



Migración SAP HANA ZeroIMPACT

SAP HANA



SAP HANA es una plataforma desarrollada por SAP con el fin de proveerle soporte en tiempo real a una nueva generación de aplicaciones desarrolladas para el producto SAP S/4 HANA.

SAP S/4 HANA es el último sistema de gestión de recursos empresariales desarrollado por SAP, que utiliza la plataforma SAP HANA como motor para brindar aplicaciones ERP de última generación.

EHP6 FOR SAP ERP 6.0 ON HANA
SAP SOL. MANAGER 7.1 ON HANA
EHP2 FOR SAP CRM 7.0 ON HANA
EHP2 FOR SAP SCM 7.0 ON HANA
SAP NETWEAVER 7.4 ON HANA
SAP NETWEAVER 7.5 ON HANA

SAP HANA



SAP HANA es una plataforma creada por SAP en el año 2011 en conjunto con sus clientes y socios comerciales, con la finalidad de brindar soporte a la nueva generación de **aplicaciones en tiempo real**, esta innovadora plataforma ha sido construida siguiendo la nueva tendencia tecnológica para el tratamiento de enormes paquetes de información llamada "procesamiento in-memory".

Las siglas "HANA" provienen de **High Performance ANalytic Appliance**, o sea **Aplicación analítica de alto performance**.

SAP HANA es un producto integrado de Hardware y Software ya que el procesamiento in-memory requiere la utilización de un servidor especializado en HANA, el cual se debe encontrar correctamente configurado y certificado para el software en cuestión, incluso en ocasiones se trata de servidores que **se entregan al cliente con SAP HANA software pre-instalado en ellos**.

SAP HANA – Requisitos del Sistema

SAP HANA Technology Partners



Starting with
HANA SPS08:



