



**ARNALDO C. CASTRO S.A.**

TECNOLOGÍA / INNOVACIÓN / PROYECTOS / SERVICIO



## *Estrategias para adoptar la nube*



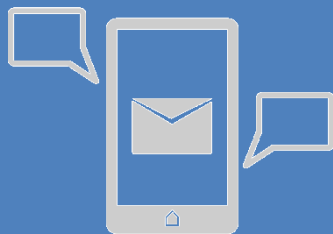
Andre Paris  
Gerente de Cloud Computing  
[aparis@arnaldocastro.com.uy](mailto:aparis@arnaldocastro.com.uy)  
Araldo C. Castro



# Que es lo que esta pasando?



Nuestros usuarios  
ya no son los  
mismos



El método de uso  
de los sistemas ha  
cambiado



Los tiempos de  
delivery y  
disponibilidad  
necesitan  
adaptarse



La calidad de los  
servicios necesita  
ser excelente



# Y si no adopto la nube?



Si mis servicios no se adaptan a cualquier tipo de acceso seré sustituido por otro que si lo haga



MOBILE ERA



Mis usuarios tienen necesidades que si no son satisfechas igual las van a buscar fuera



SHADOW IT



Menos tiempo para desarrollo y deploy, pero la disponibilidad tiene que estar garantizada



DEVOPS



Mi servicio tiene que adaptarse a la demanda sea cual sea sin perder calidad



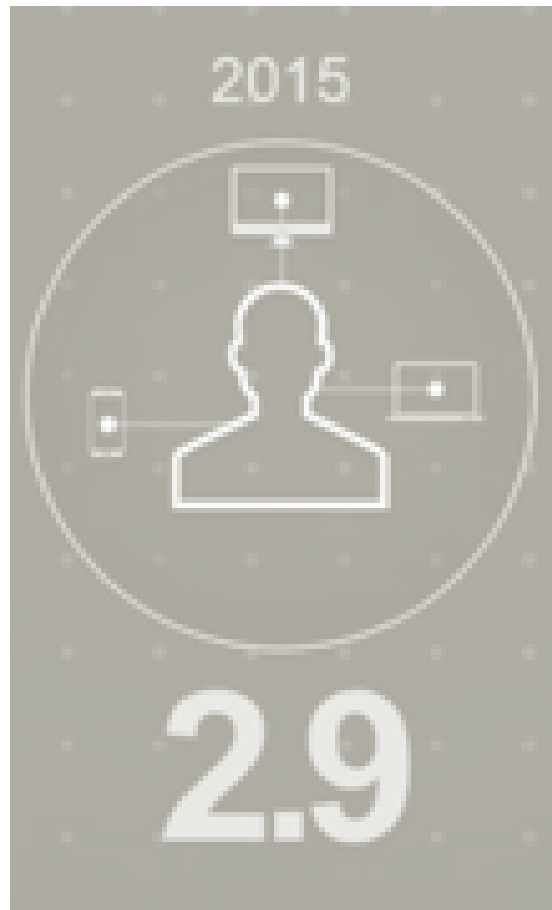
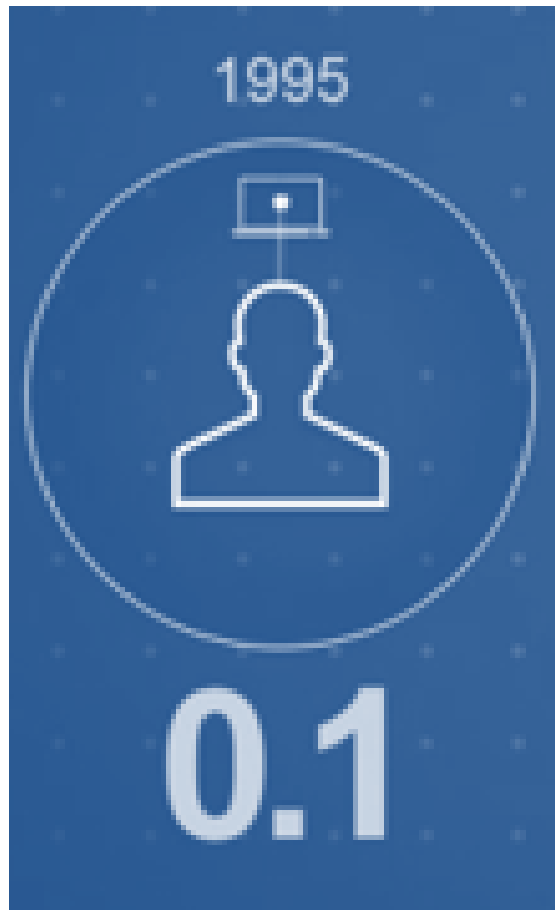
CLOUD



