

**LA *TRANSFORMACION*
DIGITAL Y EL MODELO
DE *INNOVACION*
*OPEN SOURCE***



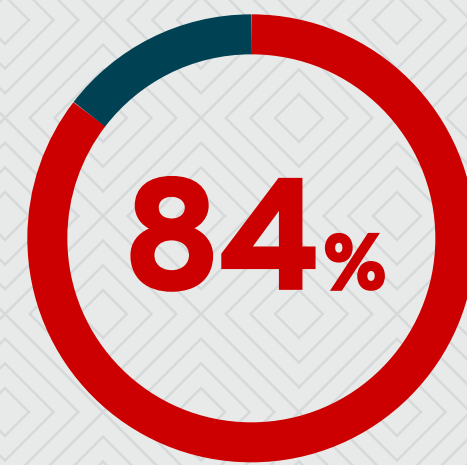
¿POR QUÉ CAMBIAR?



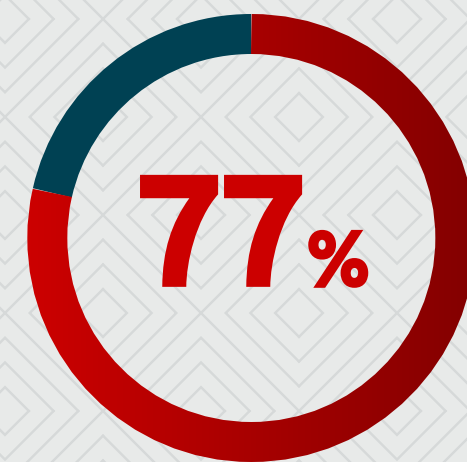
redhat

UN NUEVO ENTORNO COMPETITIVO

Mayores expectativas de los
clientes, los usuarios y el negocio.



Siente que sus clientes internos
esperan que actúen sobre una *mayor
cantidad de necesidades*.



Dicen que *la tecnología es una de las 3
mayores influencias* transformando las
expectativas del negocio actualmente.

Source: Survey of 1,409 CEOs in 83 countries by PricewaterhouseCooper, 19th Annual Global CEO Survey, January 2016.
<http://www.pwc.com/gx/en/ceo-survey/2016/landing-page/pwc-19th-annual-global-ceo-survey.pdf>

LA TECNOLOGÍA ESTÁ HACIENDO LA DIFERENCIA

Las *tendencias de los negocios* están haciendo a T.I. más relevante que nunca.



