

CloudEST Adoption Presentation



odm.es

¿Qué es?

Adopción CloudEST es una metodología que permite a las empresas, migrar sus aplicaciones y servicios de negocio a la nube, de una manera óptima y controlada, y así abordar con éxito la transformación digital.

El objetivo de la metodología de ODM es migrar y mantener la infraestructura de una compañía, hacia Azure. La clave es, identificar los elementos a migrar/transformar, migrarlos correctamente y realizar el soporte y evolución continua de la nueva infraestructura.

Principales motivadores para la adopción cloud



Capacidad

La adopción de infraestructuras Cloud ayuda a ser mas efectivo a la hora de afrontar necesidades de capacidad y crecimiento urgentes.



Actualización

Renovación y capacidad de actualización tecnológica necesaria para el negocio, no quedarse obsoleto.

Renovación de contratos con proveedores de infraestructura y Data Centers.



Seguridad

Modernizar y poder implementar modelos de seguridad para datos y procesos.

Poder compartir la información de manera segura y eficaz con terceros.



Cumplimiento

La necesidad de cumplir normativas de para el negocio de una manera rápida sin preocuparse de procesos de auditoria.



Evolución

El poder evolucionar de una manera rápida hacia un modelo tecnológico de ultima generación.

Proceso de adopción

Análisis

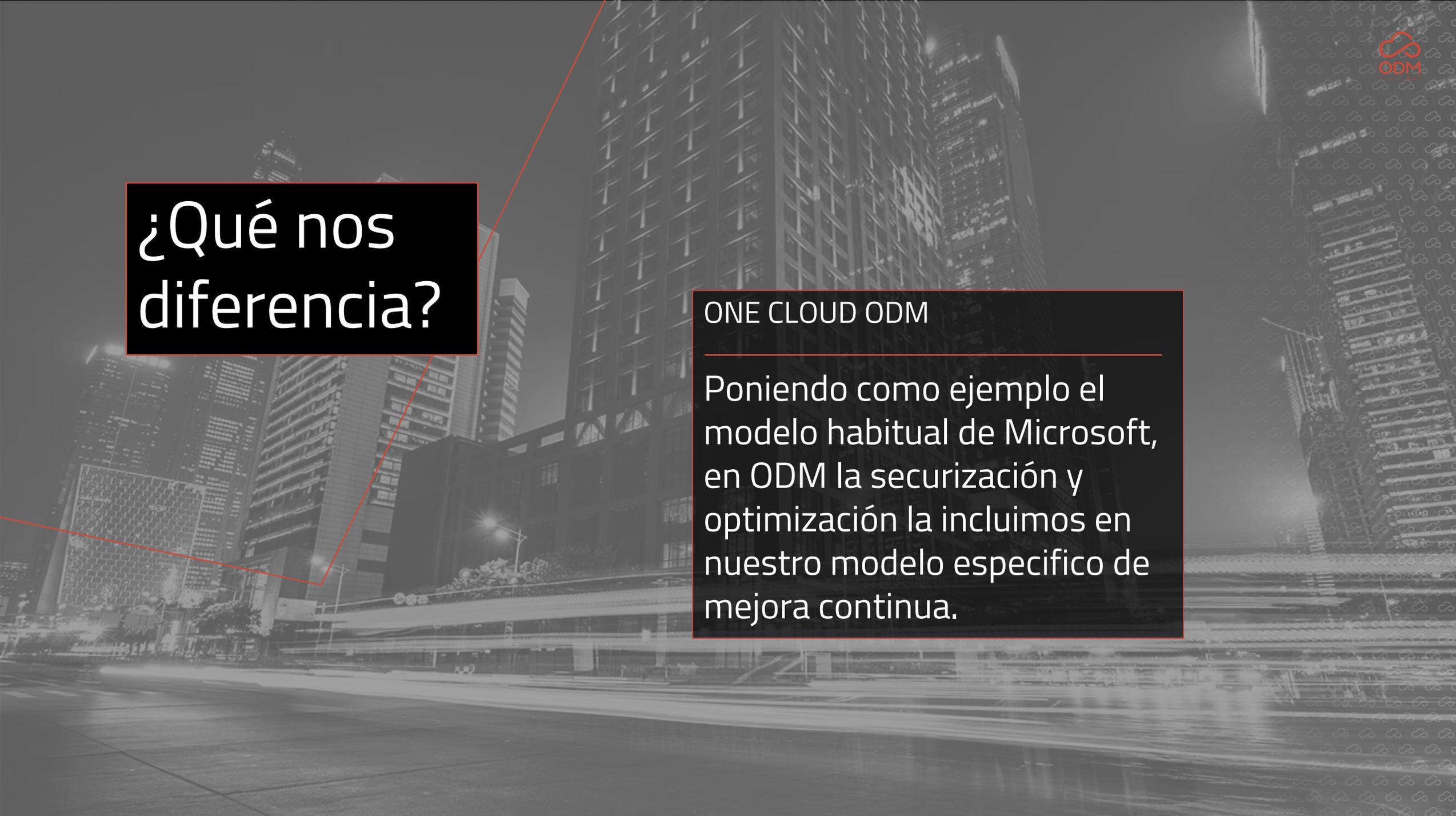
- Metodología 360 específica para escenarios Cloud.
- Analizamos flujos y cargas de trabajo para ofrecer escenarios reales de transición.
- Como objetivo proponemos uno o varios proyectos de transformación en función del análisis.
- Priorizamos la continuidad del negocio.

