



dimension
data

Santiago Pérez – LoB Manager Data Center & Cloud

Hybrid IT



Qué es “Hybrid IT”?

Es parte de una *estrategia* para preservar el valor de una inversión ya realizada on-premise. Es una *combinación de público y privado* con el objetivo de hacerlo de manera *uniforme y coherente*.

Modernización Infraestructura



All Flash



Scale Out



Definida
por SW



Habilitado
para Nube

3 Beneficios de un modelo Híbrido

Cómo identificar las ventajas de Dimension Data



Predictibilidad de Costes

Proporcionar un TCO claro



Escalabilidad

Estandarización de procesos para incrementar agilidad



Plan de Salida

Retornar servicios de forma ordenada

Pasos necesarios en modelos híbridos



Qué

Es lo que tengo?

Racionalizar aplicaciones e infraestructura

Racionalizar el uso de las aplicaciones y establecer una hoja de ruta para la Transformación del Centro Datos



Dónde

Debería estar?

Definir el modelo que mejor se ajusta a sus necesidades

Diseñar el Modelo de Operación es fundamental dentro de la estrategia de evolución.



Cómo

moverlo?

Ejecutar los planes

Reduciendo los riesgos al mínimo y cumpliendo los tiempos asignados



Quién

Lo gestiona?

Dormir bien

Optimizar la monitorización, administración y los planes de recuperación para garantizar el éxito

Consultoría

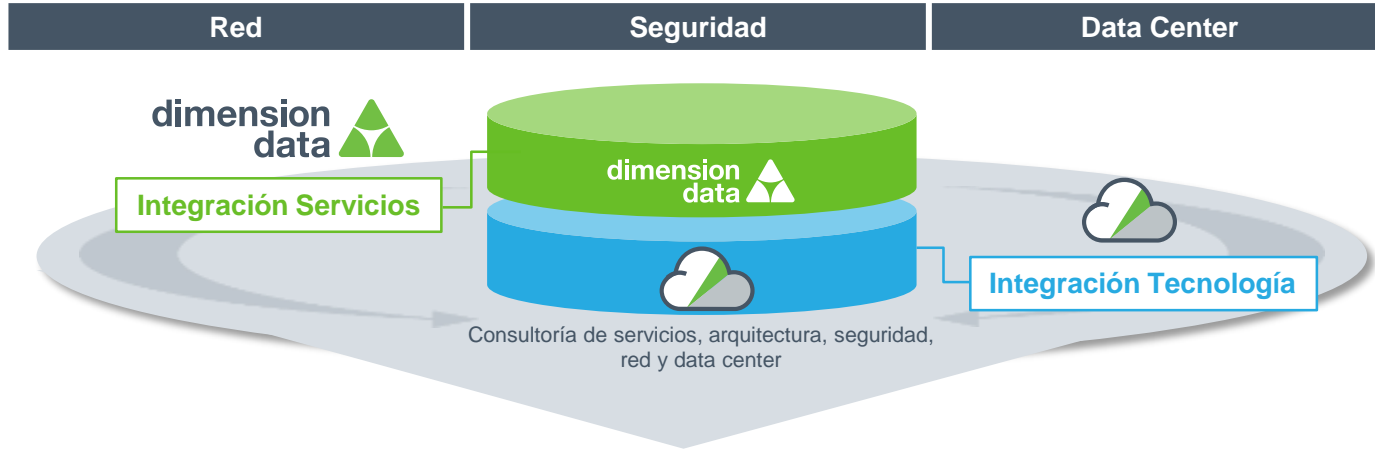
Alojamiento/ Público / Privado / Híbrido

Migración de Aplicaciones

Servicios Gestionados

Enfoque Dimension Data en Hybrid IT

Dimension Data ofrece soluciones complementarias a través de las diferentes soluciones – de Hybrid It para complementar su estrategia



