



EDB™

COMO MIGRAR FACILMENTE DE ORACLE A POSTGRES

3 de Mayo del 2023

AGENDA

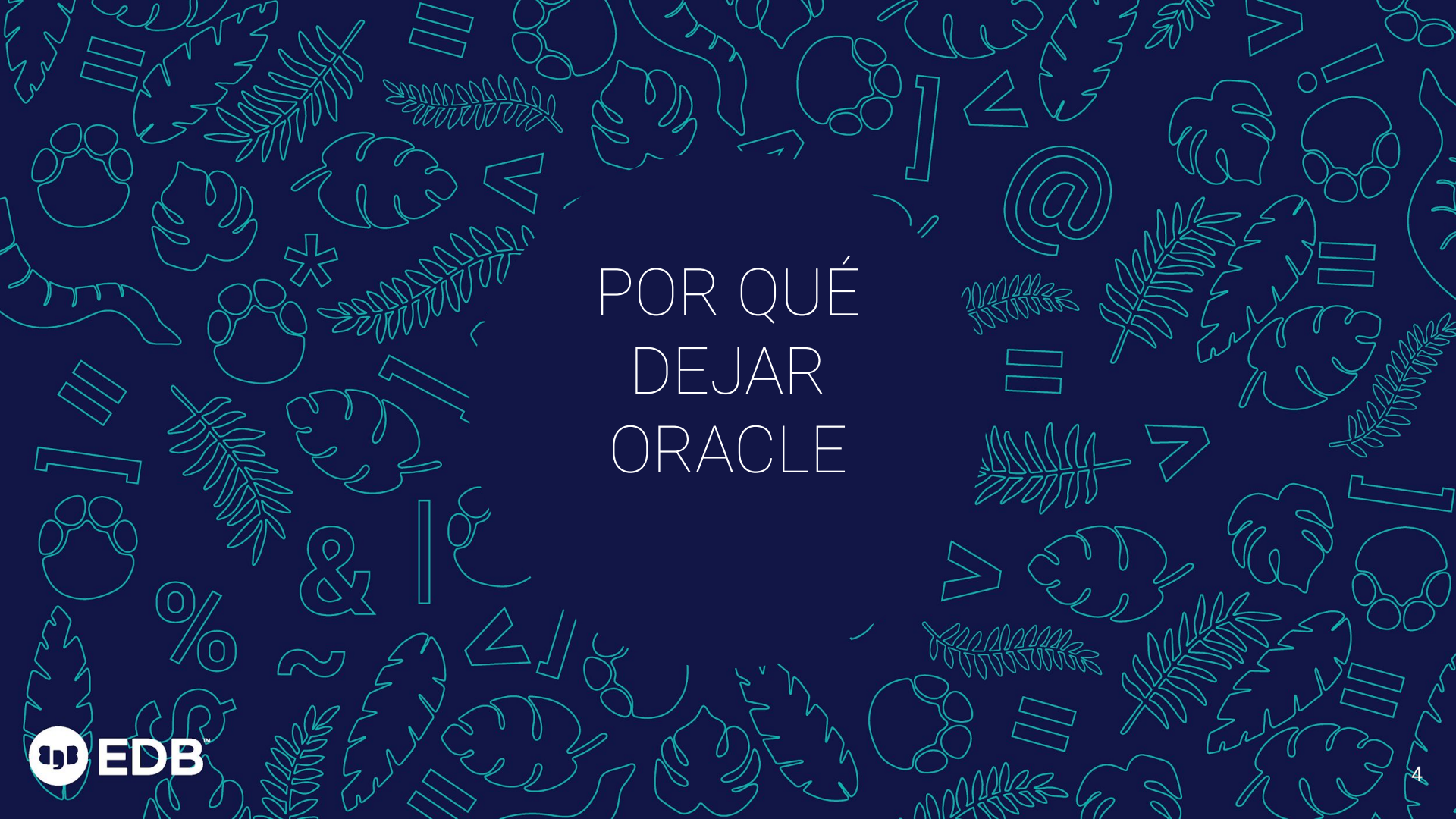


- ¿Por qué irse... ¿Y qué te detiene?
Dónde EDB puede ayudar:
 - Construir un caso de negocio
 - Despegue
Utilice nuestro amplio conjunto de herramientas técnicas
Siga nuestro proceso de migración probado y comprobado
- Programa de migración
Postgres garantizado por EDB

PRESENTACIÓN



Sergio Romera
Sr Sales Engineer, EDB



POR QUÉ DEJAR ORACLE

ENCUESTA:

¿Por qué las empresas abandonan Oracle?



