

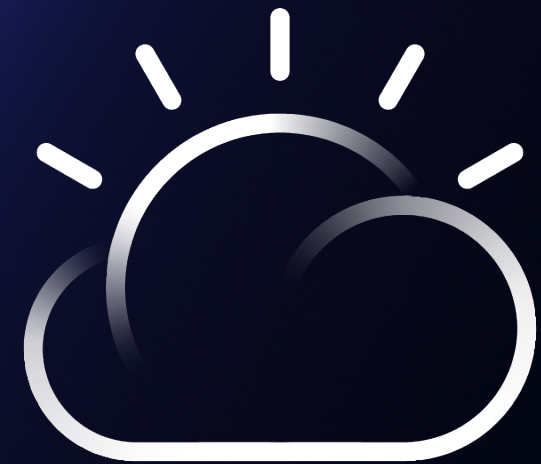
IBM Cloud

La mejor opción del cloud público



Carolina Escribano Sánchez

IBM Cloud Platform Technical Sales Manager
IBM España, Portugal, Grecia e Israel



IBM Cloud

#IBMCloud



“...anticipate what the unknown unknowns”

IBMer, Homer Ahr

$$\begin{aligned}
 & \Delta V_{REM} = g \cdot \frac{I_w}{W} \cdot \ln\left(\frac{W_A}{W_B}\right) \\
 & P = \frac{(\vec{F} \times \vec{\nabla}) \cdot (\vec{F} \times \vec{\nabla})}{\mu} \sqrt{2} \cdot \vec{\nabla} \cdot \vec{\nabla} \\
 & e \cos E = \frac{a-r}{a} \quad e \sin E = \frac{r \cdot \vec{\nabla}}{\sqrt{\mu}} \\
 & t_{ig} = t_{imp} - \frac{\sum_{i=1}^n T_i \left\{ \left(\frac{W_{oi}}{W_i} + \Delta t_i \right) \frac{\ln\left(\frac{W_{oi}}{W_i}\right)}{W_i} \right\}}{\sum_{i=1}^n \frac{T_i}{W_i} \ln\left(\frac{W_{oi}}{W_{ei}}\right)} \\
 & \vec{R} = -\mu_c \frac{\vec{R}_c}{r_c} + \sum_{\substack{i=1 \\ i \neq c}}^3 \left(-\mu_i \frac{\vec{R}_i}{r_i} \right) + \vec{F} \\
 & \Delta t = \frac{W_B}{W_{DOT}} * \left(1.0 - e^{\left(\frac{-W_{DOT} * \Delta V_R}{G * TH} \right)} \right)
 \end{aligned}$$

Side by Side

Side by Side

Edge Fabric
Y
Aplicaciones

OpenShift K8 Linux

Edge
x86, POWER,

Paks	Otro MW (IBM o no)	Broker z/OS	Otro MW (IBM o no)	MW y Apps "Tradicional"	MW y Apps "Tradicional"
OpenShift	K8	z/OS, AIX, i	VM Ware		

Infraestructuras Privadas
x86, POWER, Z

Paks	Otro MW (IBM o no)	Otro MW (IBM o no)	MW y Apps "Tradicional"	MW y Apps "Tradicional"
OpenShift	K8	AIX, i	VM Ware	

Cloud Publico IBM
x86, POWER

Paks	Otro MW (IBM o no)	Otro MW (IBM o no)
OpenShift	K8	

Otros Cloud Publicos

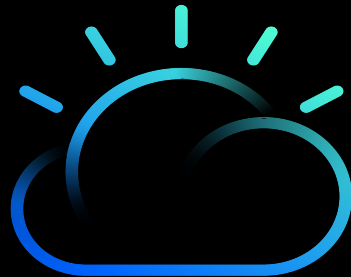


IBM Multicloud Manager Pak

IBM Cloud Platform es la única...

Multimodal

(VM, Containers, Bare metal,
Serverless)