Incrementar Velocidad

No solo del aplicativo, sino del negocio



Optimizar costes

No solo Capex vs Opex – ajustar fijo vs pago por uso



Interoperabilidad

Entre tecnologías, fabricantes y servicios



Reducción Riesgo

No solo perimetral – reduciendo superficie y vectores



Mejorar Control

De los propios – y de otras infraestructuras compartidas

NTT & Dimension Data global data centre footprint



Nexcenter co-location facilities across 140+ sites in 3 regions

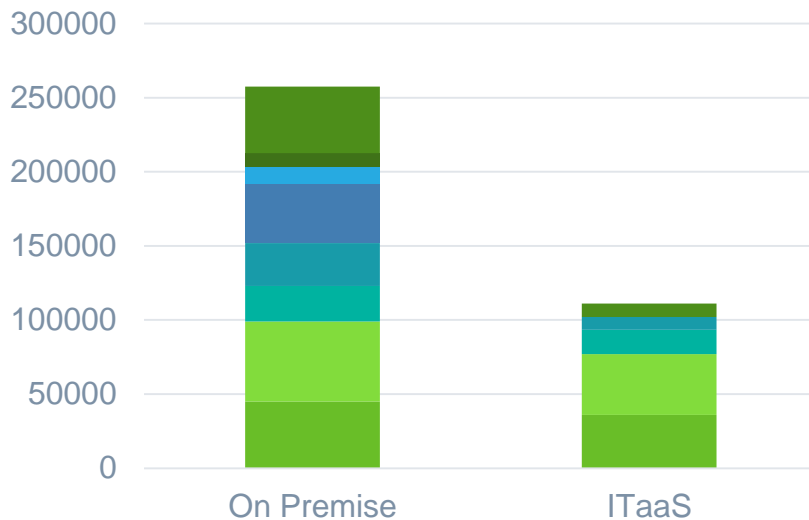
Principales Desafíos



Cada negocio es diferente - pero hay un enfoque híbrido de TI que es adecuado para casi todas las empresas

Ejemplo de Comparativa de Costes

	On Premise	ITaaS
Servidores	45.000	36.000
Almacenamiento	54.000	40.000
Red	24.000	16.500
Seguridad	29.000	8.500
Software	40.000	0
Alojamiento	11.500	0
Potencia y Refr.	9.000	0
Operación	38.500	11.900



Ejemplo de Precio Infraestructura en Dimension Data Cloud

2 Máquinas Virtuales con 4 vCpu + 8 Gb Ram + 500 Gb Disco Duro

Monitorización 24x7x365

500 € mes

Backup 500 Gb con retención de 30 días

Incluye Sistema Operativo y Portal Provisión + 700 Gb tráfico + Plan de Salida y Acreditación GDPR

2 Máquinas Virtuales con 8 vCpu + 16 Gb Ram + 1500 Gb Disco Duro

Monitorización 24x7x365

825 € mes

Backup 500 Gb con retención de 30 días

Incluye Sistema Operativo y Portal Provisión + 700 Gb tráfico + Plan de Salida y Acreditación GDPR

