¿Cuál es la herramienta adecuada para Implementación de S/4HANA?

SAP Solution Manager o Cloud ALM

Esteban Hartzstein

Octubre 2022

Contenido

- Diferentes plataformas de ALM
- Recomendaciones para moverse a la nube
- Mejor solución ALM: SAP Cloud ALM o Solution Manager

Blog Cay Rademann



Cay Rademann SAP

May 4, 2022 | 6 minute read

https://bit.ly/Cloud_ALM_Blog_Cay

ALM for SAP S/4HANA Cloud – SAP Cloud ALM or SAP Solution Manager?

Follow

Like

RSS Feed

6 38 3,910

SAP offers two Application Lifecycle Management (ALM) solutions for this: SAP Cloud ALM and SAP Solution Manager. As an ALM solution expert at SAP, I receive many questions from customers, and a critical example is: "**What is the right ALM solution for me?**" This blog post is the start of a series in which I plan to deliver an answer to this question. Here are the links to the other posts of the blog series:

- ALM for SAP S/4HANA Cloud – Which Solution Fits to Your Landscape?
- ALM for SAP S/4HANA Cloud – What are the costs?

Diferentes plataformas ALM para diferentes grupos

SAP Solution Manager



- Suite ALM totalmente integrada para clientes **medianos/grandes on-Premise**
- Clientes **satisfechos** con el **alcance funcional actual**

SAP Focused Run



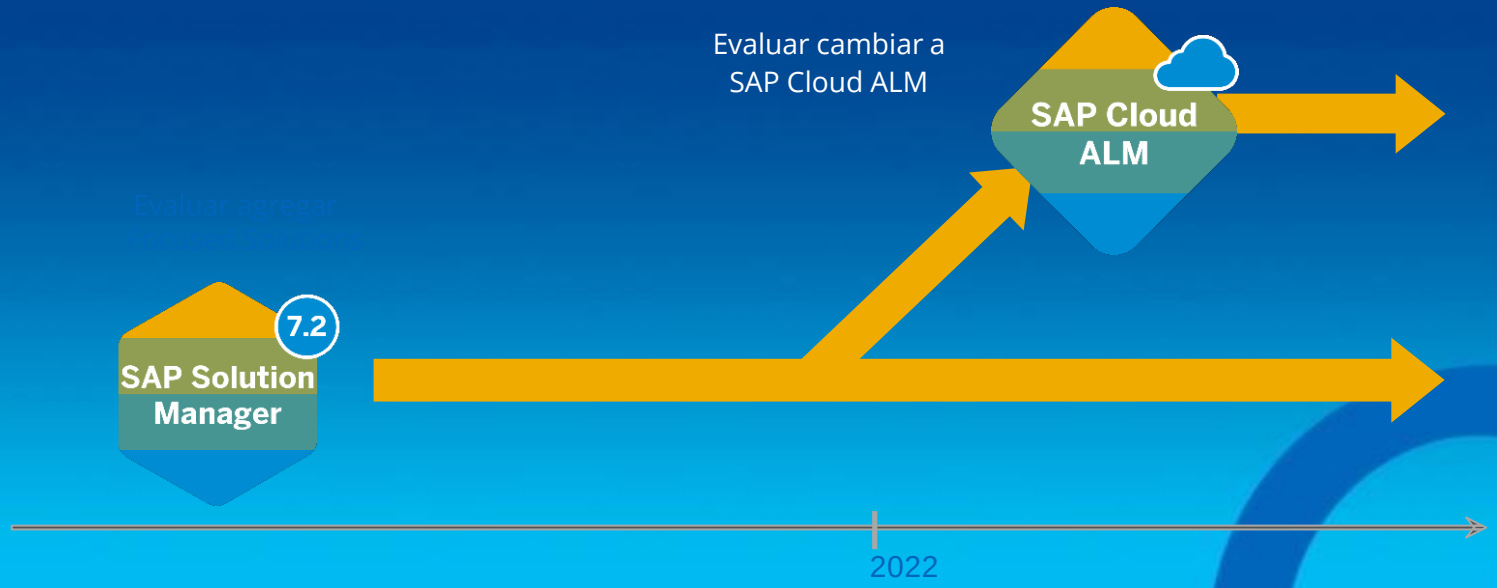
- Plataforma de operaciones para **proveedores de servicios** y clientes **híbridos de alta gama**
- Clientes con **necesidades que van más allá** de SAP Solution Manager y SAP Cloud ALM

SAP Cloud ALM



- Suite ALM completamente integrada para **clientes pequeños, medianos y grandes** centrados en la **nube**
- Clientes que solicitan una **plataforma de operación rentable** basada en la **nube**

¿Qué pueden hacer los clientes de SAP Solution Manager AHORA?