Linux on IBM Power CPUs
possible start of *pilot phase* after SPS09

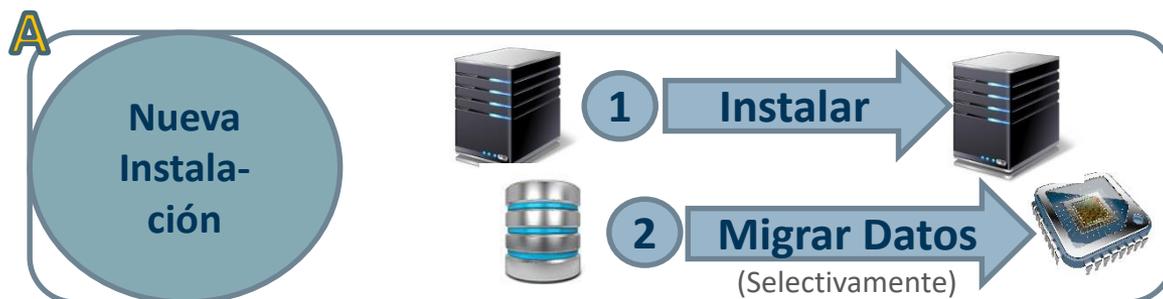
SAP HANA Hardware Partners



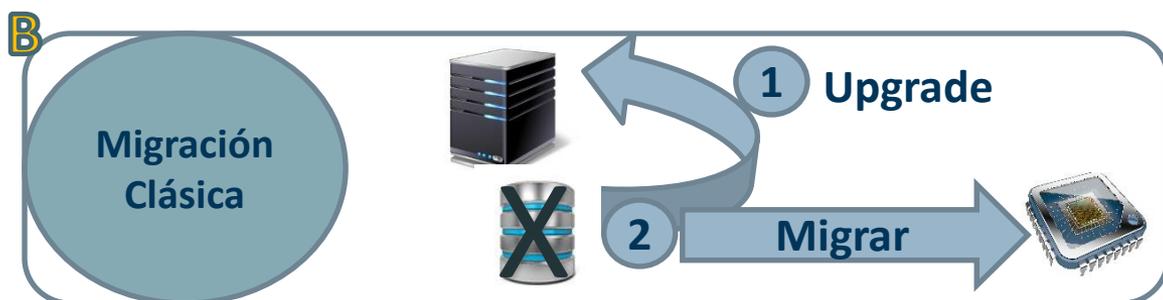


Migración a SAP HANA – Opciones

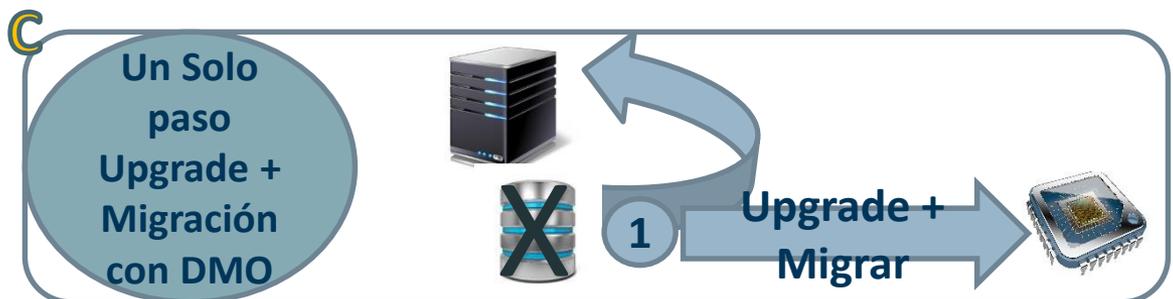
¿Cómo puede migrar un sistema SAP ABAP a SAP HANA?



- Instalar nuevo sistema de SAP HANA
- Sin cambiar la solución existente
- O para la Transformación de solución existente de SAP HANA (selectivamente)



- Para hacer funcionar el sistema original en la versión soportada por SAP HANA, se realiza el update/upgrade (si es necesario)
- A continuación, clásicamente migrar su base de datos tradicional a SAP HANA



- Opción de base de datos de la migración (DMO) de SUM que combina actualizar la base de datos y la migración en un solo paso.
- Un proceso, una herramienta, una documentación, un tiempo de inactividad

Migración a SAP HANA – Opciones SYAAT ZeroIMPACT



SharePlex for SAP HANA ZeroIMPACT usage

Moving Time

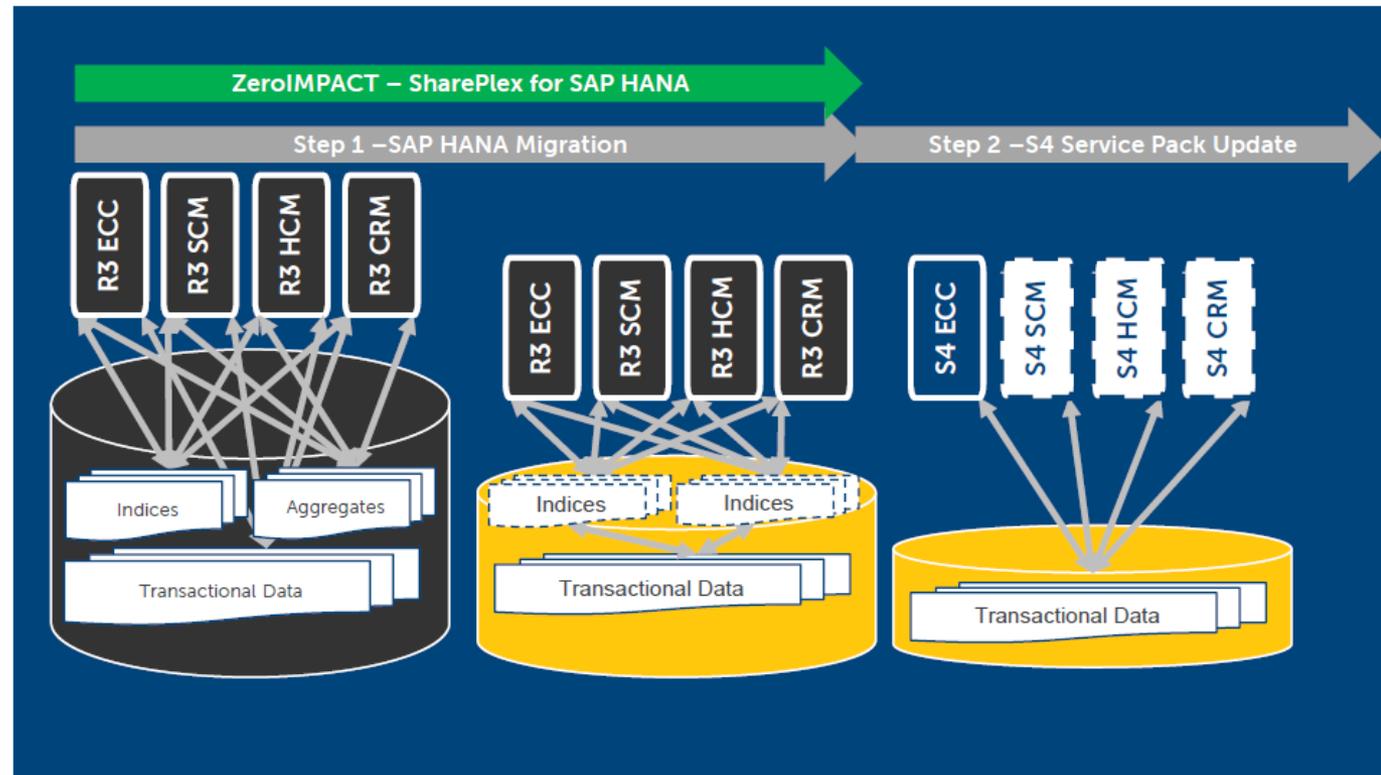
Migrate to SAP HANA using your preferred method and trust SharePlex to eliminate risk to the migration by capturing the changes that occur during your migration and replicating to SAP HANA.

