



Uso de la Nube para Estadísticas Oficiales

Juan Carlos Montoya
jcmontys@amazon.com

“Analistas predicen que en los próximos cinco años vamos a generar mas del doble de datos que los creados desde inicio de la era digital”



**The
Economist**

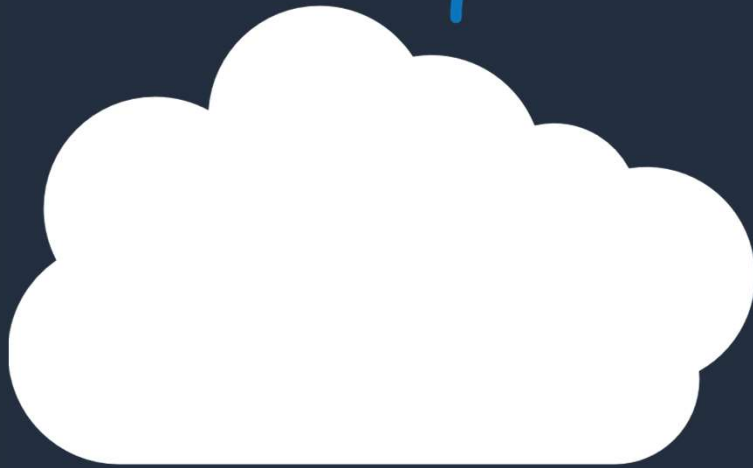
Theresa May v Brussels
Ten years on: banking after the crisis
South Korea's unfinished revolution
Biology, but without the cells

MAY 4TH - 10TH 2017

The world's most valuable resource

Data and the new rules
of competition

¿Qué es la Nube?



“Informática en la nube”

por definición, se refiere a la entrega bajo demanda de recursos y aplicaciones de TI a través de Internet, pagando sólo por su uso.



Infraestructura Tradicional



Gasto Capital elevados



Mayores costos variables



Adivinando la capacidad necesaria



Asignar nuevos recursos de TI demora semanas o meses



Contratos

Nube



Agilidad



Ahorro de costos



Elasticidad



Innovar más rápido



Implementación global en minutos



Más altos estándares de seguridad

Infraestructura Global

30 Regiones Geográficas

96 Zonas de Disponibilidad

410+ Puntos de Presencia



Mayor número de clientes del sector público



Oficina de Estadística de Australia

Cyberattack Halts Australia's First Online Census

npr By Alina Selyukh Published August 10, 2016

The Sydney Morning Herald

SUBSCRIBE



National
This was published 6 years ago
Census website attacked by hackers, ABS claims

The Two-Way

THE TWO-WAY



Cyberattack Halts Australia's First Online Census



August 10, 2016 · 2:31 PM ET

2016 primer censo en línea

40 horas caídos

Repercusiones de reputación y políticas muy altas

Tamaño del Censo

10 millones de casas

25 millones de personas



Censo 2021

9.6M formularios totales

7.6M recibidos en línea

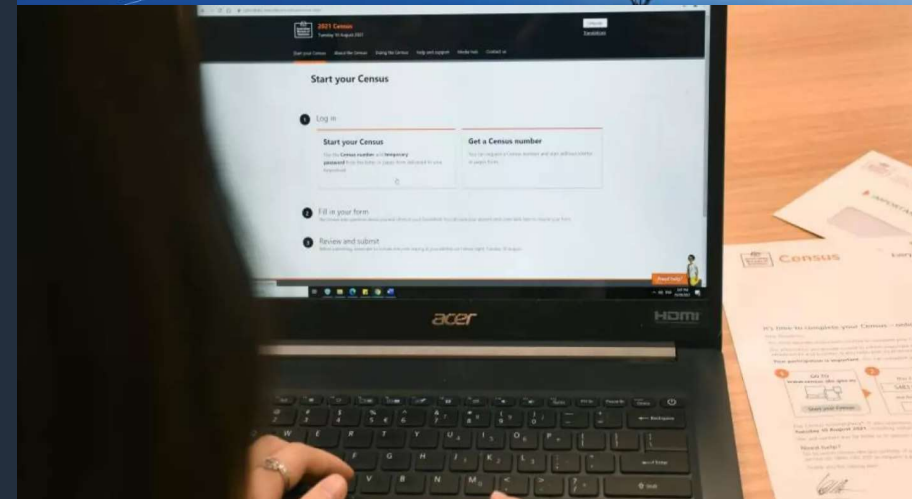
Zero caídas | +160 mil ataques

La noche del censo

2.5M de formularios

142 formularios por Segundo / pico

Todo esto en 2 meses: Julio a Sept, 2021





Uso de la Nube para Estadísticas Oficiales

Juan Carlos Montoya
jcmontys@amazon.com