SAP Solution Manager es una plataforma ALM estratégica con mantenimiento general hasta 2027 (+ otras opciones de mantenimiento)

Estrategia de SAP ALM

- SAP Cloud ALM
  - Está diseñado para “La empresa Inteligente” y sostenible.
  - Es atractivo para los clientes de SAP Solution Manager, sin costo de operación y mantenimiento, con facilidad de uso y adopción.
  - Es la plataforma ALM de próxima generación para clientes de SAP.
  - Es una nueva línea de productos independiente y no es el sucesor de SAP Solution Manager.
- SAP no ha decidido sobre un sucesor de SAP Solution Manager 7.2. SAP actualmente no tiene planes para eso.
- SAP recomienda SAP Cloud ALM como plataforma de acceso para ALM.
- SAP Solution Manager sigue la estrategia de mantenimiento de SAP Business Suite. Si amplía el mantenimiento de SAP Business Suite → se amplía el mantenimiento de SAP Solution Manager.
- SAP Focused Run se dirige a los proveedores de servicios centrados en SAP y a los clientes híbridos con necesidades avanzadas y/o una huella on-premise significativa. Se puede utilizar de forma complementaria a SAP Cloud ALM.

© 2022 SAP SE or an SAP affiliate company. All rights reserved. | Public

SAP S/4HANA – Opciones de Deploy

Imagen de alto nivel

To learn more about cloud deployment, listen to the session: [The Path to SAP S/4HANA, Choosing the Right Cloud Deployment for Your Business]



ERP SaaS completo y moderno



Valor de la nube, flexibilidad tradicional & alcance total



Control total e individualización

As a Service

SAP S/4HANA Cloud

Clientes que desean:

- Una solución ERP **SaaS nativa**, moderna y completa con todos los beneficios de la nube pública
- El camino más rápido hacia la innovación y el TCO más bajo
- Una solución **limpia de ERP** en la nube sin convertir procesos y configuraciones de ERP antiguos/heredados.
- Para reimaginar los procesos de negocio y aprovechar las Best Practices **estándares**

SAP S/4HANA Cloud, Private Edition

Clientes que desean:

- Una **conversión rápida** de sus entornos ERP/ECC existentes a una arquitectura basada en la nube
- La **flexibilidad** de una aplicación on-premise tradicional, y la **economía de la nube** basada en suscripción
- **Transformación gradual** a un entorno SaaS puro a su propio ritmo
- Funcionalidad ERP completa y extensa que incluye **add-ons de partners** para extender y mejorar

As a Product

SAP S/4HANA On Premise

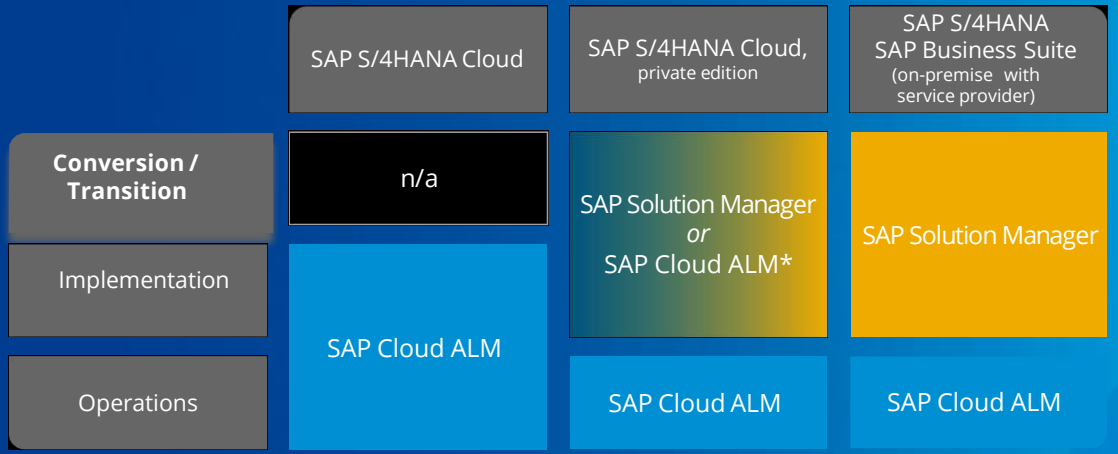
Clientes que requieren:

- **Control completo** y ownership de su aplicación y landscape de datos.
- La capacidad de administrar **necesidades específicas** que no pueden ser abordadas por las ofertas de nube pública o nube privada
- La gestión desde sus departamentos de TI, infraestructura, presupuesto y acuerdos de proveedores de IaaS existentes
- Cumplimiento de **requerimientos normativos** específicos de la industria y del país

