

Eficiencia y Ahorro de Costes en los Servicios Públicos

Migración de Entornos Proprietarios Inicio del Viaje hacia el Hybrid IT

Bilbao, 17 de Enero de 2017

AGENDA

- Comprensión del Entorno
- Visión del Hybrid IT. Inicio del camino
- Alcance de la Solución
- Resistencia al Cambio. Aspectos a considerar
- Business Case
- Referencias

COMPRENSIÓN DEL ENTORNO

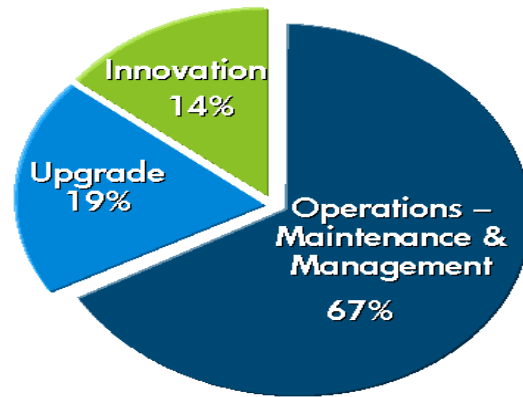
COMPRENSIÓN DEL ENTORNO

- Déficit Público
- Presión Presupuestaria
- Búsqueda de Eficiencia
- Reducción de Costes
- Transparencia
- Hacer más con menos



ESTADO ACTUAL: CÓMO HEMOS LLEGADO?