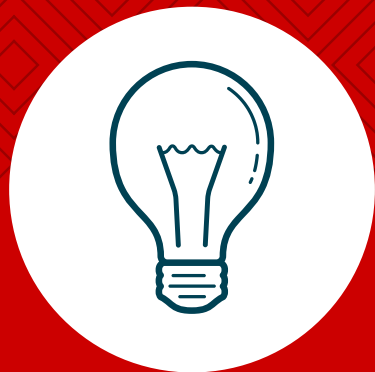
TENDENCIAS GLOBALES

CAMBIOS EN EL FUTURO DE LOS NEGOCIOS



DIGITALIZACIÓN

IDC
WW QuarterlySmart
Connected Device
Tracker, March 2015



INNOVACIÓN

**Harvard Business
Review**
Business Transformation



AGILIDAD

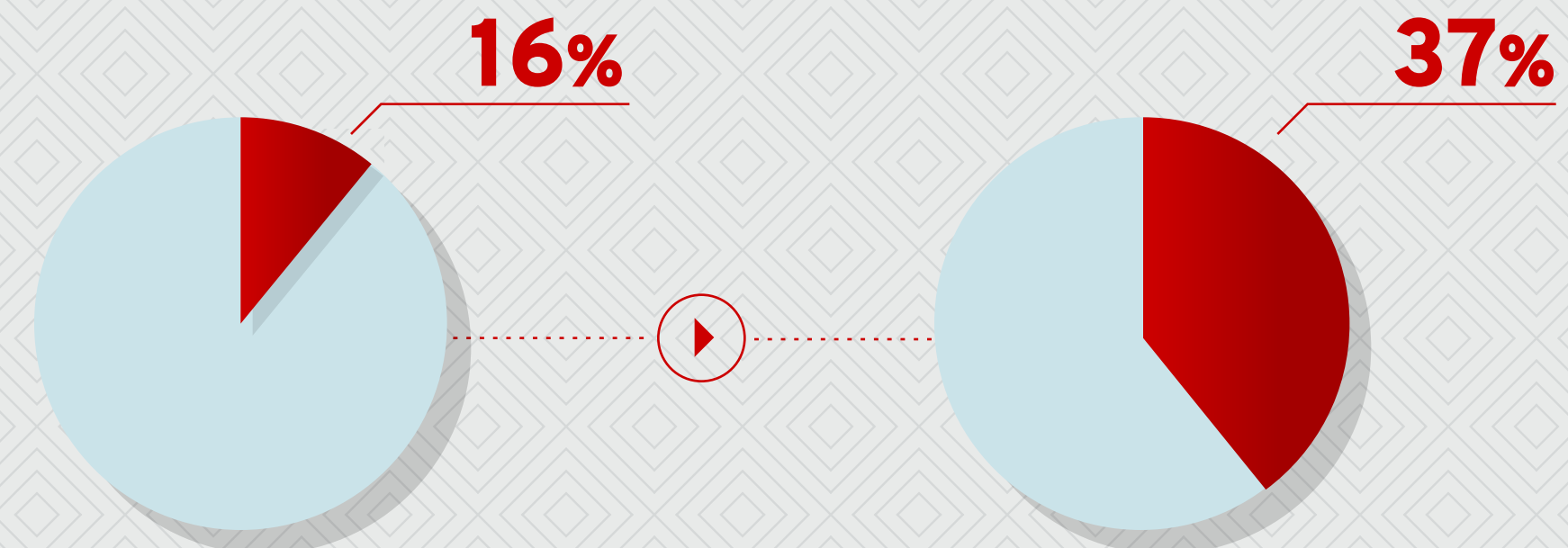
Accenture
Traits of Truly Agile
Businesses



NUEVOS ROLES

Harvard Business Review
Driving Digital
Transformation: New Skills
for Leaders, New Role for
the CIO

LA TECNOLOGÍA GENERA GANANCIA DIGITAL



En el sector privado, los **CIOs** esperan que la ganancia digital crezca de **16%** a los próximos 5 años **37%**.

Source: CIO Survey (n=609), 2,944 CIOs in 84 countries. Graphic created by Red Hat based on Gartner research.

Building the Digital Platform: The 2016 CIO Agenda, Published: 02 October 2015.

http://www.gartner.com/imagesrv/cio/pdf/cio_agenda_insights_2016.pdf



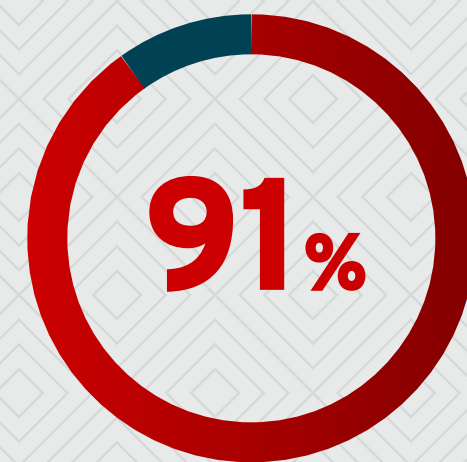
¿POR QUÉ AHORA?



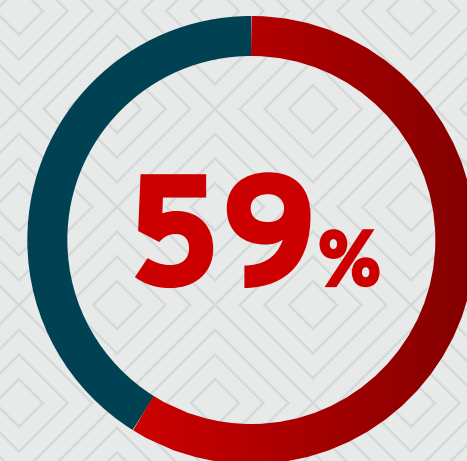
redhat.

¿SON UN NEGOCIO DIGITAL HOY?

Si aún no están allí, no están solos.



De los profesionales de TI encuestados no tienen dudas de que tienen un rol a desempeñar en la *transformación digital* de sus empresas. Sin embargo...



