



¿LISTO PARA MIGRAR TUS CARGAS DE TRABAJO A AWS?

Acelerando la migración de tus
aplicaciones en la nube

Junio 2020



NO TAN RÁPIDO...



La mitad de los proyectos de migración se retrasan hasta por dos años, por falta de personal con las habilidades correctas

Gartner – 2020 – 4 Trends Impacting Cloud Adoption in 2020

Es por eso que el **93%** de las empresas terminan recurriendo a un tercero para obtener ayuda con al menos algún aspecto de su implementación de nube

IBM - 2020



UN PROCESO DE MIGRACIÓN BIEN ESTRUCTURADO PUEDE GENERAR GRANDES BENEFICIOS



40-60%
Más rápido

25%
Menos errores

15-30%
Más económico

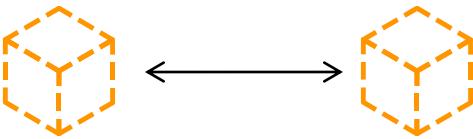
PERO ANTES DE CONTINUAR...

¿Por qué no me cuentan de la experiencia que han tenido migrando servicios a la nube?

¿Cómo es su roadmap de transformación digital?

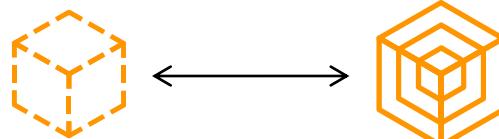


¿CUÁL ES SU ESTRATEGIA?



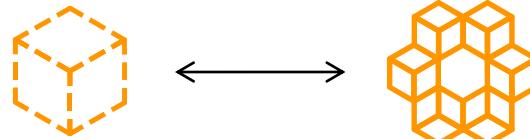
RE-HOST?

Cuentan con un ambiente virtualizado, listo para ser migrado a AWS?



RE-PLATFORM?

Buscan optimizar ciertos componentes en su ambiente, para poder hacer una mejor migración a AWS?



RE-ARCHITECT?

Necesitan rediseñar el core de sus aplicaciones para responder a temas de compatibilidad o transformar la experiencia de sus usuarios?



¿Y CÓMO PIENSAN ATENDER LOS DESAFÍOS MÁS IMPORTANTES DE LA NUBE?

¿Cuál es la estrategia y cómo ha sido la experiencia al asegurar activos digitales en la nube?, ¿y qué nivel de precisión han alcanzado al estimar los costos de esas iniciativas de nube?



SEGURIDAD



COSTOS

EN NUESTRA EXPERIENCIA...

A photograph of several people in business attire gathered around a table covered with various documents, sticky notes, and a large hand-drawn diagram on paper. One person's hands are visible, pointing at the diagram.

La mayoría de las áreas de T.I. Se saltan dos pasos muy importantes

DECISIÓN

DIMENSIONAR

PLANIFICAR

MIGRAR

ESTO CONDUCE A

1

Retrasos en la implementación

2

Errores de implementación

3

Dificultades para escalar

TAMBIÉN SUELEN OLVIDAR...

Temas de licenciamiento (el impacto del nuevo ambiente en su modelo actual de licenciamiento)

Los aspectos de Red (como el direccionamiento IP o los medios de acceso a la nube)

Y los requisitos de seguridad (para el cumplimiento de regulaciones y la protección de sus activos digitales)

LAS CONSECUENCIAS



Sobrecostos



Problemas de desempeño y una mala experiencia del usuario



Brechas de seguridad



UNA RUTA DE MIGRACIÓN ACELERADA Y SEGURA

GRACIAS A MAS DE 450
IMPLEMENTACIONES EXITOSAS

NUESTRO PROCESO



1 DISCOVERY

Dimensionando el alcance del proceso y anticipando obstáculos en el proceso de migración

2 PLANEACIÓN

Construyendo un plan detallado de trabajo

3 MIGRACIÓN

Realizando las labores de migración, en línea con las mejores practices de AWS

4 OPERACIÓN

Acompañando al equipo en la estabilización del nuevo ambiente de producción



DISCOVERY

1 MIGRATION READINESS ASSESSMENT

En línea con el **Well-Architected Framework®** –
Mejores prácticas de Amazon

2 MAPEO DE DEPENDENCIAS

Para identificar prerequisitos, y evitar errores y retrasos
en la implementación

3 DIMENSIONAMIENTO

Para acotar el alcance y proyectar con precisión
esfuerzo y tiempos

4 TCO

Para anticipar con precisión el costo de la solución en su nuevo
ambiente y los beneficios esperados económicos del esfuerzo





NIVELACIÓN

Parte del proceso de discovery

Cuando es necesario, nuestro equipo de adopción coordina con grupos multi-disciplinarios del cliente una actividad que llamamos “Immersion Day”, que introduce al equipo en conceptos básicos de nube: cómo desarrollar, administrar y asegurar servicios en AWS

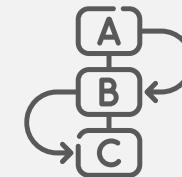


PLANEACIÓN



DEFINICIÓN DEL LANDING ZONE

¿Cómo se ve el ambiente migrado? ¿Qué características debe tener?



PRIORIZACIÓN

¿Cómo se organizarán nuestros sprints? ¿Qué cargas de trabajo se migrarán primero?



