

CTO Session

Lecciones aprendidas en el
Journey to Cloud con
nuestros clientes

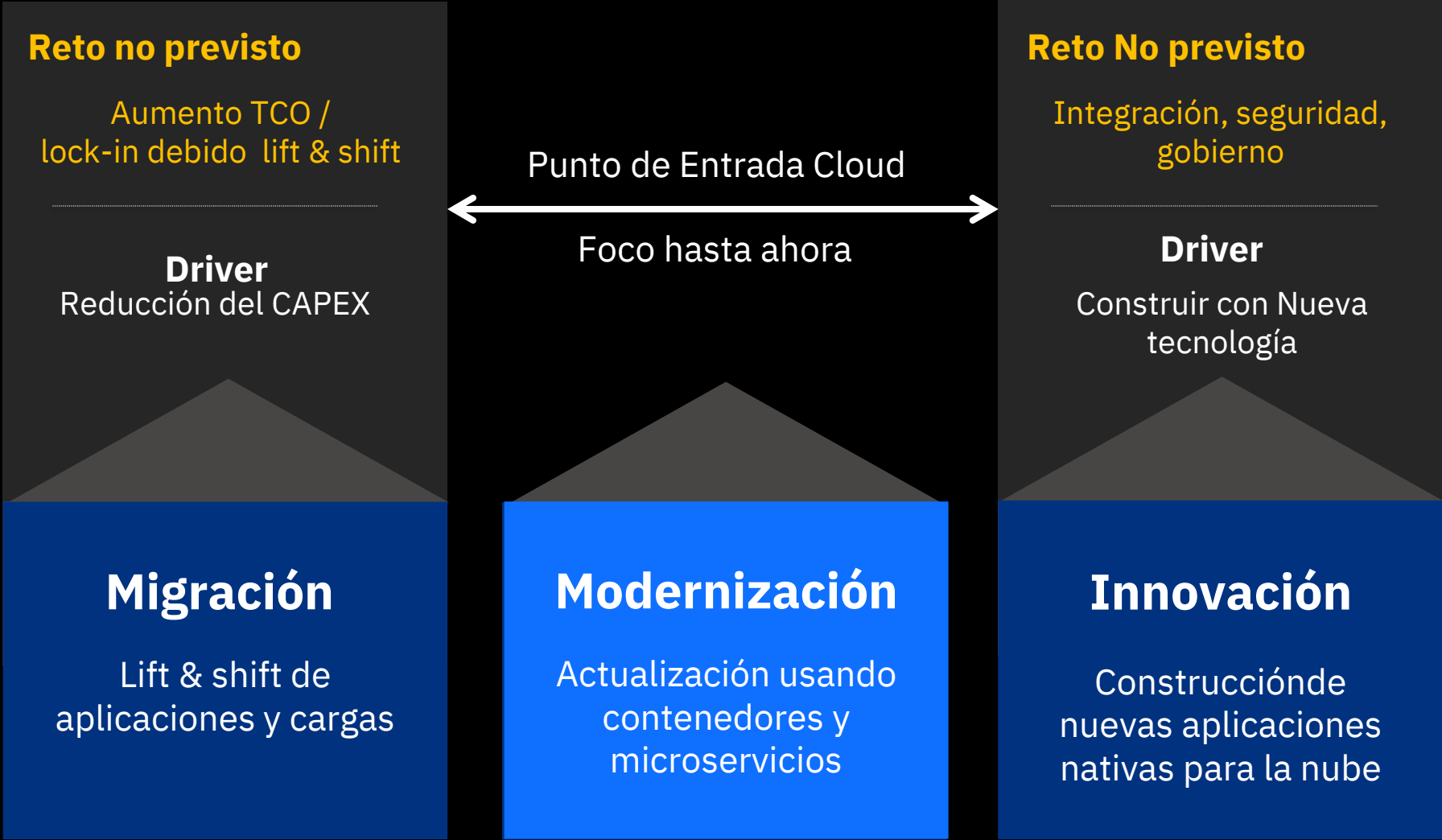
Jose M Pose



Revisemos los beneficios por los que vale la pena emprender la transformación hacia Cloud



Al principio, el foco estaba en migraciones sencillas e innovar...



...pero ya hemos entrado en el Chapter 2 del Journey to Cloud



Gran empresa del sector Industrial

Racionalizar el
portfolio

312

servidores

20%

apps migradas

80%

apps decomisionadas

Modernizar la
infraestructura
en cloud

+50%

ahorro en
infraestructura

¿Qué destacar?

Capacidad y escala extremo a extremo

entregar las aplicaciones como servicio, consumiendo todo el stack Cloud

Probar antes de escalar

método y prueba de concepto funcional primero, para después escalar a todo el porfolio

Empresa líder del sector Transporte Aéreo

Innovar en la
relación con el
cliente

+500
servidores en 6 meses

Migrar DC a
Cloud

+50%
velocidad Desarrollo

Aumentar la
velocidad y
calidad del SW

1500
apps en roadmap

¿Qué destacar?

Probar antes de escalar

establecer y validar el mecanismo de modernización a través de una prueba de concepto, para después escalar a toda la aplicación

Design-Thinking

para el rediseño de la aplicación

Modernización basada en Open Standards

sobre Public Cloud PaaS, sin vendor lock-in, implantando DevOps

Gran empresa del sector Industrial

Racionalizar
infra y portfolio

Reducir
obsolescencia

Preparar
backbone
digital

+300
apps a cloud

SAP
HANA
upgrade

Híbrida
IBM, AWS, Azure y
SaaS

¿Qué destacar?

La Cloud Híbrida es inexorable

ninguna cloud es la mejor para todas las aplicaciones

La gestión del cambio es obligatoria

y debe ser resuelta como parte del movimiento a cloud

Cloud = modernización y transformación digital

no se puede hacer una sin la otra

Empresa líder del sector Automoción

Multi-cloud
global, 24x7

2 Clouds
como target

Migración

180
Módulos

Nuevas
aplicaciones

DevOps
unificado y central

Ecosistema de
partners

¿Qué destacar?

Tecnología nueva y compleja

especialmente en la combinación que se necesitaba, y también la dificultad para encontrar desarrolladores

Los requisitos no funcionales (NFR)

fueron un gran desafío: número de vehículos, OEMs, terceras partes, etc.

La seguridad de los datos es clave

Hiper-protección de los datos confidenciales frente a terceros (incluyendo proveedores cloud) como factor decisivo en la selección de la target cloud

Gran empresa del sector Banca

Modernizar y
migrar el
portfolio

1300

apps (24K hosts) en
curso de migración en
3 años

Beneficios de
costes y
agilidad

80%

más rápido en
disponer de entornos

Reducir deuda
técnica

60%

más rápido en
proyectos de
desarrollo y pruebas

¿Qué destacar?

El diseño y optimización del TOM

el Target Operating Model es un factor crítico de éxito para cloud

Assessment de la migración y roadmap

escoger el tratamiento (retener, migrar, modernizar, rehacer, reemplazar) en función de cómo es cada aplicación, y crear el plan de transformación a 3 años

Disponer de capacidad industrial

Disponer de una Fábrica de migración para mover aplicaciones a escala y ritmo