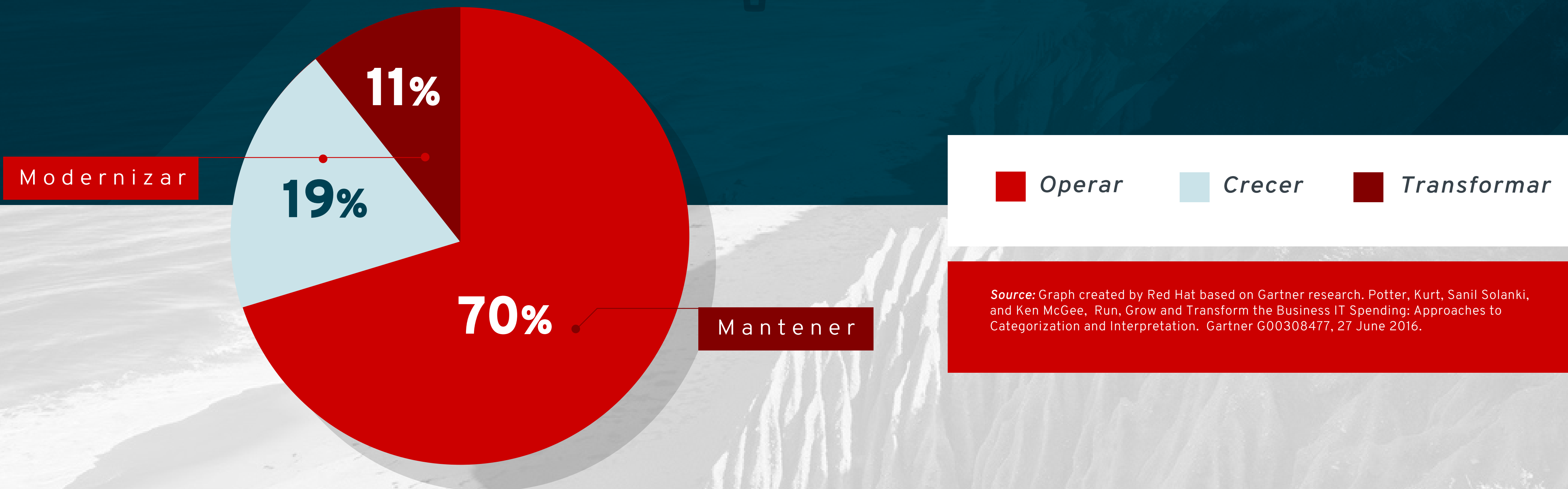
Agregaron que su organización de TI no está preparada para el *negocio digital* de los próximos *2 años*.

Source: Survey of 948 clients across 30 countries.
Gartner Newsroom, *Gartner Survey Finds That Two-Fifths of IT Professionals Consider Their IT Organisation Ready for Digital Business*. July 2016. | <http://www.gartner.com/newsroom/id/3375817>



MANTENER Y MODERNIZAR

GASTO DE TI PARA OPERAR, CRECER Y TRANSFORMAR EL NEGOCIO. TODAS LAS INDUSTRIAS



BALANCEANDO INNOVACIÓN Y OPTIMIZACIÓN

ESTO ES LO QUE LAS EMPRESAS SEÑALAN
COMO SUS PRINCIPALES OBJETIVOS



Optimizar T.I.
existente.



**GANAR
EFICIENCIA**



Integrar aplicaciones,
procesos y datos.



**MEJORAR
PRODUCTIVIDAD**



Agregar y gestionar
infraestructura de nube.



**INCREMENTAR
AGILIDAD**



Construir más
aplicaciones modernas.