Power of SAP HANA to:

Trim Down

SharePlex

ZeroIMPACT



Migración a SAP HANA – Opciones SYAAT ZeroIMPACT



Offer: SharePlex for SAP HANA ZeroIMPACT Migrations



What does SharePlex for SAP HANA do?

- ZeroIMPACT - Platform Migration of database version, storage, hardware platform, operating system or sometimes all four.
- Migrate to SAP HANA from Oracle, SQL Server (Dec 2016)
- Application version (not with SAP to date)

Listed in order of increasing complexity and effort

Value to your Organization

SharePlex for SAP HANA/Oracle/etc

- Dramatically reduce downtime
- Reduce costs and potential mistakes by performing the changes during working hours.
- Support unlimited practice runs from production environment with no impact.

SharePlex for Oracle

- Eliminate risk if there is failure in migration
- Validation

Migración a SAP HANA – Opciones SYAAT ZeroIMPACT



SharePlex – It's time for better!



Flexible, industrial strength replication

- One solution – multiple use cases
- Ensure high availability for applications, scale across enterprise, integrate data near real-time



Half the total cost of Oracle

- Flexible pricing model – delivers results at half the cost
- No hidden license fees or database upgrades



Unrivaled, award winning support

- Six-time Achievement in Customer Excellence awards
- Leading net promoter score in industry

The golden alternative for database replication to achieve high availability, scalability and near real-time data integration.

Migración a SAP HANA – Opciones SYAAT ZeroIMPACT



SharePlex by the numbers....

#1 Third party

Replication solution

- Others in this market are platform vendors: Oracle, IBM (DB2), SAP(Sybase)
- Perennial independent leader

1st to Market

Leader in innovation

- Log-based Oracle replication
- Optimistic commit
- Compare/Repair

1 Solution

Many use cases

- High availability
- Scalability
- Data integration

Rock Solid

Business Results

- Reduce loss of revenue caused where downtime avgs \$100K/hr
- Single migration saved \$38 million

Unrivaled

Support

- Six-time Achievement in Customer Excellence awards including last 5 years in row
- 95% customer satisfaction rating
- Net promoter score >75%

Proven Simplicity

Streamlined configuration

- Coupled architecture passes process control automatically and end to end.



Nombre: José Miguel Bañuelos
Email: jmbanuelos@syaat.com.mx
Tel.: (55) 4336-7000
Cel.: (55) 5404-2659

