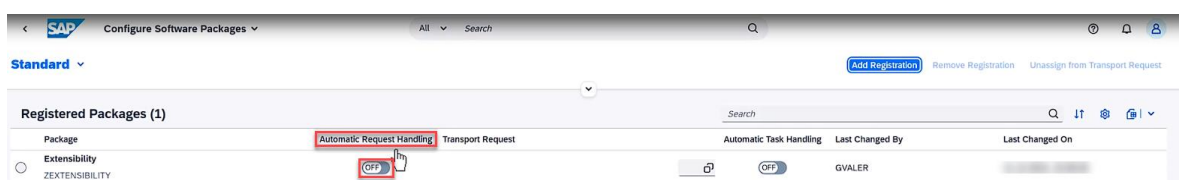
En la siguiente ventana se debe seleccionar el paquete de desarrollo a vincular con el paquete de transporte.



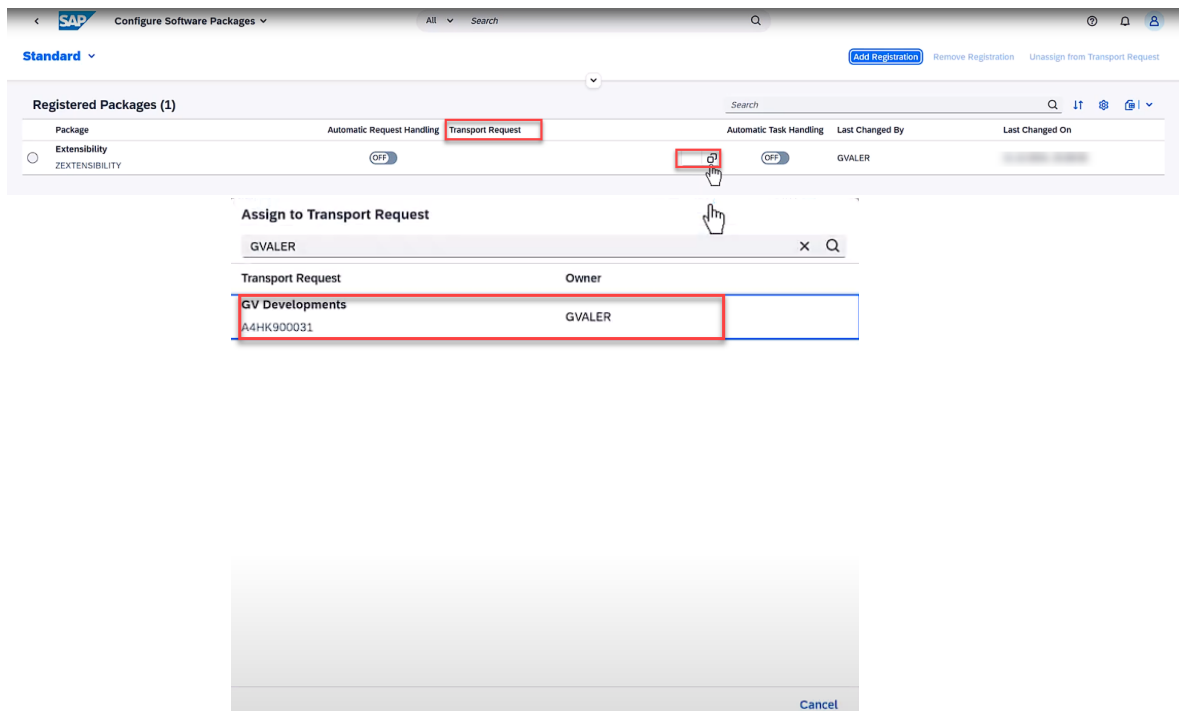
Aparecerá en la tabla registros con los paquetes vinculados.



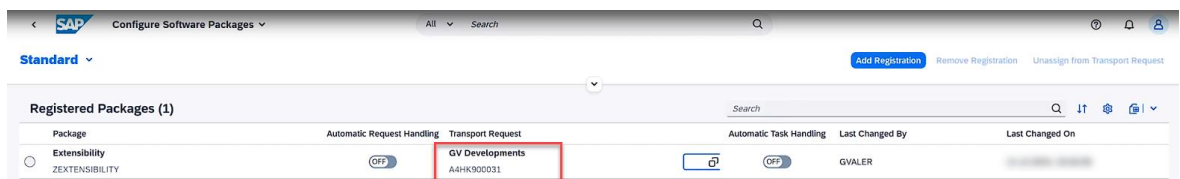
Una vez seleccionado el paquete de desarrollo, se puede asignar automáticamente una orden de transporte por medio de la columna “Automatic Request Handling” y presionando el botón **OFF**.