**MOVERSE MÁS
RÁPIDO**

INNOVACIÓN VS. OPTIMIZACIÓN

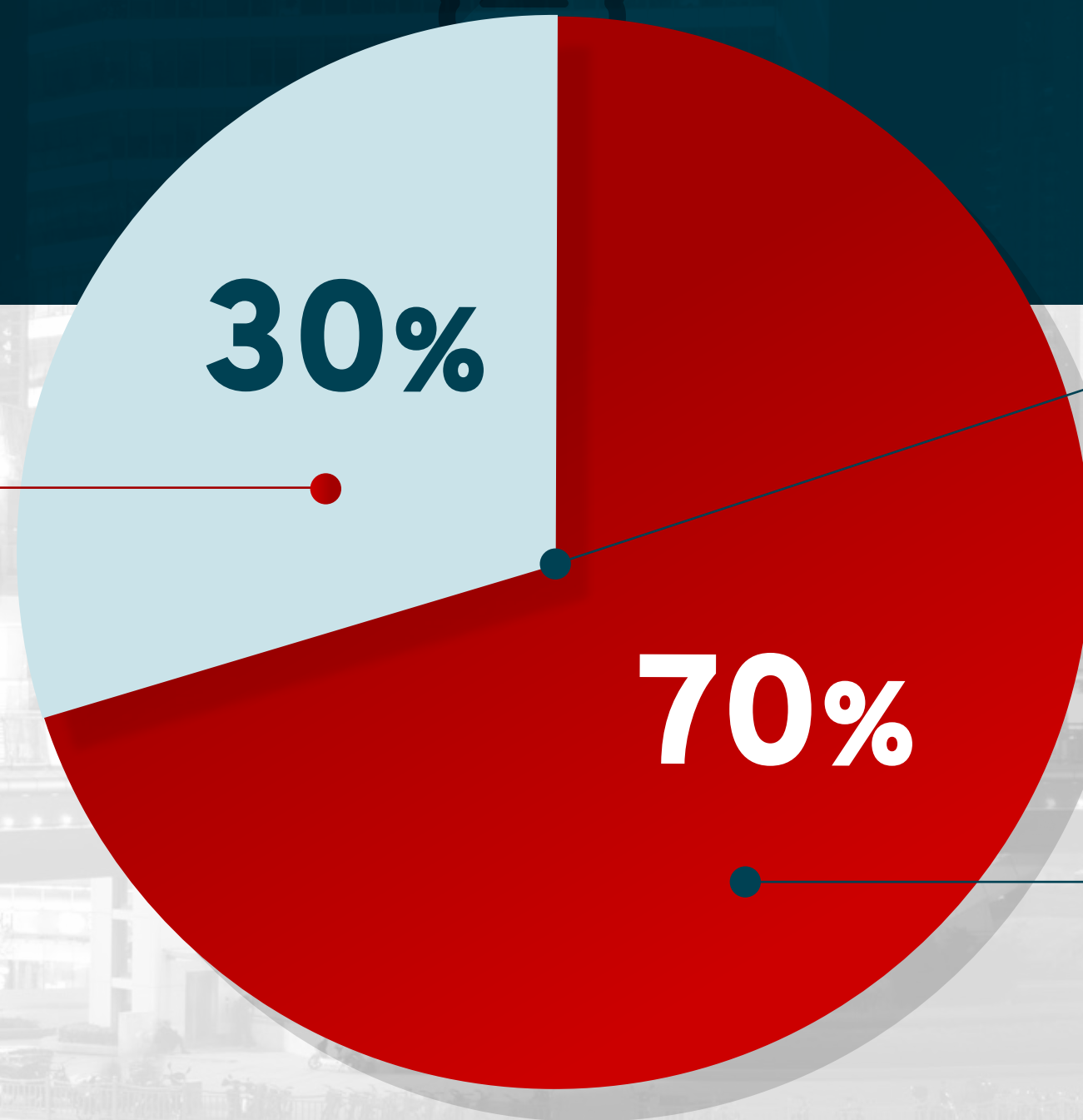
ESTA ES LA REALIDAD PARA LA MAYORÍA DE LAS ORGANIZACIONES.



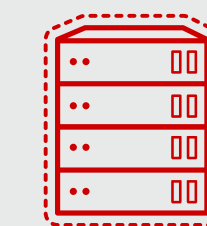
Agregar y gestionar *infraestructura de nube.*



Construir más *aplicaciones modernas.*



Integrar *aplicaciones, procesos y datos.*

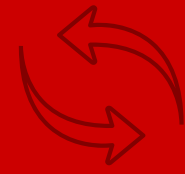


Optimizar T.I. existente

Source: Graph created by Red Hat based on Gartner research. Potter, Kurt, Sanil Solanki, and Ken McGee, Run, Grow and Transform the Business IT Spending: Approaches to Categorization and Interpretation. Gartner G00308477, 27 June 2016.

INDUSTRIAL

DIGITAL



TRANSFORMACIÓN DIGITAL
0 : Competir

» Vender la *visión*, nuestras *capacidades* y el *impacto en el negocio*.

MODO 1

OPTIMIZAR T.I.
2 : Eficiencia

» Salirse de los sistemas legados

MODO 1.5

INTEGRAR APLICACIONES & DATOS
3 : Productividad

CONSTRUIR Y ADMINISTRAR CLOUD
3 : Agilidad

» Publicar servicios para aplicaciones de próxima generación.