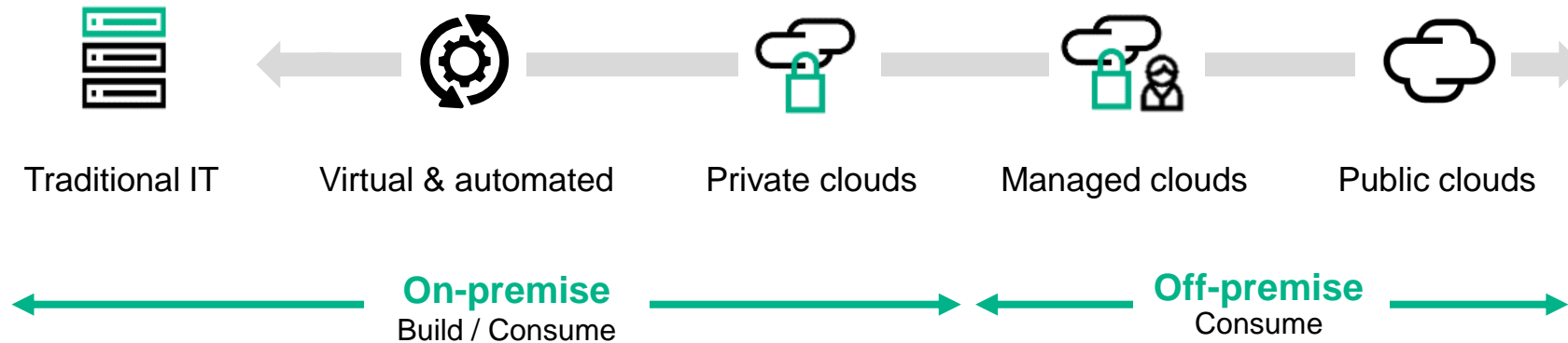
PRESUPUESTOS IT



70% cautivo en OPEX y CAPEX
Innovación para Negocio hasta 30%

VISIÓN DEL HYBRID IT INICIO DEL CAMINO

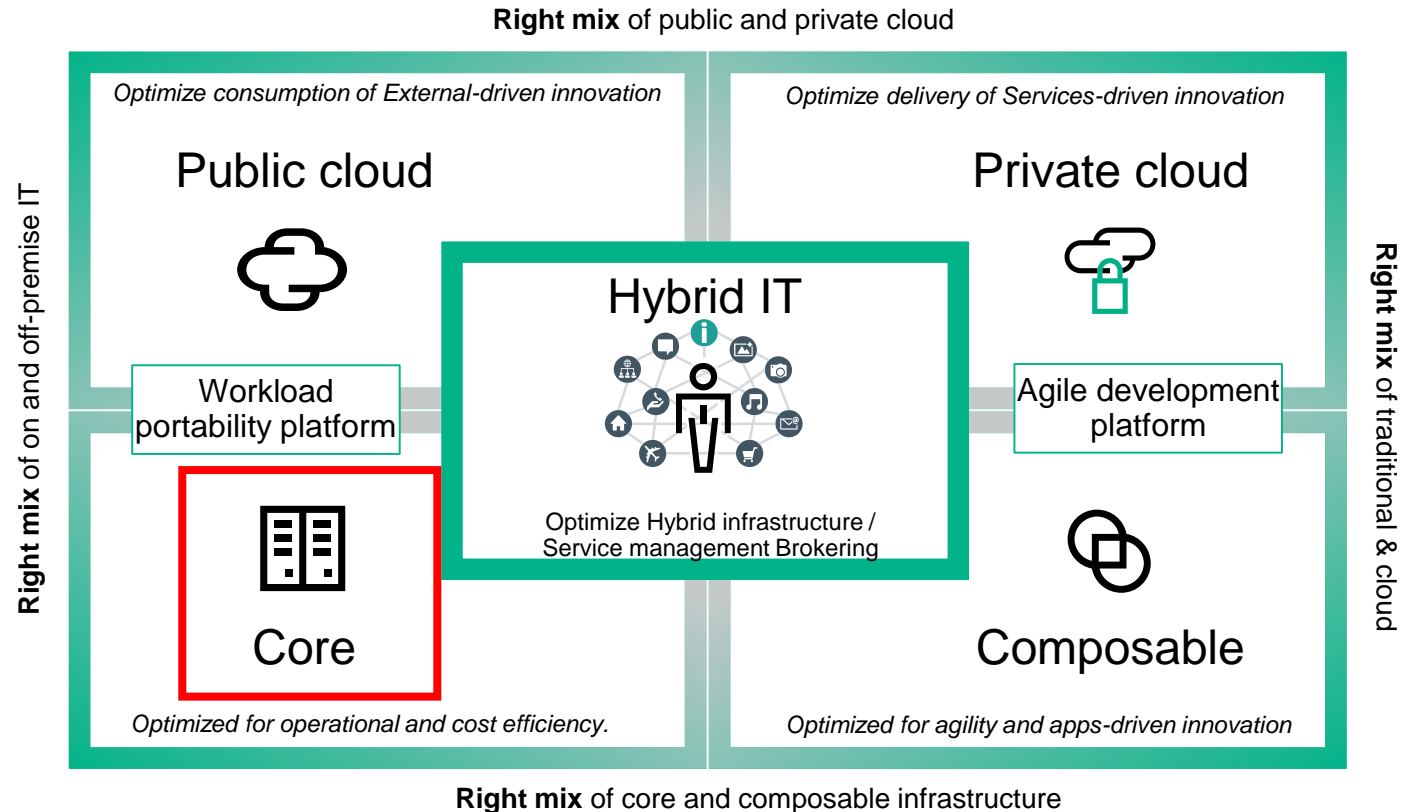
HYBRID IT ES LA NUEVA REALIDAD



La clave es una mezcla correcta

DIGITALIZACIÓN EMPRESARIAL

La estrategia correcta es la mezcla adecuada



ALCANCE DE LA SOLUCIÓN

ALCANCE DE LA SOLUCIÓN

Tabla de Componentes Básicos

Componente	Producto Host	Nuevo Entorno
Operating System	z/OS	HP-UX/Linux / Windows
Data Base	DB2, IMS/DB	Oracle / SQL-Server / DB2-UDB
Data Base Tools	QMF	COBOL, SQL+, DataQuant
Transaction Monitor	CICS, IMS/DC(TM)	Tuxedo Plus HP Online Framework, MF, Enterprise Server
Security	RACF	LDAP plus OAM, Atalla
Batch Control	JES2	HP Batch Framework
Scheduler	OPC	TWS, CONTROL-M, DollarUniverse, Orchestrator
Development Languages	COBOL, PL/I, Assembler	Microfocus COBOL, PL/I, C, Java
Printing	EOS	EOS
TI Tools	QMF, REXX, ISPF, Xpediter	UNI-SPF, UNI-REXX
Massive Data Management	HSM, VTAPE, IAM	StorNext
Query & Reporting	ASMVS, Easytrieve	BO, Easytrieve
Lifecycle Control	Endevor	Harvest
External Interface Technology	FTP, LU6.2, XCOM, MQ	FTP, LU6.2, XCOM, MQ

RESISTENCIA AL CAMBIO

Aspectos a Considerar

PRINCIPALES RAZONES DE LA RESISTENCIA AL CAMBIO

- Impacto en los usuarios finales
- Impacto en Desarrollo
- Impacto en Sistemas y Explotación
- Problemas de Disponibilidad, Escalabilidad y Rendimiento
- Volumen de fuentes, complejidad y evolución de la aplicación



BUSINESS CASE

BUSINESS CASE - SIMULADOR FINANCIERO



BUSINESS CASE

- El Business Case habla por sí mismo
 - Inversión: Alrededor de 1 año del Mantenimiento de la Plataforma actual
 - Reducción del TCO, entre un 70% y un 90%
 - Payback entre 1 y 2 años

REFERENCIAS

REFERENCIAS

- Más de 40 casos de Éxito
- Centro de Competencia en España, con más de 180 Profesionales para dar Soporte a Proyectos Europeos



Eusko Jurlaritzaren
Informatika Elkarte
Sociedad Informática
del Gobierno Vasco



GRACIAS