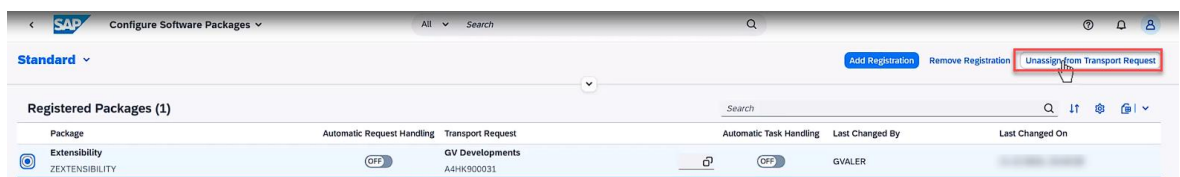
También se puede seleccionar manualmente una orden de transporte desde la ayuda de búsqueda.



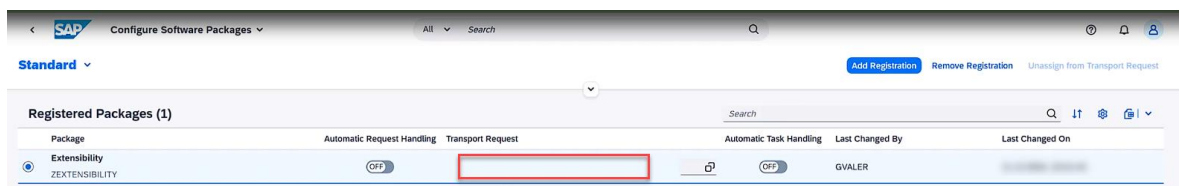
Para que posteriormente se pueda visualizar en los paquetes vinculados.



En el caso de que se desee cambiar la orden de transporte previamente asignada se debe presionar el botón “Unassign from Transport Request”.



De esta forma es removida la orden asignada para que pueda ser seleccionada otra en su lugar.



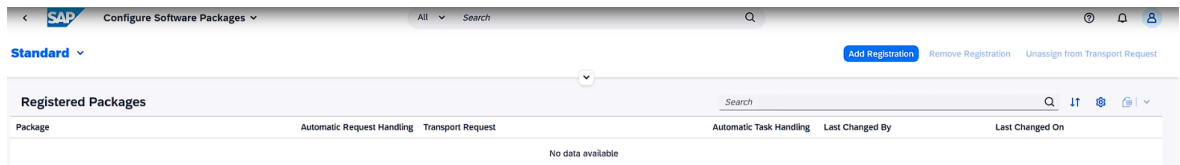
Por último también es posible eliminar paquetes de transportes creados con anterioridad. Para esta acción es necesario seleccionar los paquetes



de transporte a eliminar para luego presionar el botón “Remove Registration”.



Eliminando los paquetes seleccionados.



1.7. Register Extensions for Transport

El proceso de registro de extensiones para el transporte es una parte esencial en la gestión de sistemas S/4HANA Cloud Private Edition y S/4HANA On-Premise. Permite a los key users realizar adaptaciones y extensiones que luego pueden ser transportadas a otros ambientes, como calidad o producción. Este proceso asegura que las extensiones desarrolladas en el sistema de desarrollo se muevan de manera organizada y controlada a través de la ruta de transporte predefinida.

Configuraciones iniciales:

Como se ha explicado anteriormente, la configuración del ATO, se realiza utilizando la transacción S_ATO. En esta configuración, se asigna un paquete local (local package) donde se almacenarán inicialmente todas las extensiones realizadas por los key users. Los usuarios finales utilizan las herramientas de extensión para realizar ajustes, adaptaciones y crear entidades como vistas CDS, Custom Business Objects (CBO), Custom Logic, entre otros.

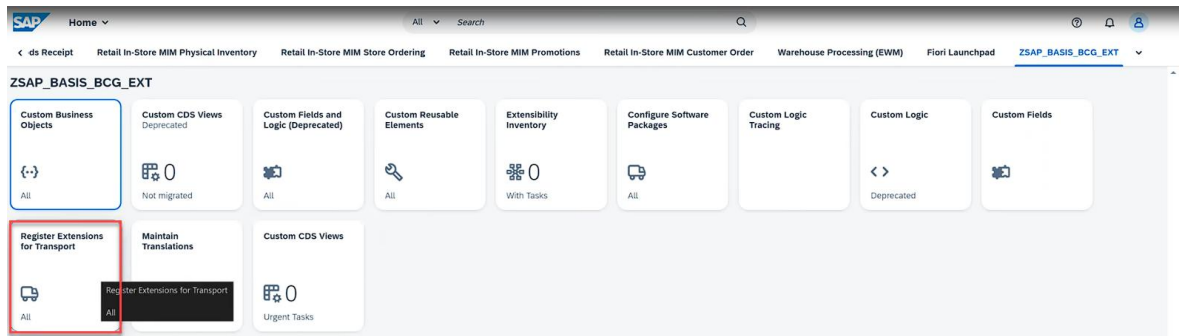
Estos artefactos desarrollados se asignan al paquete local inicialmente. y luego se deben mover a un paquete registrado previamente en la aplicación "Configure Software Packages". Donde se registra un



paquete de desarrollo donde se asignan los cambios realizados por los key users. Es posible gestionar múltiples paquetes al mismo tiempo.