Para 2020 el 80% de los adultos va a tener por lo menos una supercomputadora en el bolsillo



# Mobile Era





LOS USUARIOS



Google Drive



iCloud



Dropbox



Para que evolucionar si mis usuario no necesitan mas



## ¿La prohibición es la solución?



Dropbox



OneDrive



Google Drive



box



wuala by LACIE



tresorit



sync.com



SpiderOak™



basefolder



TeamDrive  
Sync your data fast & securely



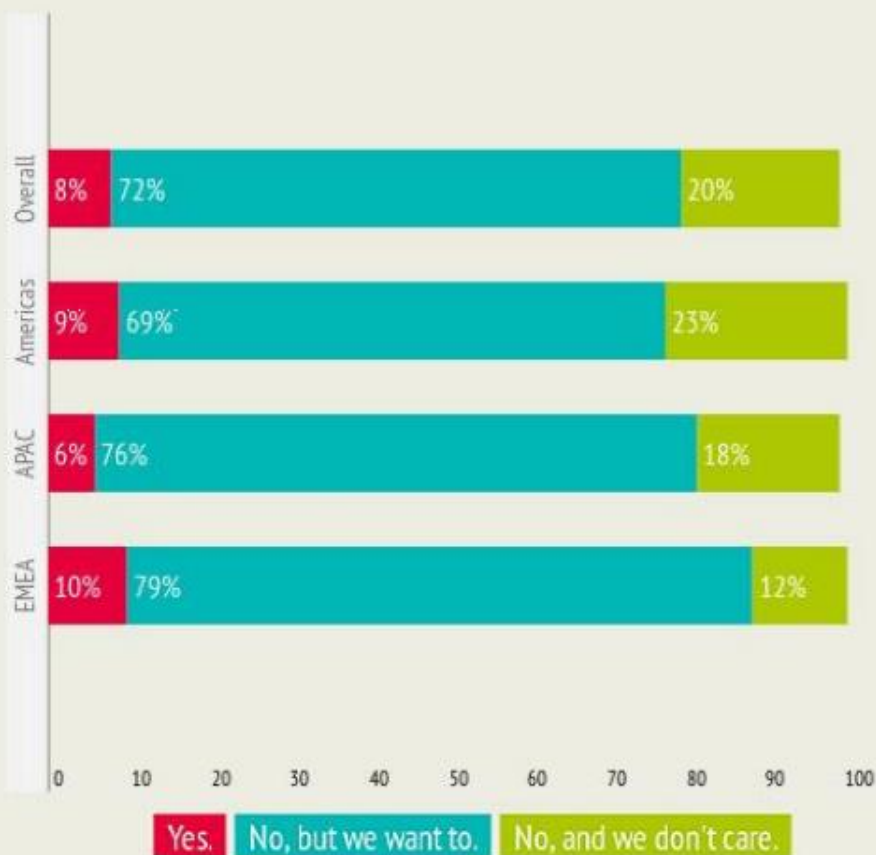
MEGA



KeepVault



## Do you know the number of Shadow IT Apps in use at your company?



En todos los casos mas del 69% no puede determinar con exactitud que aplicaciones están usando sus usuarios por fuera de IT, pero quiere saberlo porque le preocupa.



# Como combatir el Shadow IT



Lo que el cliente explicó



Lo que el líder del proyecto entendió



Lo que diseñó el Analista



Lo que escribió el programador



Como ve el producto el consultor



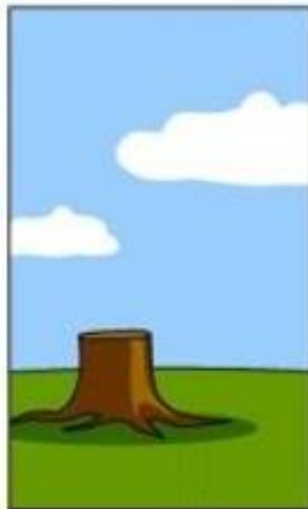
La documentación del proyecto



Lo que instalo Operaciones



Lo que pago el cliente



Como será el soporte



Lo que el cliente realmente necesitaba



## ¿Que es Devops?

- Es un conjunto de practicas y herramientas
- Nos permite ir haciendo crecer nuestras aplicaciones a medida que la carga aumenta
- Nos permite optimizar el uso de los recursos
- Nos permite acelerar nuestros procesos de deploy