ONE Data Model • **ONE** Semantic • **ONE** User Experience

RISE with SAP

Recomendaciones para clientes moviéndose a la nube



* Evaluate SAP Cloud ALM for available and upcoming functions

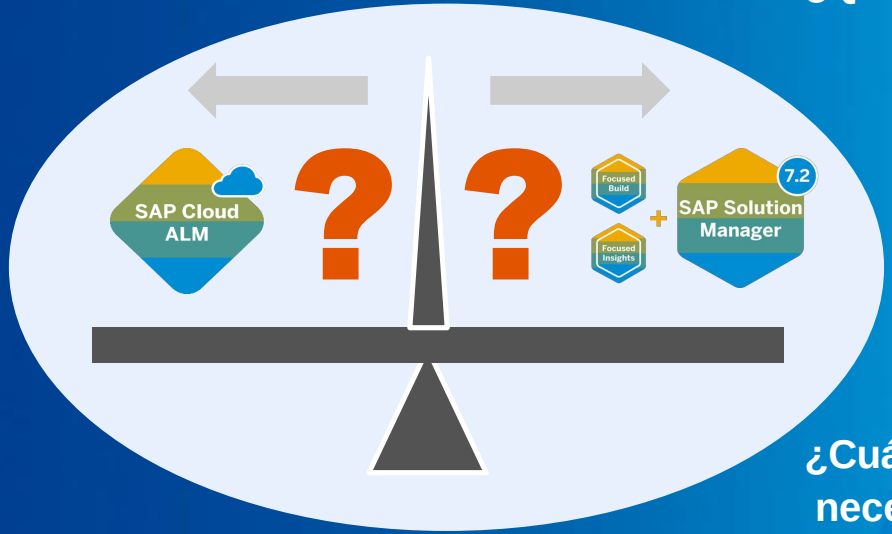
SAP Focused Run 3.0

Los proveedores de servicios pueden monitorear los landscapes de los clientes de forma centralizada con SAP Focused Run

SAP Cloud ALM o Solution Manager: Aspectos a analizar para encontrar la mejor solución ALM

¿Cuál es la estrategia de IT?





¿Que costos de ALM tienen?



¿Cuál es el landscape?



¿Cuál es la línea de tiempo?



¿Cuál es funciones de ALM necesitan?



	SAP Solution Manager	SAP Cloud ALM
Diseño	Foco en proyectos y mantenimiento en paralelo	Foco en procesos estándares SAP
Construcción	Proyectos que tienen desarrollos, landscape duales	Orientación de metodología hacia talleres fit-to-standard
Test	Pruebas manuales y automatizadas (incluye Tricentis Test Automation)	Pruebas manuales Pruebas automatizadas (solo para SAP S/4HANA Public Cloud)
Deploy	Gestión de Releases para organizar el cambio y el sistema de transporte (CTS+, gCTS, gCTS)	Deployment Orchestration para Cloud y ABAP
General	Hay muchas funcionalidades disponibles como ITSM, CCLM, ChaRM, ITB	Hay funcionalidades que no están en alcance y se cubren con servicios de Partner
General	No todas las funcionalidades existen en ambos sistemas A igual funcionalidad puede ser diferente el enfoque o el funcionamiento	

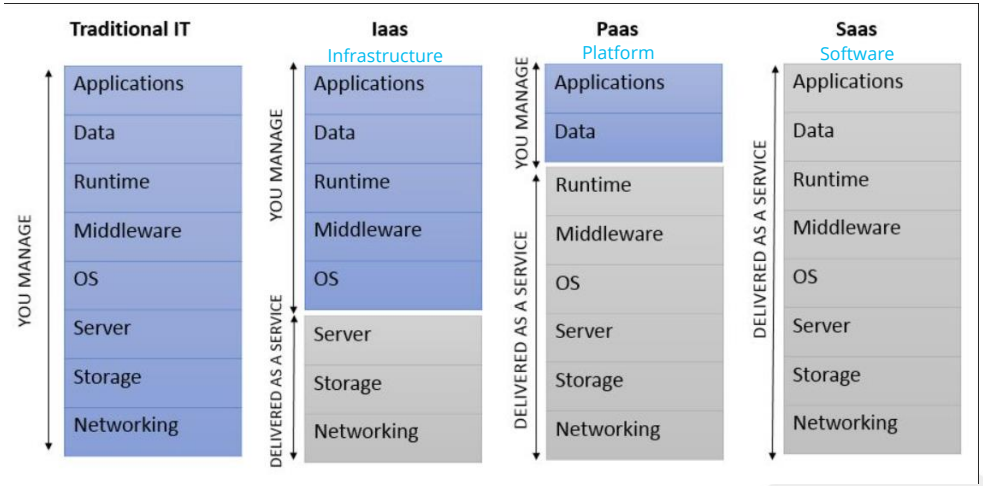
¿Cuál es la estrategia de IT?

ERP del pasado – presente con visibilidad y colaboración restringida



Red de negocios habilita la empresa inteligente





La decisión está basada en donde se a operar la solución: Nube, On-Premise o Híbrido
También considerar peso relativo de cada uno de los entornos hoy y futuro

¿Cuál es su estrategia de TI? ¿Planea moverse más a la nube en el futuro?