IBM Cloud Platform

Multiarquitectural

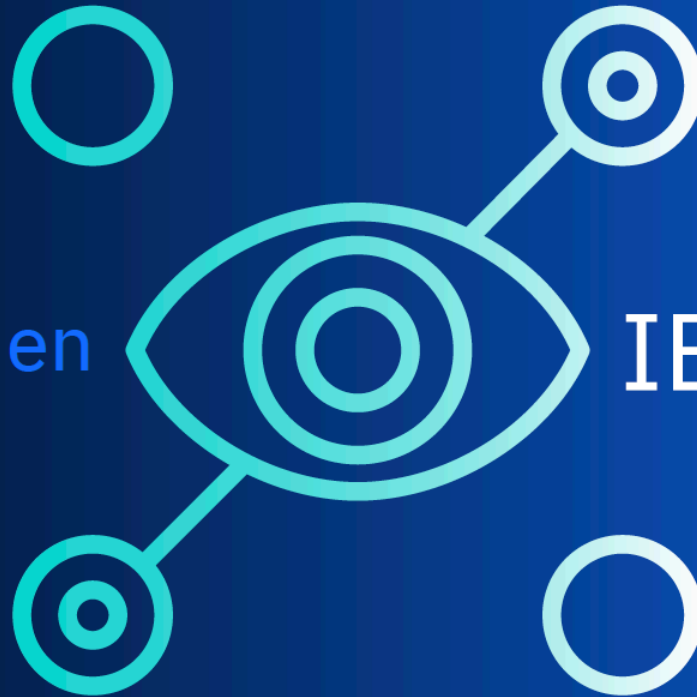
(x86, Power, IBM i, AIX, IBM Z)

OpenSource

(Kubernetes, CloudFoundry, Knative,
Graphana, Kafka, Kabanero, Tekton....)

Enterprise and Hyperscale workloads

Sumérgete en



IBM Cloud

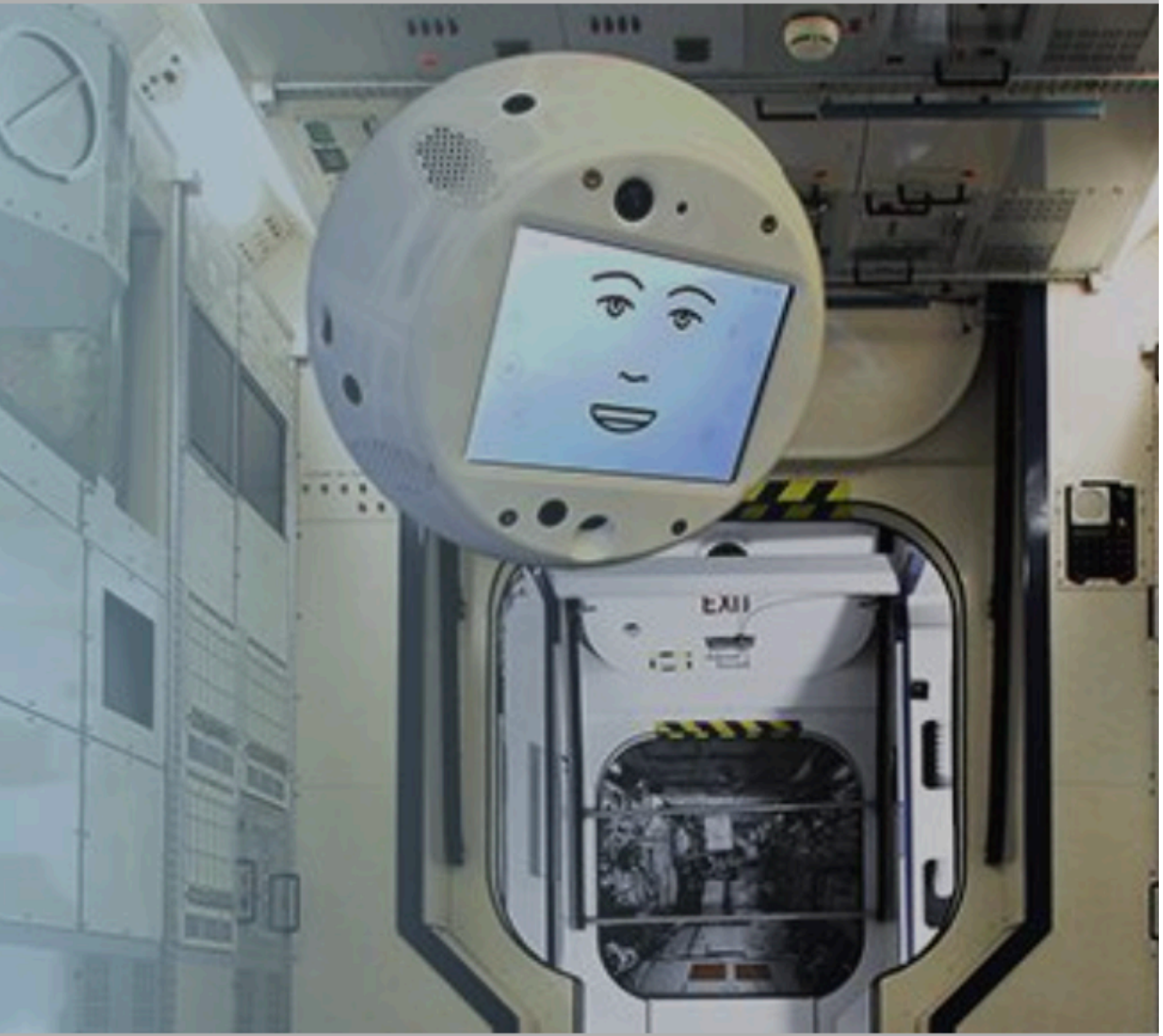


Servidores virtuales sí,
pero también físicos
como servicio...