EL CAMBIO PUEDE DAR MIEDO

HEMOS ESCUCHADO A NUESTROS CLIENTES **Y SABEMOS CÓMO ABORDAR LAS INQUIETUDES**



¿Cómo determino el ahorro frente a la inversión?



Mis equipos de aplicaciones ya están ocupados, ¿cómo obtengo su aceptación?



¿Puedo replicar características y funcionalidades empresariales con código abierto?

¡ENTRA en EDB!

EDB ES LA FORMA MÁS RÁPIDA Y FÁCIL DE MIGRAR DE ORACLE A POSTGRES

- **Nadie conoce** Postgres como nosotros
Ejecutar Postgres **a nivel empresarial** es nuestro negocio
EDB tiene **más de 15 años** de experiencia ayudando a los clientes con sus migraciones
- Somos líderes del sector en **compatibilidad** con Oracle
Tenemos un **conjunto de herramientas y procesos** de eficacia probada
Sabemos cómo ayudarte a ejecutar a escala

... Y TE LO MOSTRAREMOS, GRATIS

APORTAR VALOR EMPRESARIAL

EDB ES LA FORMA MÁS RÁPIDA Y FÁCIL DE MIGRAR DE ORACLE A POSTGRES

Save as much as

80%

Compared to
Oracle license
and support

Migrate in

<20

Days per
Oracle
application
database

Automate

>95%

Of Oracle
schema
migration



POR DÓNDE EMPEZAR

CONSULTORÍA DE MIGRACIÓN

NUESTRO OBJETIVO MÁS ALLÁ DE LA EXPERIENCIA TÉCNICA

Buscamos:

- Ofrecer consultoría sobre **cómo abordar** las migraciones de Oracle a Postgres Ayude a refinar el **caso de negocio** de migración por cliente **Proporcionar artefactos** que nuestros clientes puedan usar según corresponda con las partes interesadas internas para **ayudar a movilizar**

PRODUCIR RESULTADOS DOCUMENTADOS QUE CUBRAN:

Declaración del problema /
Objetivos

Solución propuesta

Análisis costo/beneficio

Riesgos / Mitigaciones

Enfoque recomendado

SALIDA DE ORACLE: INTRODUCCIÓN

PARA COSECHAR LAS RECOMPENSAS, LA MIGRACIÓN DE ORACLE REQUIERE PLANIFICACIÓN



Para que el proceso sea lo más fluido posible, recomendamos tener en cuenta estos cuatro aspectos.

VALIDAR LOS IMPULSORES DE LA MIGRACIÓN

Ser claro sobre los **objetivos** de la migración, asegurarse de que sean **realistas** y **alcanzables**

MOVILICE A SU ORGANIZACIÓN

Definir el **enfoque**, quién debe participar, **generar apoyo** para el ejercicio, **establecer objetivos**

PONER EN FUNCIONAMIENTO

Construya / optimice sus **plataformas de base de datos de destino**. Obtenga el **proceso** y las **herramientas** para migrar a escala

SOSTENER

Esto es un **maratón**, no un sprint. Realice un **seguimiento** del progreso, **identifique y aborde los problemas**, mantenga el rumbo para desbloquear los beneficios