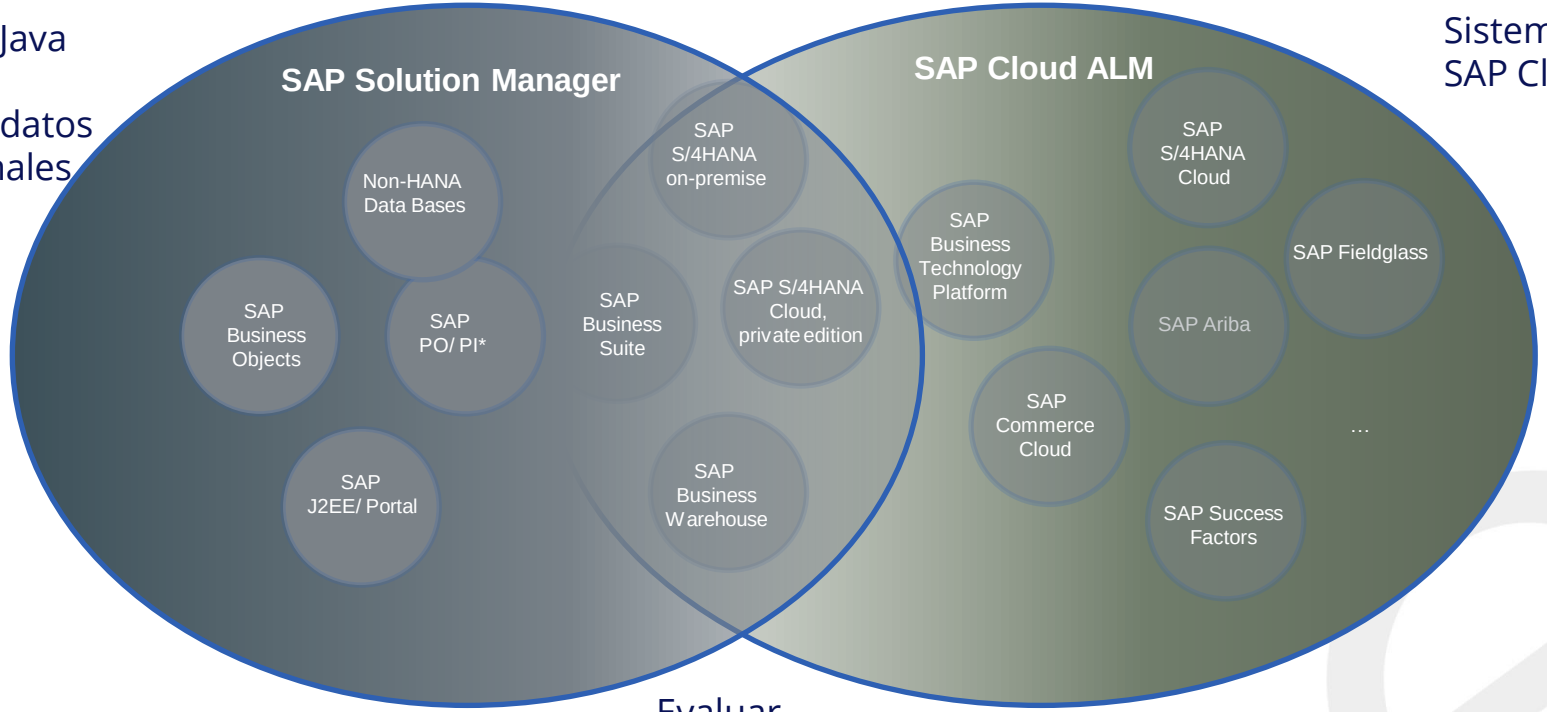
Recomendación solución ALM según Landscape
Basado en disponibilidad de contenido

- Landscape con sistemas basados en JAVA y BD tradicionales → Solution Manager
- Camino claro hacia Cloud: S/4HANA, Ariba, SSFF, BTP → Cloud ALM
- Business Suite, S/4HANA on-premise/Private Edition, BW → Solman o Cloud ALM
- Definir transición de Solman a Cloud ALM en forma gradual
  - Solution Manager para monitoreo de BD no Hana
  - SAP Cloud ALM para monitorear el resto
- SAP Cloud ALM es liviano, es fácil de usar, fácil de configurar.
- Solution Manager es más maduro, tiene más funcionalidades integradas y se customiza a las necesidades del cliente

Recomendación solución ALM según Landscape
Basado en disponibilidad de contenido

Sistemas Java

Bases de datos Tradicionales



Sistemas SAP Cloud

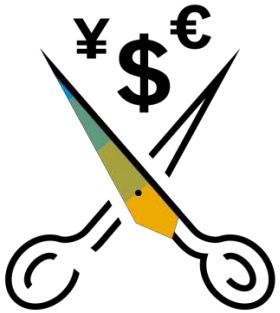
Evaluar

ck if viable without

Costos de implementación y mantenimiento



Incluido en los acuerdos de mantenimiento de SAP on-premise





Incluidos en la suscripción SAP S/4HANA Cloud p/ SAP Enterprise Support, Rise with SAP