25% de Reducción
media en el precio



Conectividad



POWER9 -vs- x86 Xeon SP

2x

Performance
per core¹

2.6x

Memory
per socket²

1.8x

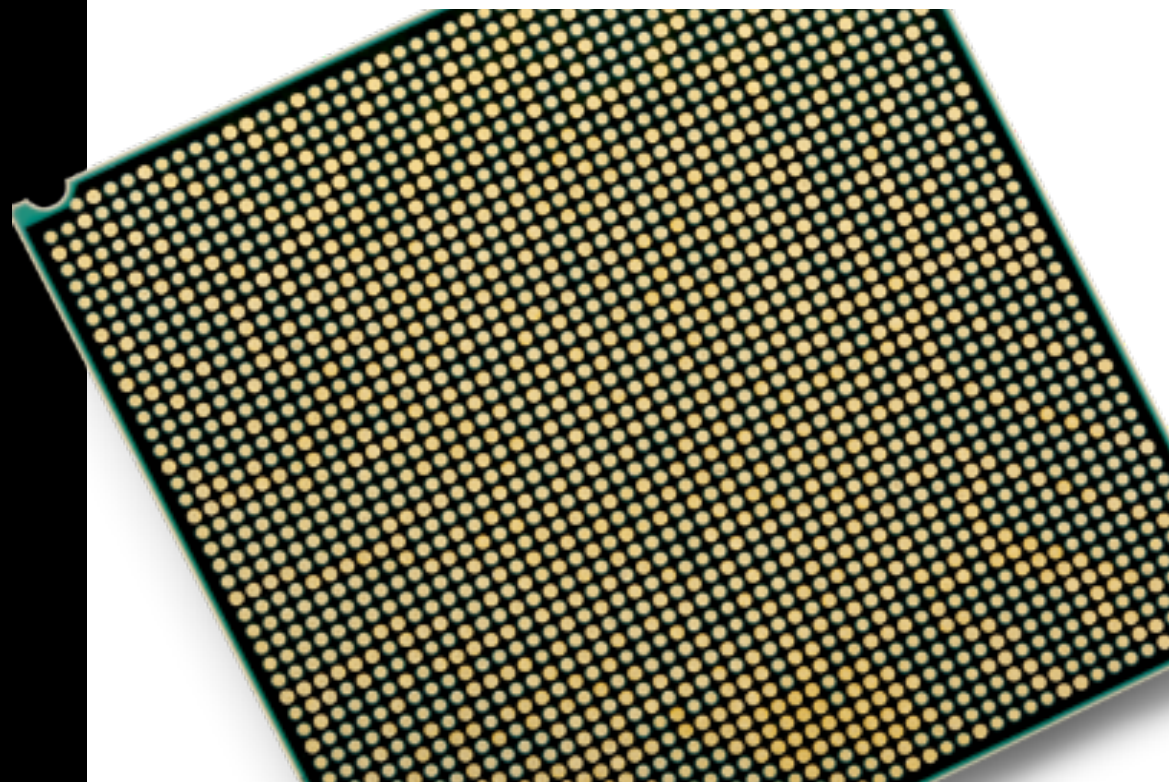
Memory bandwidth
per socket³

2x

I/O bandwidth⁴

2x

Crypto engines



Los servidores de Power Systems reciben el primer lugar en ranking de confiabilidad en la última encuesta de ITIC.

Cuando se trata de fiabilidad, sólo hay una dirección que importa: arriba.

Por undécimo año consecutivo, los servidores IBM Power Systems* alcanzaron las clasificaciones de fiabilidad de servidores más altas en la encuesta de confiabilidad y hardware de servidor de Information Technology Intelligence Consulting (ITIC) 2019.

