



RED HAT
FORUM
Buenos Aires

LA 4^{ta} REVOLUCIÓN INDUSTRIAL

SEBASTIAN CAO

DIRECTOR, LATAM TECHNOLOGY OFFICE

EXPECTATIVAS

EXPERIENCIA

¿POR QUÉ EL SOFTWARE SE ESTÁ COMIENDO AL MUNDO?



Toda nueva compañía **nace global**,
las distancias se acortan



Los servicios de Nube se
acceden y consumen de forma fácil,
sin intervención humana



Toda nueva compañía **nace global**,
las distancias se acortan



Los servicios de Nube se
acceden y consumen de forma fácil,
sin intervención humana



Toda nueva compañía se puede
construir consumiendo servicios de Nube,
siempre disponibles



Los servicios de Nube **son commodity**,
de costo predecible, escalables
y de código abierto

INDUSTRIAL

DIGITAL

¿MAXIMIZAR EL PRESENTE O ADELANTARSE AL FUTURO?



TI INDUSTRIAL

BASADA EN HW

CERRADA

OPERADA

INTEGRADA CON MIDDLEWARE

COSTOS ↗ “SCALE UP”



TI INDUSTRIAL

BASADA EN HW

CERRADA

OPERADA

INTEGRADA CON MIDDLEWARE

COSTOS ↗ “SCALE UP”

EXPERIENCIA → EXPECTATIVAS



TI INDUSTRIAL

BASADA EN HW

CERRADA

OPERADA

INTEGRADA CON MIDDLEWARE

COSTOS ↗ “SCALE UP”





TI DIGITAL

BASADA EN SW

OPEN SOURCE

AUTOMATIZADA

PROGRAMADA

COSTOS ↘ "SCALE OUT"

EXPECTATIVAS → EXPERIENCIA



TI DIGITAL

BASADA EN SW

OPEN SOURCE

AUTOMATIZADA

PROGRAMADA

COSTOS ↘ “SCALE OUT”

200X

A

STARTUPS

ESTABLECIDOS

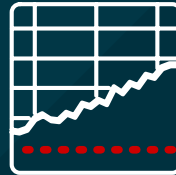
¿SE PUEDE ACELERAR SOBRE LO TRADICIONAL?

BBVA

BBVA



3 Cloud Privadas
en España, México y EEUU



Objetivos:
Velocidad,
Agilidad
Disponibilidad
Cambio Cultural



IaaS
PaaS
Multi-Cloud Management



red.ht/bbva



Santander



Santander



Stack full XaaS
4 regiones de IaaS y PaaS en
México, España, Brasil, RU



Lanzar práctica
de DevOps



IaaS
PaaS
Multi-Cloud Management



red.ht/santander

aMaDEUS

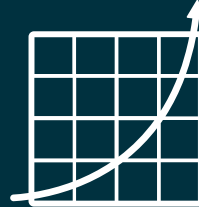
amadeus



De Mainframe a
5.000 Microservicios



Mejorar la experiencia
de los clientes



210.000 consultas
por segundo



IaaS
PaaS



red.ht/amadeus1

red.ht/amadeus2



¿POR QUÉ CAMBIAR?

¿POR QUÉ AHORA?

¿POR QUÉ OPEN SOURCE?

¿POR QUÉ RED HAT?

Los beneficios que las organizaciones pueden recibir del poder de la Participación y del código abierto van mucho más allá de la tecnología. Ambos sirven como inspiración para un futuro mejor, cambiando lo que antes era imposible.

Nuestra capacidad para facilitar y aprovechar la capacidad creativa de miles de millones en todo el mundo abrirá nuevas puertas, contribuyendo a la mejora de la sociedad hasta bien entrado el próximo siglo.

Esa es la verdadera ganancia de la Participación.

THE POWER OF PARTICIPATION



RED HAT
FORUM
Buenos Aires



®

redhat®