» Construir y administrar infraestructura ágil

MODO 2

DESARROLLO MODERNO DE APLICACIONES
1 : Velocidad

» Crear más valor, más rápido

Gartner®

EL ENFOQUE BIMODAL

Traditional VS.
Open Innovation

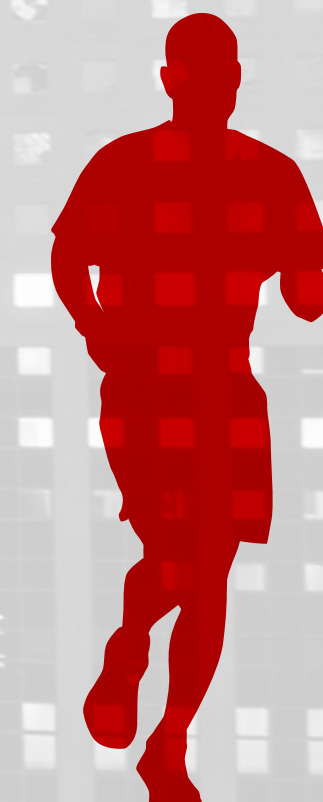


BIMODAL I.T. = MARATHON RUNNERS + SPINTERS DEEPLY DIFFERENT, BOTH ESSENTIAL

THINK
MARATHON
RUNNER



THINK
SPRINTER



| MODE 1 | | MODE 2 |
|--|-------------|--------------------------------------|
| Reliability | GOAL | Agility |
| Price for performance | VALUE | Revenue, brand, customer experience |
| Waterfall, V-Model, High-ceremony IID | APPROACH | Agile, Kanban, low-ceremony ID |
| Plan-driven, approval-based | GOVERNANCE | Empirical, continuous, process-based |
| Enterprise suppliers, long-term deals | SOURCING | Small, new vendors, short-term deals |
| Good at conventional process, projects | TALENT | Good at new and uncertain projects |
| IT-centric, removed from customer | CULTURE | Business-centric, close to customer |
| Long (Months) | CYCLE TIMES | Short (Days, weeks) |