Registro de Extensiones en "Register Extensions for Transport":

La aplicación "Register Extensions for Transport" permite visualizar todas las extensiones realizadas y aplicadas en el sistema.



Las extensiones inicialmente asignadas al paquete local deben ser reasignadas a un paquete de desarrollo registrado previamente para ser transportadas.

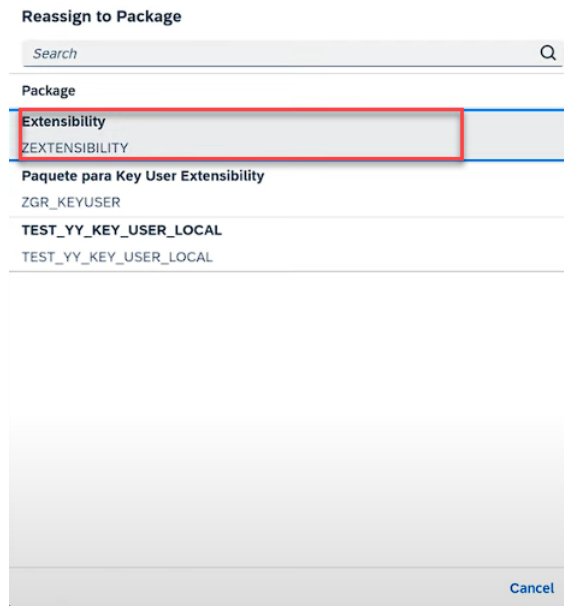
Register Extensions for Transport						
Standard						
Extensions (17)						
Item	Type	Package	Transportable	Transport Request	Editable	
<input type="checkbox"/> ZZ1_ANA12	Custom CDS View	TEST_YY_KEY_USER_LOCAL	No		Yes	
<input type="checkbox"/> ZZ1_DIMENS	Custom CDS View	TEST_YY_KEY_USER_LOCAL	No		Yes	
<input type="checkbox"/> ZZ1_CDS_STAND	Custom CDS View	TEST_YY_KEY_USER_LOCAL	No		Yes	
<input type="checkbox"/> CMD_VALIDATE_SUPPLIER	Custom Logic	Paquete para Key User Extensibility	Yes	WB_GR: Key User Extensibility	Yes	
<input type="checkbox"/> ZZ1_CMD_VALIDATE_SUPPLIER	Custom Logic	Paquete para Key User Extensibility	Yes	WB_GR: Key User Extensibility	Yes	
<input type="checkbox"/> Customer	Custom Business Object	Paquete para Key User Extensibility	Yes	WB_GR: Key User Extensibility	Yes	
<input type="checkbox"/> ZZ1_CUSTOMER	Custom Business Object	Paquete para Key User Extensibility	Yes	WB_GR: Key User Extensibility	Yes	
<input type="checkbox"/> CustomerAccountGroup	Custom Code List	TEST_YY_KEY_USER_LOCAL	No		Yes	
<input type="checkbox"/> ZZ1_CUSTOMERACCOUNTGROUP	Custom Code List	TEST_YY_KEY_USER_LOCAL	No		Yes	
<input type="checkbox"/> PO1	Custom CDS View	TEST_YY_KEY_USER_LOCAL	No		Yes	
<input type="checkbox"/> ZZ1_PO1	Custom CDS View	TEST_YY_KEY_USER_LOCAL	No		Yes	
<input type="checkbox"/> PRODUCT	Custom CDS View	TEST_YY_KEY_USER_LOCAL	No		Yes	
<input type="checkbox"/> ZZ1_PRODUCT	Custom CDS View	TEST_YY_KEY_USER_LOCAL	No		Yes	
<input type="checkbox"/> PRODUCT_CUBE	Custom CDS View	TEST_YY_KEY_USER_LOCAL	No		Yes	
<input type="checkbox"/> ZZ1_PRODUCT_CUBE	Custom CDS View	TEST_YY_KEY_USER_LOCAL	No		Yes	
<input type="checkbox"/> PRUE_CUBE	Custom CDS View	TEST_YY_KEY_USER_LOCAL	No		Yes	

Esta reasignación desde paquete local a un paquete de transporte diferente se realiza, presionado el botón "Reassign to Package".