## ¿Quiénes mas lo usan?





## ALGUNAS HERRAMIENTAS QUE NOS AYUDAN A LOGRAR LOS OBJETIVOS





# Disponibilidad y SLA

No hay que confiarse en la estabilidad de la nube

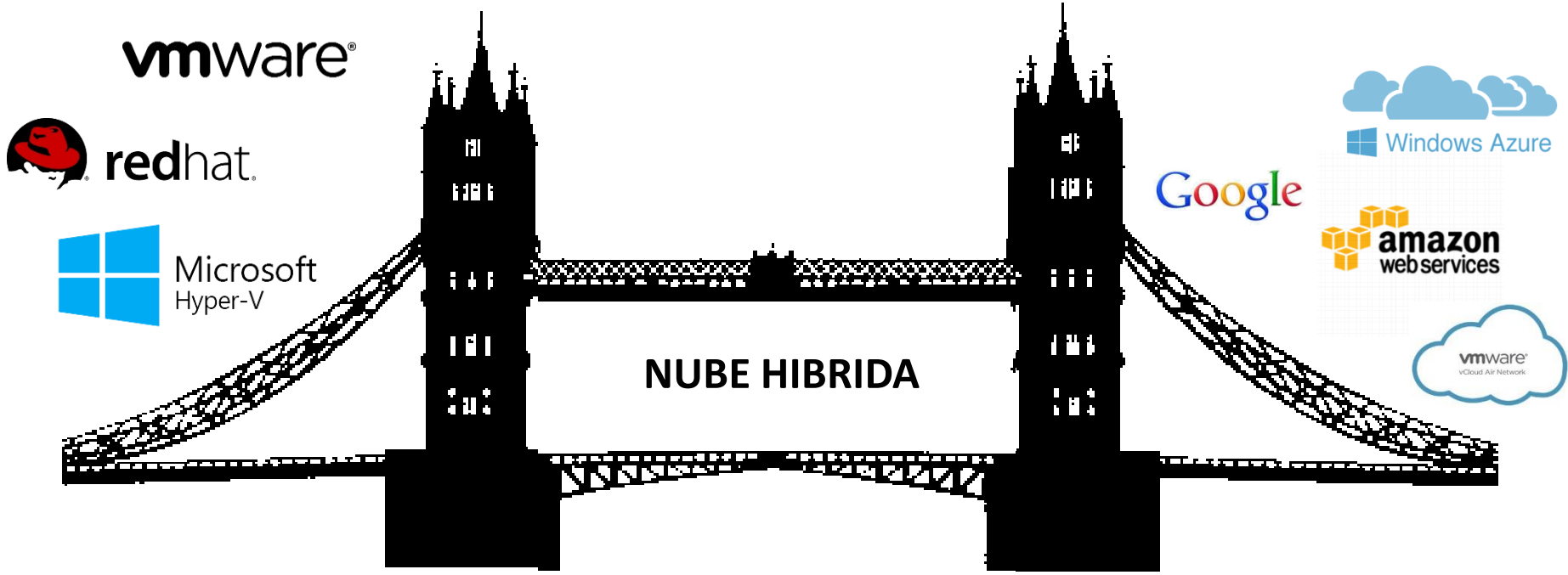




# ¿Como ir a la nube sin perder el control?

NUBE PRIVADA

NUBE PUBLICA





# Conclusiones

---

- La nube tiene claros beneficios, pero para poder usarlos hay que evaluar bien el riesgo
- Elaborar normativas y políticas para el uso de la nube
- Entender y atacar las motivaciones detrás del Shadow IT
- Las empresas pequeñas serán las primeras en adoptar el cloud
- Las aplicaciones legacy deberán adaptarse a la nube
- Las infraestructuras virtuales deberán soportar el uso híbrido de la nube para mejorar el control
- Estudiar las necesidades del negocio a nivel de SLA, RTO y RPO de cada servicio

**INNOVATE LIKE A STARTUP AND  
DELIVERY AS AN ENTERPRISE**





# *Preguntas*

---