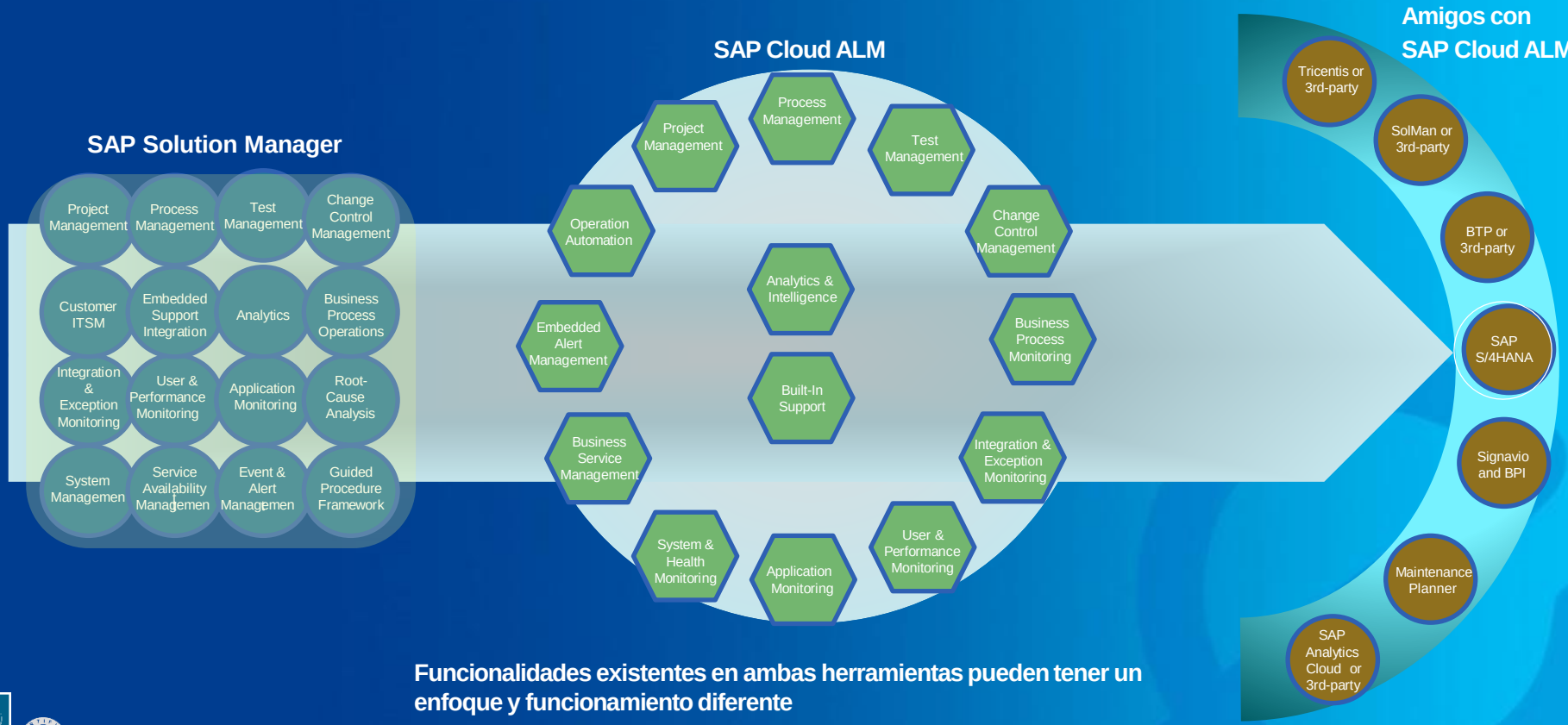
- **Costos** derivados de **instalaciones locales** (on-premise)
  - Infraestructura
  - Instalación / Administración / Customización
  - Conocimientos especializados
  - Upgrades Versión – Implementación Notas

- **Reducir costos** de poseer (ownership)
  - Solución SAP **SaaS** sin esfuerzo de instalación y mantenimiento, **no requiere:**
    - el hardware
    - la infraestructura
    - la instalación técnica.
  - Tenant disponible en menos de 15 minutos.
  - Actualizaciones constantes automáticas
  - + Costos por servicios de terceras partes (ej: ITSM)