SALIDA DE ORACLE: **MOVILIZACIÓN** DE SU ORGANIZACIÓN

LAS CAPACIDADES TÉCNICAS SON CLAVE, PERO ASEGÚRESE DE **CREAR APOYO**

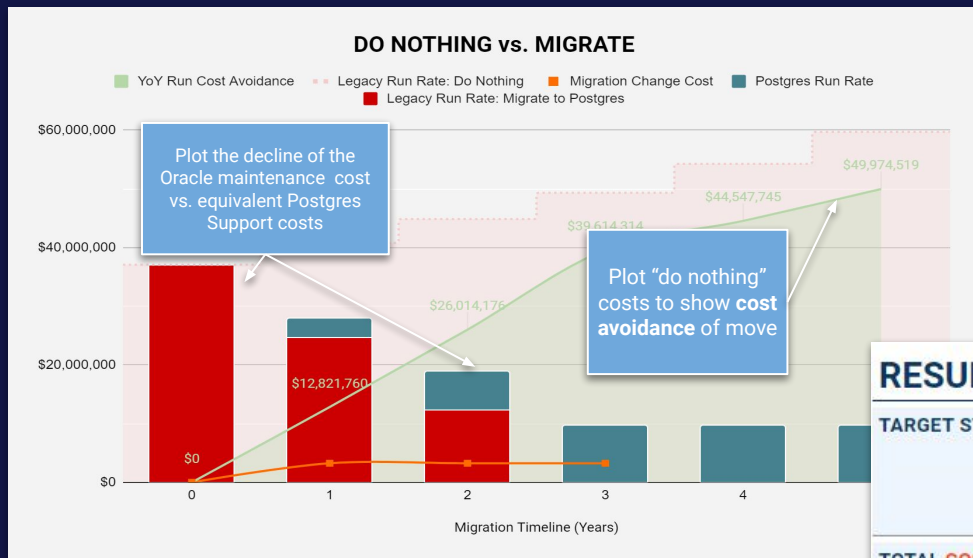




COSTOS Y BENEFICIOS

ANÁLISIS COSTE/BENEFICIO

EJEMPLO DE EVOLUCIÓN DE LOS COSTES A LO LARGO DEL TIEMPO + OPORTUNIDADES DE AHORRO/EVITACIÓN



ENTRADAS

Coste operativo actual estimado frente al objetivo con Postgres

- Estimación de los costes de cambio de la migración (costes de las personas tanto para la migración de la base de datos como para cualquier reparación necesaria del nivel de aplicación)

RESULT

ROI

| | |
|---|----------------------|
| TARGET STATE RECURRING ANNUAL OPEX REDUCED FROM TODAY BY | 75% |
| from | \$37,065,600 |
| to | \$9,090,000 |
| \$\$ reduction of | \$27,975,600 |
| TOTAL COST OF CHANGE | \$9,738,698 |
| Number of years until ROI | 3 |
| CUMULATIVE COST AVOIDANCE OVER TERM | \$175,492,514 |



SOPORTE TÉCNICO DE MIGRACIÓN

CÓMO EDB SOPORTA LAS **FASES DE MIGRACIÓN**



Evaluación

Analizar la viabilidad; planificar, definir, priorizar, comprometer



Migración de bases de datos

Migrar esquemas, código y datos, y validar



Migración de aplicaciones

Finalizar la migración: aplicaciones, informes, rendimiento



Capacidades integrales de migración

Compatibilidad de bases de datos, opciones de implementación, herramientas de migración y experiencia en migración

HERRAMIENTAS Y SERVICIOS CLAVE DE **MIGRACIÓN DE EDB**



Compatibilidad con Oracle

Características integradas en EDB Postgres Advanced Server y herramientas

Permite que muchos objetos de Oracle se ejecuten en Postgres con pocos o ningún cambio

Reduce el esfuerzo de migración



Migration Portal

Herramienta gratuita basada en la web

Evalúa la compatibilidad del esquema de Oracle

Convierte objetos de Oracle en EDB Postgres Advanced Server



Migration Toolkit & Replication Server

Herramientas EDB incluidas en la suscripción

Migra datos de Oracle a Postgres

Migra los cambios de datos de Oracle a Postgres

Admite escenarios de marcha atrás



Servicios de migración

Servicios profesionales de EDB
Expertos en migraciones de Oracle

Para organizaciones con poco personal

Ayuda a garantizar una transición sin problemas

EDB POSTGRES ADVANCED SERVER - EPAS

BENEFICIOS DE LA COMPATIBILIDAD



Su negocio

Reduzca los costes y los riesgos



Tu gente

Aproveche las habilidades existentes de sus DBA y desarrolladores de Oracle



Tus aplicaciones

Aproveche la infraestructura existente con soporte PL/SQL nativo e interoperabilidad OCI