¿POR QUÉ *OPEN SOURCE?*



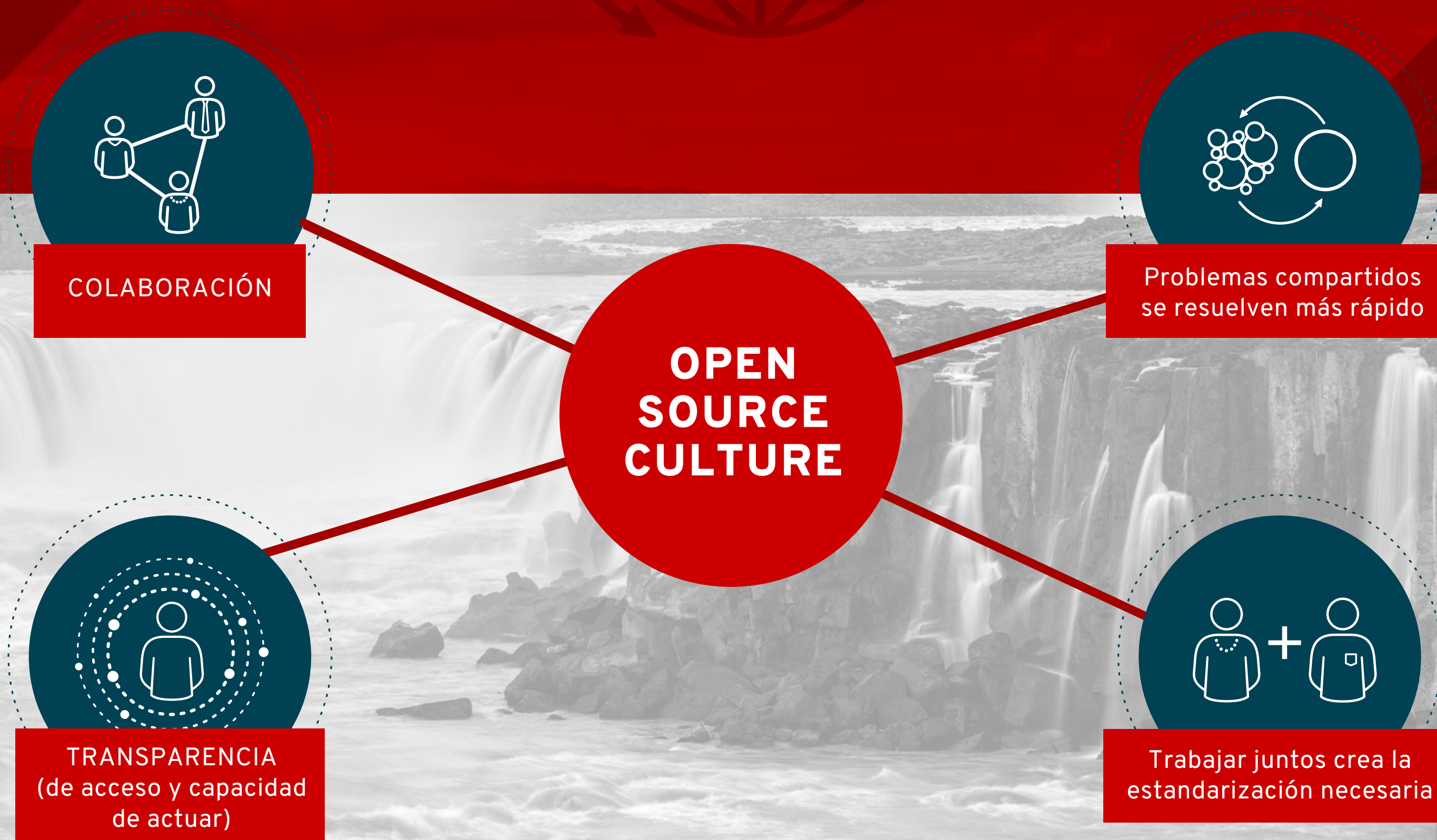
EL OPEN SOURCE LIDERA LA INNOVACIÓN

"Hoy, 95% de las organizaciones convencionales aprovechan activos de software open source no triviales dentro de sus portafolios de T.I. de misión crítica – sean conscientes de esto o no."



[1] Driver, Mark. Gartner Hype Cycle report, Hype Cycle for Open-Source Software 2016 , July 2016. #G00308949

NO ES SÓLO CÓDIGO, ES CULTURA



¿POR QUÉ *RED HAT?*



redhat.

LIDER MUNDIAL EN PROVEER SOLUCIONES OPEN SOURCE

61 TRIMESTRES DE CRECIMIENTO EN FACTURACIÓN -Q103 TO Q118 -
FROM \$19 TO \$677 MILLIONS

MORE THAN
90%
OF THE

**FORTUNE
500**

USE
RED HAT
PRODUCTS &
SOLUTIONS*



10.700
EMPLOYEES

90
OFICES

35
COUNTRIES

S&P
500
COMPANY

NYSE:
RHT



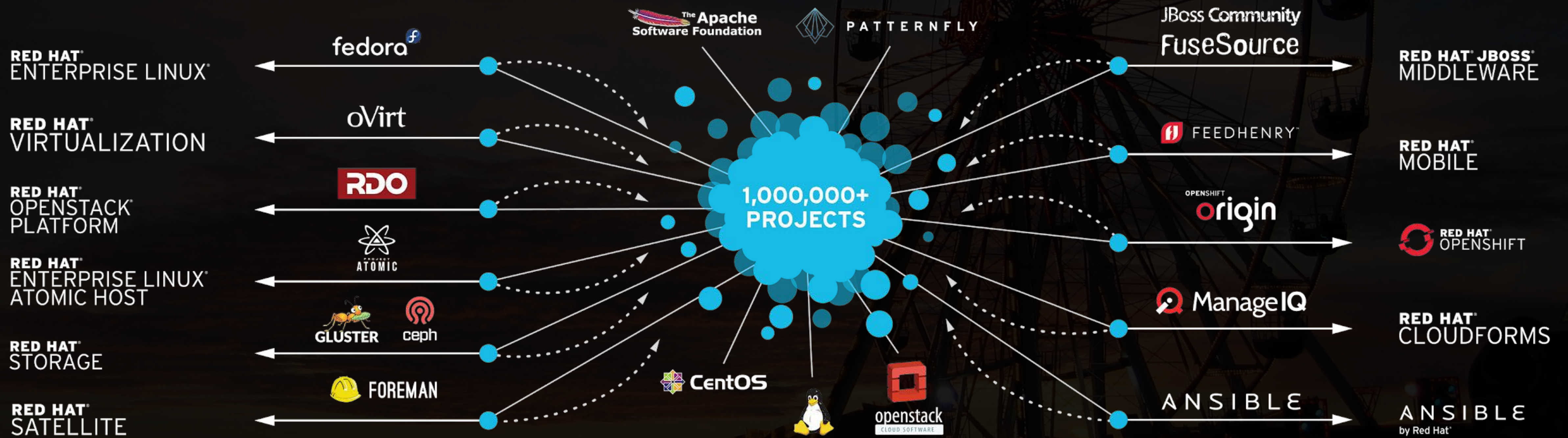
THE FIRST

\$2,4
BILLION

OPEN
SOURCE
COMPANY
IN THE WORLD



DE LAS COMUNIDADES A LAS EMPRESAS



ES MÁS QUE CÓDIGO ABIERTO

INTERFACES
DE USUARIO

HACER QUE LOS
CAMBIOS SE ACEPTEN
“UPSTREAM”