Funcionalidades requeridas

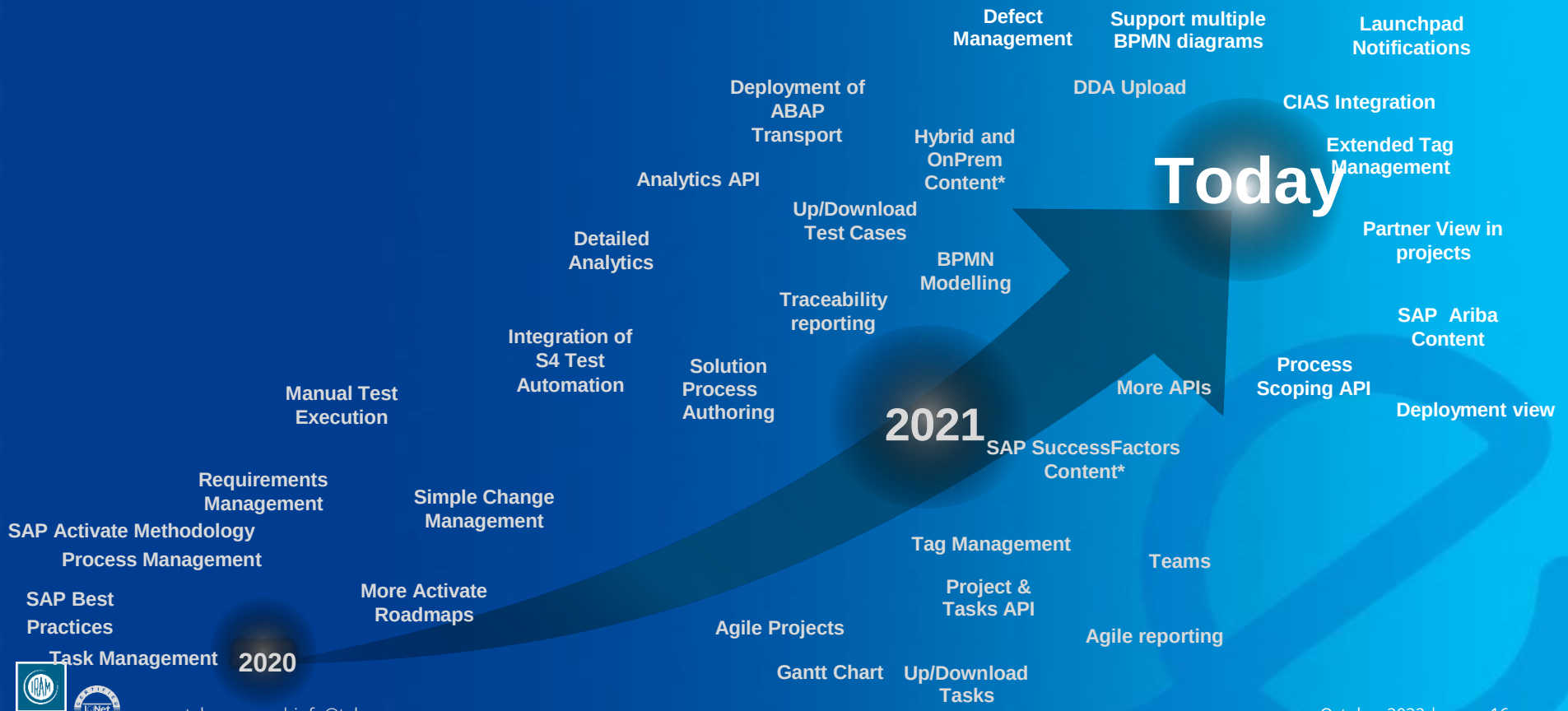
	SAP Solution Manager	SAP Cloud ALM
Diseño	Foco en proyectos y mantenimiento en paralelo	Foco en procesos estándares SAP
Construcción	Proyectos que tienen desarrollos, landscape duales	Orientación de metodología hacia talleres fit-to-standard
Test	Pruebas manuales y automatizadas (incluye Tricentis Test Automation)	Pruebas manuales Pruebas automatizadas (solo para SAP S/4HANA Public Cloud)
Deploy	Gestión de Releases para organizar el cambio y el sistema de transporte (CTS+, cCTS, gCTS)	Deployment Orchestration para Cloud y ABAP
General	Hay muchas funcionalidades disponibles como ITSM, CCLM, ChaRM, FB	Hay funcionalidades que no están en alcance y se cubren con servicios de Partner
General	No todas las funcionalidades existen en ambos sistemas A igual funcionalidad puede ser diferente el enfoque o el funcionamiento	

Funcionalidades



Funcionalidades existentes en ambas herramientas pueden tener un enfoque y funcionamiento diferente