Cómo podemos *realizar aproximación práctica* hacia a estrategia Híbrida

Paso 1



Visibilidad y Control

Analizar e identificar problemas

Tomar el control de ciberseguridad, gobierno, riesgo, y cumplimiento

Priorizar puntos a resolver en tecnología

Paso 2



Abstracción y orquestación

Diseñar el servicio

Identificar las posibilidades de automatización

Estrategia Cloud dentro de mis necesidades

Paso 3



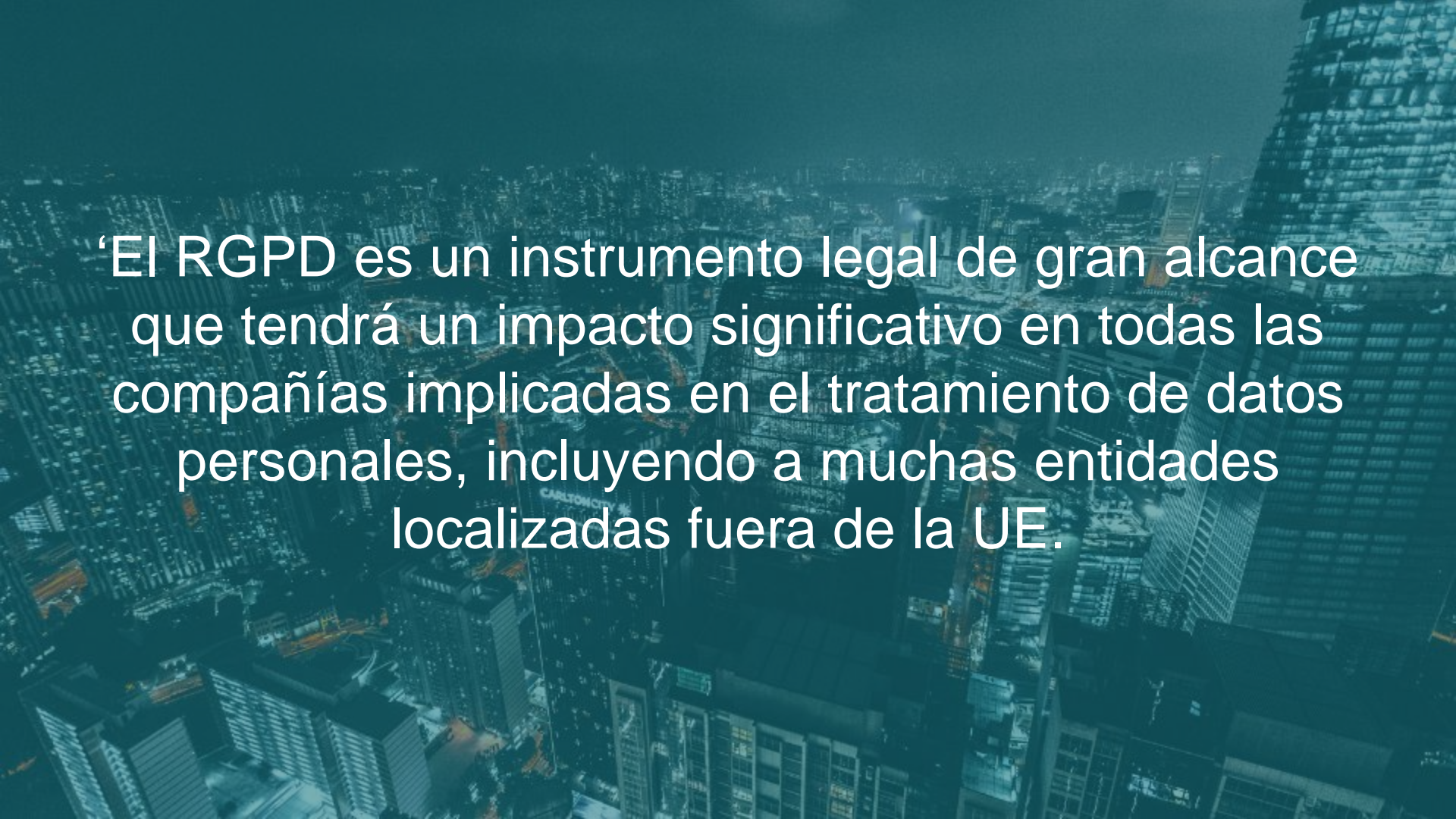
Automatización e Integración

Extender automatización:

- Ciberseguridad
- Despliegue Aplicaciones
- Infraestructura
- Red
- Operaciones

Cumplimiento Regulatorio

Reglamento General de Proteccion de Datos (RGPD)

An aerial, high-angle view of a dense urban skyline, likely a major city like New York City, with numerous skyscrapers and buildings. The image has a strong blue color cast, giving it a futuristic or digital feel. The text is overlaid in the center in a clean, white, sans-serif font.

‘El RGPD es un instrumento legal de gran alcance que tendrá un impacto significativo en todas las compañías implicadas en el tratamiento de datos personales, incluyendo a muchas entidades localizadas fuera de la UE.

RGPD: Principales puntos



Ámbito de
aplicación y
Ubicación
del dato



Derechos
de los
interesados



Mecanismos
de Gobierno
y Políticas de
protección



Notificación
de violación
de la
seguridad



Recursos,
Responsabilidades
y Sanciones

Resumen



Cada negocio es diferente – pero existe un enfoque de Hybrid IT que encaja en casi todas las empresas