CADENA DE
VALOR SEGURA



INTERACCIÓN
RÁPIDA

INNOVACIÓN
BRILLANTE

DESARROLLO
COMUNITARIO

RESOLUCIÓN DESAFÍOS
COMUNES MEDIANTE
COLABORACIÓN



QA E
INTEGRACIÓN

GESTIÓN CICLO DE VIDA
PREDECIBLE Y ESTABLE

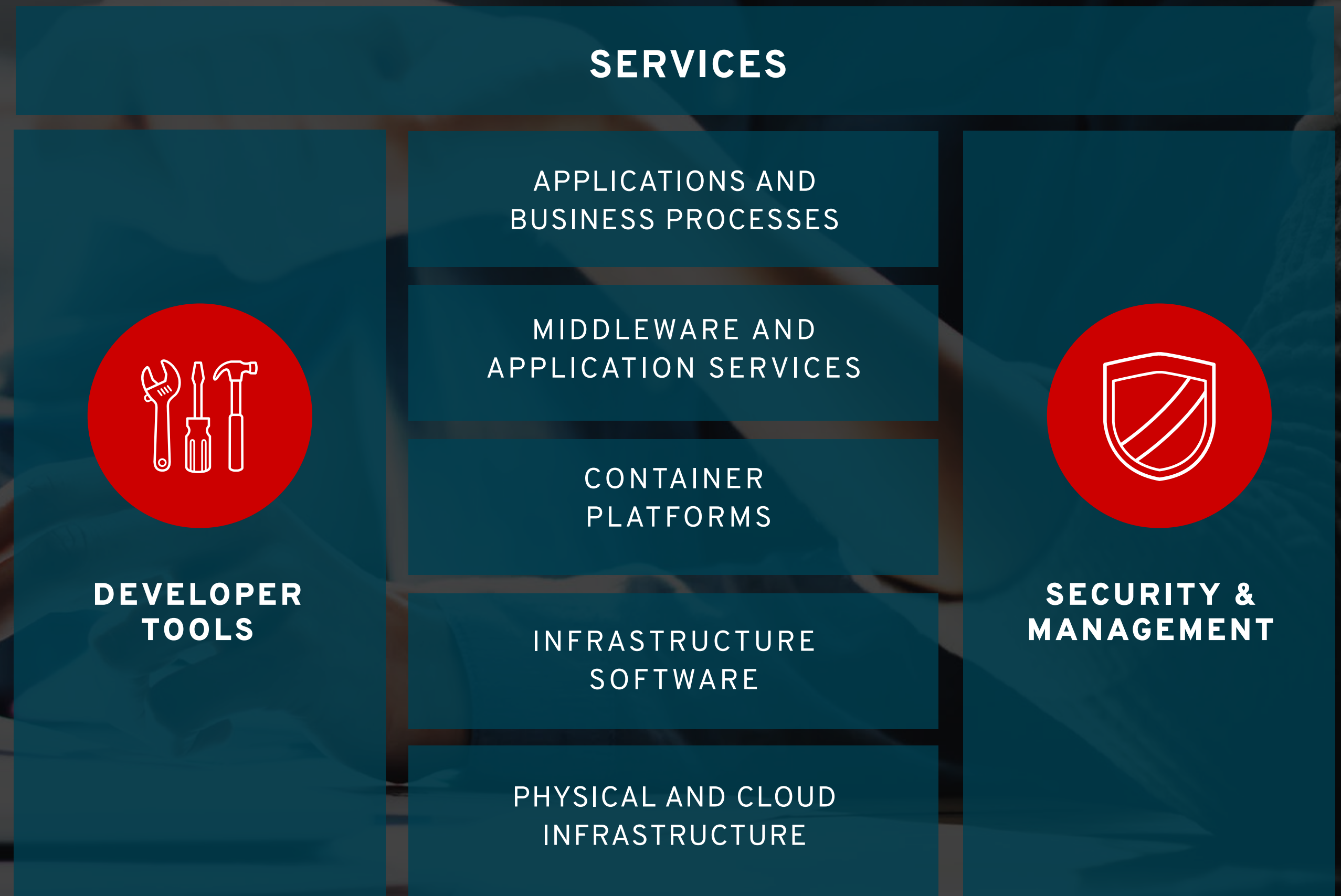
SOPORTE

VISIÓN DE RED HAT: NUBE HÍBRIDA ABIERTA

Todo tipo de aplicaciones y entornos,
incluyendo contenedores.