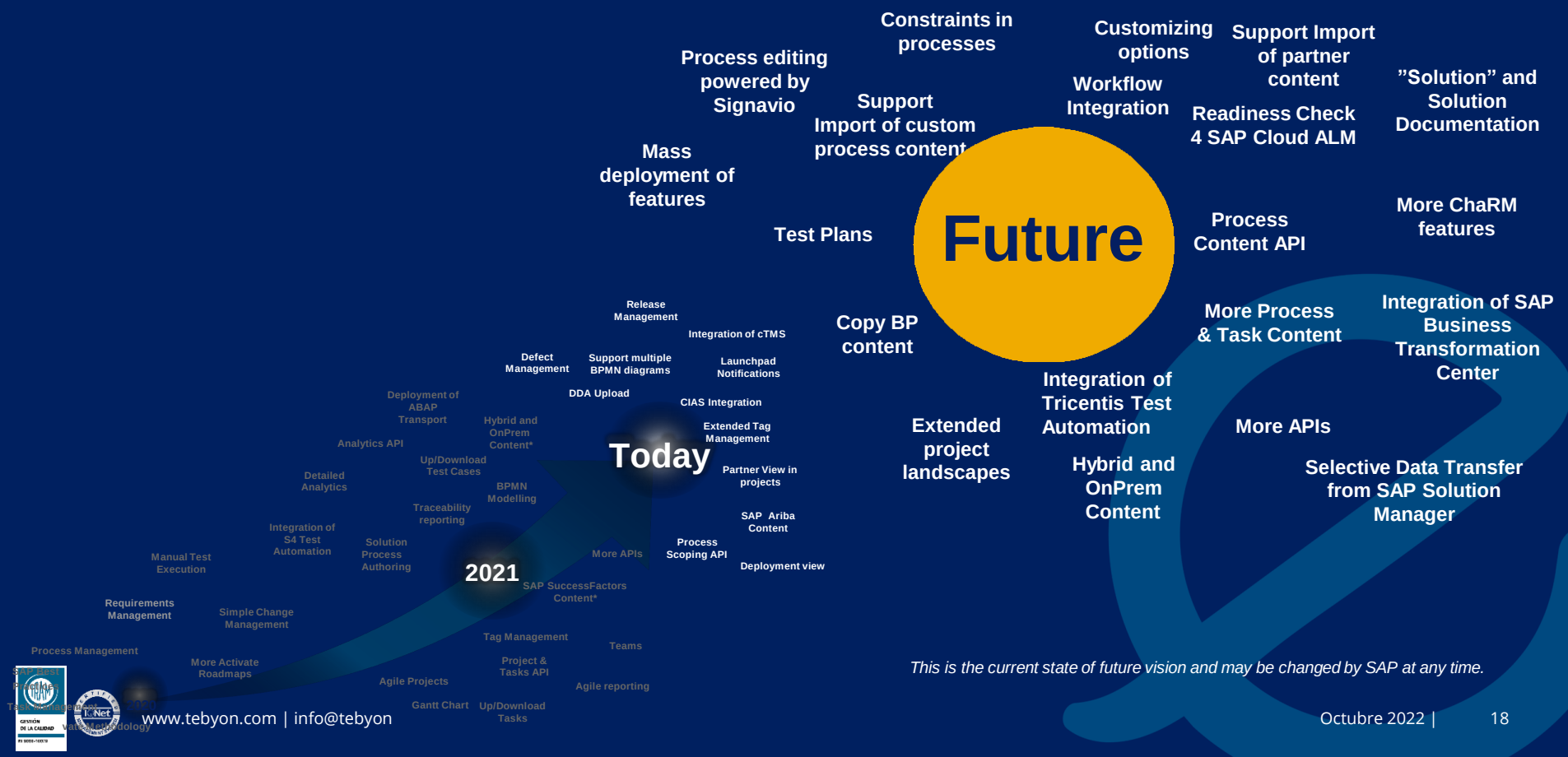
… Evolución de Cloud ALM



Y es solo el comienzo…



Y acaba de empezar…



This is the current state of future vision and may be changed by SAP at any time.

Resumen: ¿Cuál es la mejor solución de ALM para usted?

- Encontrar la mejor solución ALM depende de múltiples aspectos:
  - Estrategia de ALM
    - ¿ Cuales son las funcionalidades requeridas?
    - ¿ Cómo queremos ejecutar nuestros procesos de ALM?
    - ¿ Queremos flexibilidad para requerimientos especiales?
  - Estrategia de Landscape
    - ¿ Se esta moviendo a la nube? ¿ Si? ¿ Pública o privada?
    - ¿ Cuándo? → consultar el roadmap de CloudALM
  - La mentalidad nube
    - ¿ Enfoque fit-to-standard o fit-gap?



© 2022 SAP SE or an SAP affiliate company. All rights reserved. | Public

Estrategia de transición desde SAP Solution Manager hacia SAP Cloud ALM

SAP Cloud ALM es la plataforma “Go-to” para TODOS los nuevos clientes y TODOS los clientes de SAP Solution Manager



SAP Solution Manager

Adopte SAP Cloud ALM para operaciones AHORA

Adicione SAP Focused Run si SAP Cloud ALM no es suficiente

- Gestión de sistemas dedicados
- Grandes landscapes on premise y monitoreo de aplicaciones de alto volumen
- Habilitación de múltiples clientes
- Embedded operation automation & cross use case analytics

SAP Cloud ALM

De ser necesario: SAP Focused Run*

Adopte SAP Cloud ALM for implementation a su propio ritmo

Continue usando SAP Solution Manager hasta la implementación de SAP S/4HANA o si SAP Cloud ALM for implementation no es suficiente (ya)

- Funcionalidad estándar para Test, Change Control & Solution Documentation con mejoras diarias durante todo 2023
- Funcionalidad avanzada para Charm & Solution Documentation más tarde y con funcionalidad de Partner

SAP Cloud ALM está diseñado para ser suficiente para la gran mayoría de los clientes de SAP

Consideraciones a tener en cuenta para la operación Ejemplo

- La misma funcionalidad en ambas plataformas puede diferir el enfoque o la funcionalidad. Hablando de Monitoreos de sistemas como ejemplo:



System Management and Application Monitoring

- Más especializado en sistemas On-Premise.
- Permite armar templates de alertas y métricas para aplicar a diferentes sistemas.
- Monitorea cualquier tipo de BD
- El monitoreo de cada sistema se descompone en subcomponentes como Host/Instance con sus estados