EXPERIENCIA

~ 2000
clientes

FLEXIBILIDAD

CONTROL Y ACCESO A LA PLATAFORMA

CASOS DE USO

Disaster & Recovery,
Desktop as a
Service,
Consolidación y
extension DC,
obsolescencia

BRING YOUR OWN LICENCE



IBM® Cloud™

vmware®

SEGURIDAD y CUMPLIMIENTO

Intel/Hytrust,
F5 BIG-IP,
Fortinet

MISIÓN CRÍTICA

99.99%
uptime

CLOUD HÍBRIDO

HA con Vmotion o
Zerto, Replicación,
Backup/recover,
failover/failback

SOLUCIONES PARA VMWARE



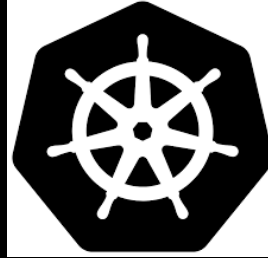
SENCILLEZ RAPIDEZ

IBM Cloud Object Storage





IBM® Cloud™



Red Hat
OpenShift

Ahorros
Tiempo

Operaciones
consistentes

Portabilidad

Escalabilidad

Cumplimiento
Seguridad

Somos nuestra mejor referencia de escalado del servicio

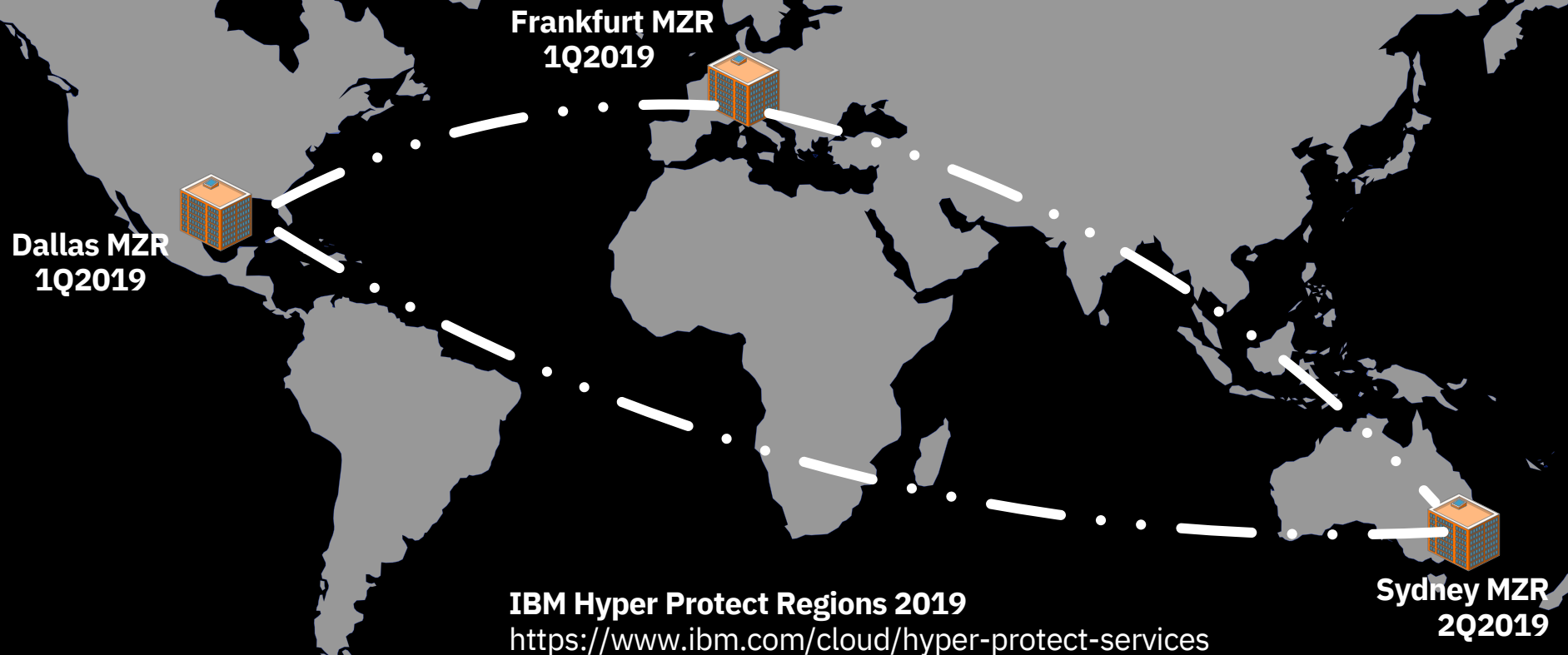
100
MILLION
PAGE VIEWS

13
BILLION
API CALLS

250
BILLION
FORECASTS

**Daily Service Volumes for the IBM Kubernetes Service (IKS)
by Weather Company Services alone**

Protección de datos en IBM Cloud





“Determination is going to make up for a lot of what you don’t know”
 IBMer, Phil Pollacia

IBM