EPAS OPCIONES DE IMPLEMENTACIÓN

MIGRE SU BASE DE DATOS A DONDE SU EMPRESA LA NECESITA



On-premises

Physical Servers
VMs

Kubernetes /
Contenedores

Cloud Privado



Kubernetes / Contenedores



Cloud Público- Autogestionado



Cloud Público - Servicio Gestionado



EDB PROFESSIONAL SERVICES PARA MIGRACIONES DE BASES DE DATOS A POSTGRES

Aproveche los conocimientos y la experiencia de los servicios profesionales de EDB para sus migraciones

- EDB tiene más de 15 años de experiencia acelerando migraciones a gran escala
- Puede aprovechar la “Migration Factory” de EDB
- EDB colabora con tu equipo y te enseña a ser autosuficiente

SOLUCIONES DE MIGRACIÓN DE BASES DE DATOS ORACLE



SCHEMA



DATA



DB CODE



API



TOOLS

Part of the way
SCHEMA AND DATA ONLY



Most of the way
SCHEMA, DATA AND CODE



Almost there
SCHEMA, DATA, CODE AND INTERFACE



All the way
SCHEMA, DATA, CODE, INTERFACE AND OPERATIONAL TOOLS



CONCLUSIÓN

APORTAR VALOR EMPRESARIAL

EDB ES LA FORMA MÁS RÁPIDA Y FÁCIL DE MIGRAR DE ORACLE A POSTGRES

Save as much as

80%

Compared to
Oracle license
and support

Migrate in

<20

Days per
Oracle
application
database

Automate

>95%

Of Oracle
schema
migration

PROGRAMA DE MIGRACIÓN POSTGRES **GARANTIZADO**

GARANTÍA DE RIESGO CERO PARA MIGRAR DE ORACLE A EDB POSTGRES

- Evaluación gratuita de la migración
Servicios de migración gratuitos:
 - Esquema y datos migrados
Corrija hasta 25 consultas de aplicaciones
Optimice hasta 10 consultas para obtener el mismo o mejor rendimiento



RELLENE NUESTRO **FORMULARIO** WEB O LLÁMENOS PARA SABER SI PUEDE ACOGERSE
A NUESTRO PROGRAMA DE MIGRACIÓN DE RIESGO CERO



Preguntas y respuestas

PROGRAMA DE
MIGRACIÓN POSTGRES
GARANTIZADO POR
EDB

COMPRUEBE HOY SI
CUMPLE LOS
REQUISITOS



info.enterprisedb.com/GuaranteedMigration.html



**Our flagship user conference
is coming to a city near you.**

- Dive deeper into Postgres with business and technical sessions
- Learn from EDB and Postgres experts
- Discover fresh insights from industry thought leaders
- Network with Postgres code contributors and power users

JOIN US

NA

DC | June 6
Dallas | June 15
NYC | July 24
Chicago | July
31

EMEA

London | June 6
Dubai | June 14
Amsterdam | June 20

APJ







Seoul | July 11
Jakarta | July 12
Singapore | July 14
Melbourne | July 17
Mumbai | July 21
Tokyo | September 7

¡GRACIAS POR ACOMPañARNOS!

Si su pregunta no fue respondida, envíela a:
enterprisedb.com/contact






Sergio Romera
EDB – Senior Sales Engineer



Oracle Cloud Infrastructure Architect
Oracle Autonomous Database Cloud Specialist
Database Administrator

AWS Cloud Practitioner

PostgreSQL 14 Essentials



Microsoft Azure Fundamentals
Microsoft Data Azure Fundamentals

EDB Certified Associate
Postgres Advanced Server 12
EDB Certified Professional
Postgres Advanced Server 13