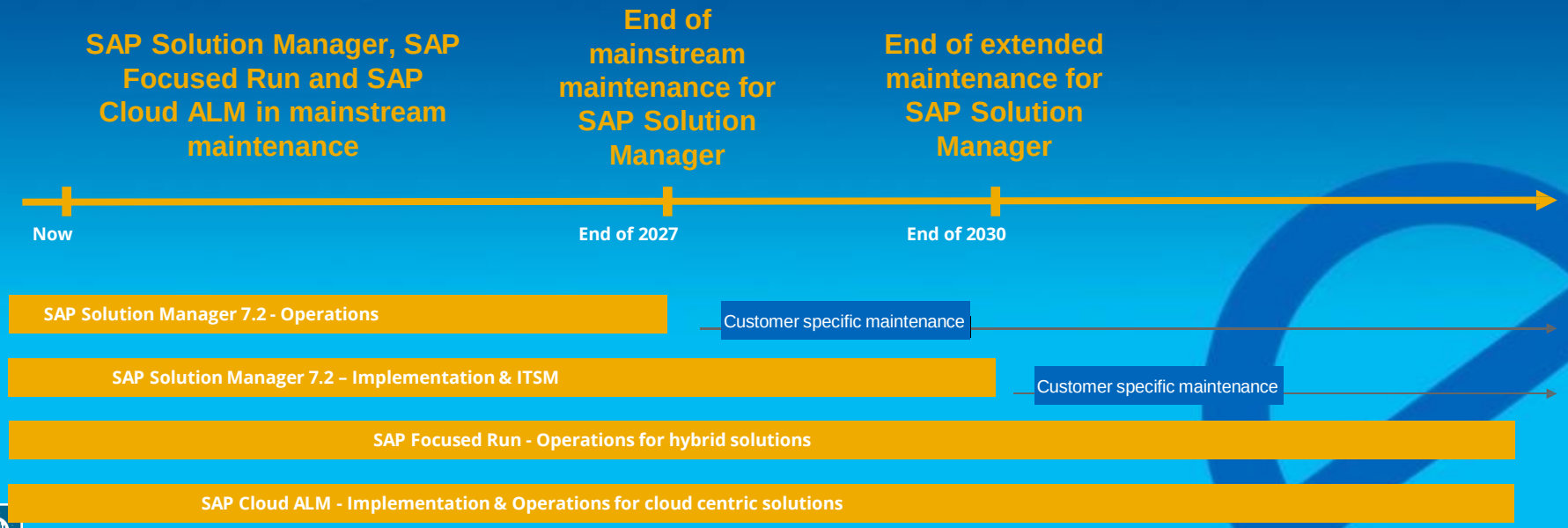
Health Monitoring

- Monitoreo liviano para sistemas on-premise.
- Preparado a operar una cantidad relativamente pequeña de sistemas, no hay plantillas aún.
- No hay disponible en este momento funcionalidades de configuración masiva
- Más apto para sistemas Cloud, no maneja el concepto de agentes.
- El foco se centra en productos cloud, no es el objetivo ver la realidad técnica

SAP ALM Platforms – Planned Product Availability Strategy

SAP Solution Manager sigue la estrategia de mantenimiento de SAP Business Suite.

- Los clientes que eligen el mantenimiento extendido opcional para SAP Business Suite, reciben mantenimiento extendido para Gestión de procesos, Test Suite, Gestión de Cambios y Releases e ITSM en SAP Solution Manager 7.2
- SAP Solution Manager 7.2 es soportado más allá de 2030, en el mantenimiento específico del cliente. Ver restricciones en SAP Note 52505.
- SAP Cloud ALM y SAP Focused Run no dependen de SAP Business Suite, lo que permite el mantenimiento general más allá de 2030.



Transición de la plataforma de operaciones de SAP

Transforme las operaciones como primer paso (si la implementación de SAP Cloud ALM no es suficiente)



Opción 1: traslade las operaciones a **SAP Cloud ALM, si no hay necesidad de una gestión intensa del sistema**
(ej.: solo servicios en la nube, un pequeño conjunto de sistemas locales basados en ABAP Y/O gestión del sistema proporcionada por proveedores de servicios)



Implementation & Operations → Operations



Opción 2: traslade las operaciones a **SAP Focused Run** si la **administración del sistema juega un papel importante**
(ej.: clientes con necesidades avanzadas para operar entornos híbridos, conjunto significativo y variedad de sistemas locales Y/O negocios de proveedores de servicios)



Implementation & Operations → Operations

(*) SAP Cloud ALM y SAP Focused Run se pueden usar en paralelo, ej.: si los clientes de SAP Focused Run deben utilizar Business Process Monitor business service management

Qué se pueden llevar

- Solman y Cloud ALM son dos opciones disponibles para la gestión de los sistemas.
- ¿Cuándo van a S/4HANA?, ¿Qué versión?
- Dependiendo las preferencias, situación actual y futura respecto de la nube, el cliente puede elegir una u otra solución.
- HOY → Solman tiene más flexibilidad, más funcionalidad.
- Cloud ALM es más económico y más liviano.
- Hay que evaluar en cada caso la situación de cada cliente.
- No hay una respuesta única.

Pregunta Final