ESTRATEGIA DE GESTIÓN DE IDENTIDAD

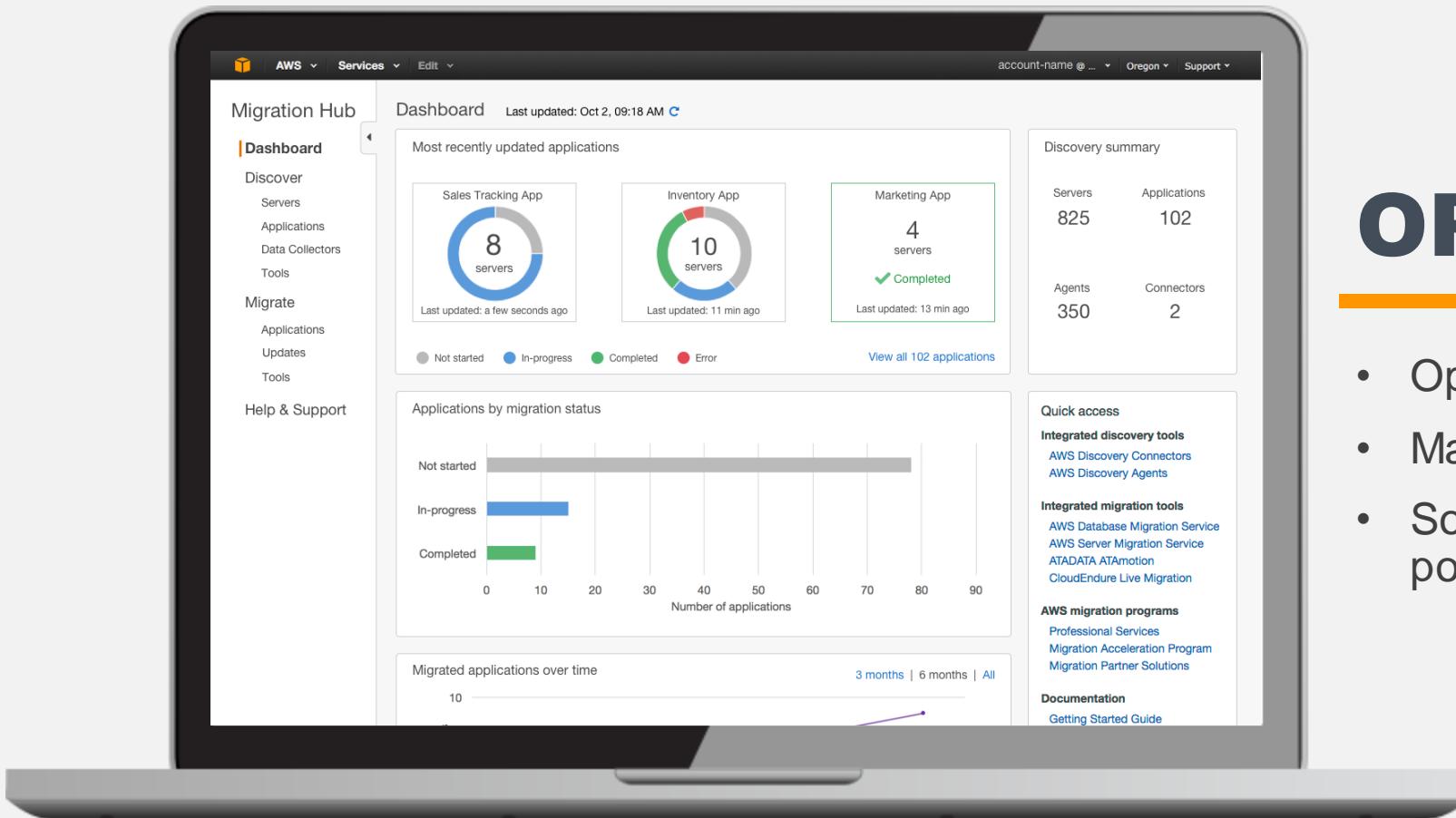
¿Cómo se van a integrar los servicios de directorio de la empresa para controlar el acceso al nuevo ambiente?

MIGRACIÓN

- 
- 1** Movimiento de carga de trabajo piloto. Análisis de resultados
 - 2** Movimiento de carga de trabajo por sprints - Análisis de resultados - Pase a producción
 - 3** Automatización del proceso de migración - donde sea posible
 - 4** Implementación estrategia de respaldos y seguridad
 - 5** Entrega de la documentación
 - 6** Tour guiado por la infraestructura implementada

OPERACIÓN

- Optimización
- Mantenimiento
- Soporte durante 3 meses posteriores a la implementación



LOS BENEFICIOS DE UNA MIGRACIÓN ESTRUCTURADA



MÁS RAPIDO



MEJOR
DESEMPEÑO



MÁS SEGURO

POR QUÉ NOSOTROS

NUESTRO EQUIPO

- Más de 30 ingenieros, especialistas en implementaciones de AWS
- Mas de 104 certificaciones individuales
- Con presencial en toda América Latina



POR QUÉ NOSOTROS

NUESTROS PROCESOS

- El partner de Amazon con mas certificaciones en Latinoamérica
- El único partner de AWS en Latinoamérica con la competencia de seguridad





450+

IMPLEMENTACIONES

POR QUÉ NOSOTROS

SOMOS EL PARTNER MÁS IMPORTANTE DE AWS EN LA REGIÓN

Hemos apoyado en la transformación de las empresas mas grandes e innovadoras de Latinoamérica





¿INTERESADOS EN CONTINUAR LA CONVERSACIÓN?

Coordinemos una conversación de ingeniería
para dimensionar el alcance



¿LISTOS PARA EMPEZAR?

VELOCIDAD · RENDIMIENTO · ESCALABILIDAD · SEGURIDAD