UN STACK COMPLETO DE TECNOLOGÍA



UNIENDO TODOS LOS PUNTOS...



» Cambio de paradigma Cultural.

» “Mi tarea agrega valor de negocio”



PEOPLE

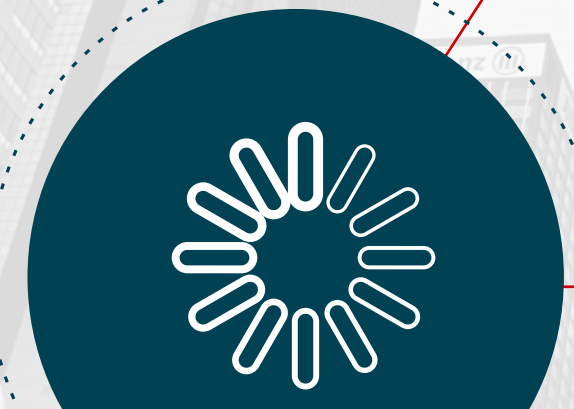
» Colaboración y Equipo, en **TODOS** los aspectos.

» Capacitación Cruzada.

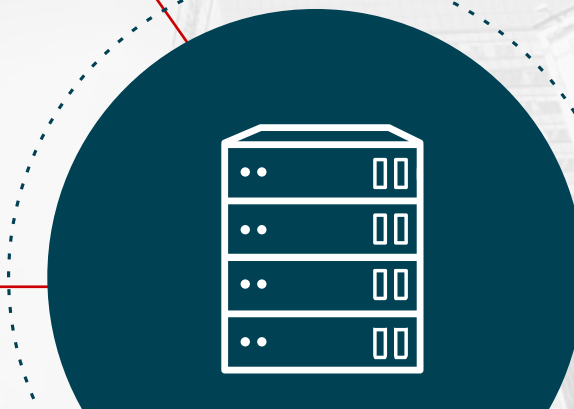
» Metodología ágil

» Feedback continuo y Governance.

» Métricas, métricas, métricas



PROCESS



TECHNOLOGY

» Automatización.

» Automatización.

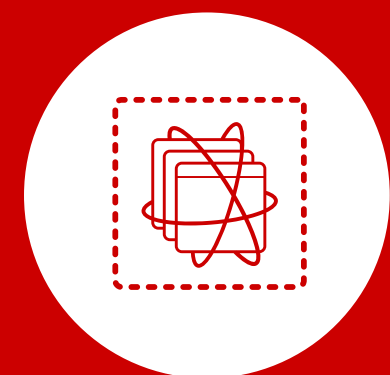
» Automatización.

» Estandarización.

» Monitoreo y notificaciones.

MÁS ALLA DE LA TECNOLOGÍA

IMPLICA TRANSFORMAR TI Y EL NEGOCIO



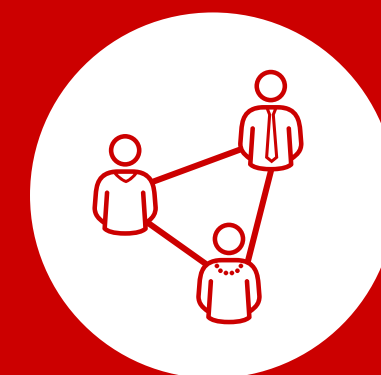
ARQUITECTURA DE PRÓXIMA GENERACIÓN

Nuevas formas de *desarrollar, entregar e integrar aplicaciones.*



PLATAFORMAS NATIVAS DE NUBE

Modernizar infraestructura existente y construir la nueva basada en nube



DEVIOPS Y CAMBIOS CULTURALES


Procesos más ágiles entre TI y el negocio.





GRACIAS

 facebook.com/redhatinc

 twitter.com/RedHatNews

 plus.google.com/+RedHat

 linkedin.com/company/red-hat

 youtube.com/user/RedHatVideos