Register Extensions for Transport						
Standard						
Extensions (17)						
Item	Type	Package	Transportable	Transport Request	Editable	
<input type="checkbox"/> ZZ1_ANA12	Custom CDS View	TEST_YY_KEY_USER_LOCAL	No		Yes	
<input type="checkbox"/> ZZ1_DIMENS	Custom CDS View	TEST_YY_KEY_USER_LOCAL	No		Yes	
<input checked="" type="checkbox"/> CDS_STAND	Custom CDS View	TEST_YY_KEY_USER_LOCAL	No		Yes	
<input type="checkbox"/> ZZ1_CDS_STAND	Custom CDS View	TEST_YY_KEY_USER_LOCAL	No		Yes	



Para luego seleccionar el paquete deseado de entre los paquetes registrados



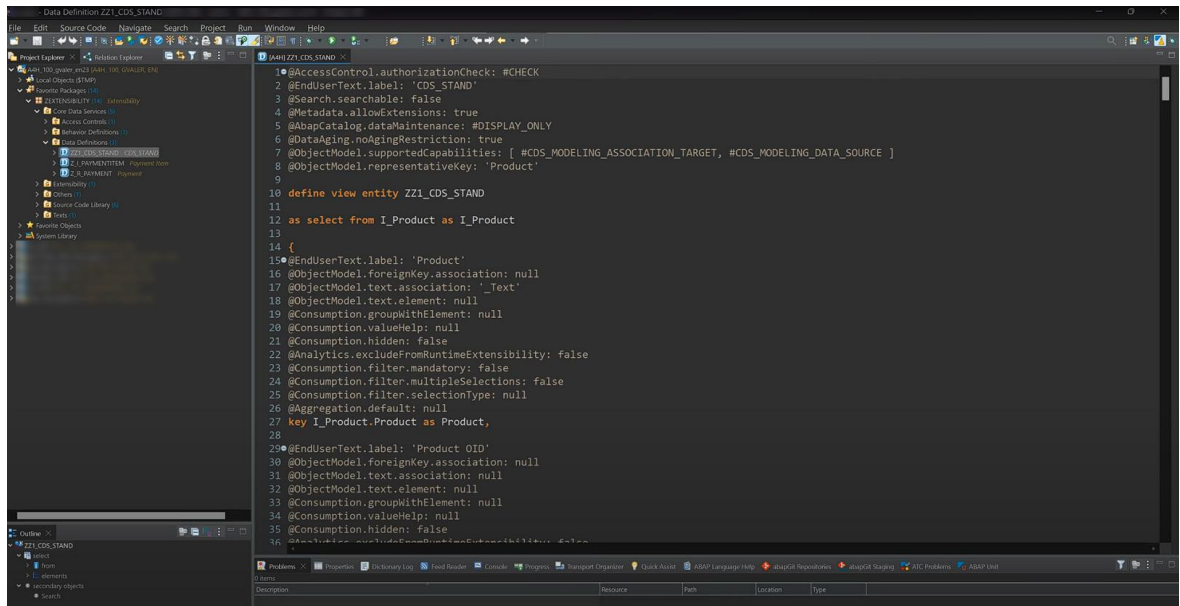
La orden de transporte vinculada se indica automáticamente.

Register Extensions for Transport						
Standard						
Extensions (17)						
Item	Type	Package	Transportable	Transport Request	Editable	
<input type="checkbox"/> ZZ1_ANA12	Custom CDS View	TEST_YY_KEY_USER_LOCAL	No		Yes	
<input type="checkbox"/> ZZ1_DIMENS	Custom CDS View	TEST_YY_KEY_USER_LOCAL	No		Yes	
<input checked="" type="checkbox"/> CDS_STAND	Custom CDS View	Extensibility	Yes	GV Developments	Yes	
ZZ1_CDS_STAND		ZEXTENSIBILITY		A4HK900031		

Copiendo el nombre del paquete de transporte se puede ir al editor de código Eclipse.

Register Extensions for Transport						
Standard						
Extensions (17)						
Item	Type	Package	Transportable	Transport Request	Editable	
<input type="checkbox"/> ZZ1_ANA12	Custom CDS View	TEST_YY_KEY_USER_LOCAL	No		Yes	
<input type="checkbox"/> ZZ1_DIMENS	Custom CDS View	TEST_YY_KEY_USER_LOCAL	No		Yes	
<input checked="" type="checkbox"/> CDS_STAND	Custom CDS View	Extensibility	Yes	GV Developments	Yes	
ZZ1_CDS_STAND		ZEXTENSIBILITY		A4HK900031		

Para explorar los artefactos creados por las aplicaciones utilizadas por ejemplo se puede observar el artefacto de extensión CDS creado en la carpeta "Core Data Services".



Para finalizar con el proceso es solicitar al equipo Basis, la liberación de dicha orden de transporte. Una vez liberada, será necesario mover los cambios a los demás ambientes.