GoToCloud

- Usamos diferentes modelos de herramientas para cada escenario.
- Planteamos un modelo de transición personalizado para cada caso.
- Podemos ofrecer soluciones de transformación, migración y evolución.

Operación

- Modelos de soporte y operación basados en porcentaje de uso.
- Administración compartida basada en control y acceso RBAC. (roles)
- Ciclo de vida incluyendo revisión y mejoras continuas, implicando al equipo One Cloud de ODM.
- Plan de Salida garantiza que los procesos de transición a otros proveedores tengan el menor impacto posible.

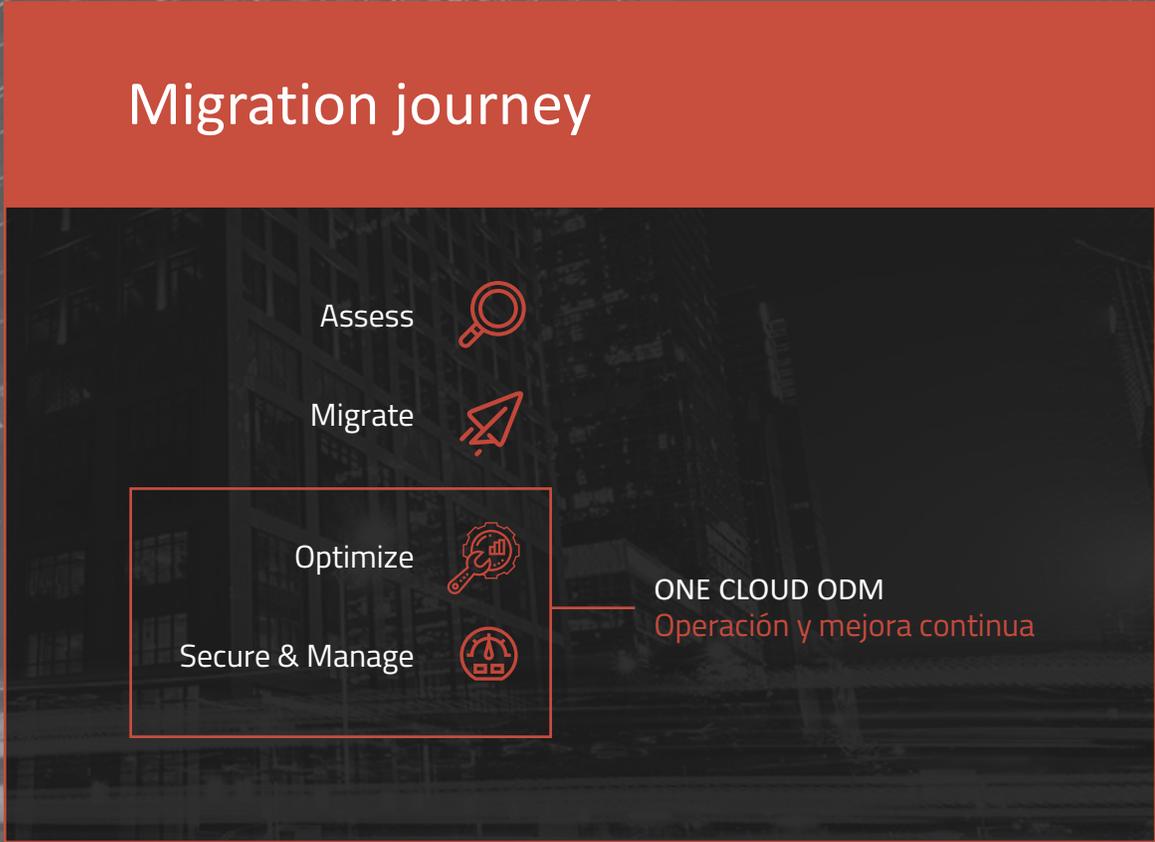


¿Qué nos
diferencia?

ONE CLOUD ODM

Poniendo como ejemplo el modelo habitual de Microsoft, en ODM la securización y optimización la incluimos en nuestro modelo específico de mejora continua.

¿Qué nos diferencia?



Análisis

Análisis

El modelo de metodología nos ayuda a entender al cliente.

Es un proceso de mejora continua transversal.



Migración - Cargas de trabajo habituales

Infraestructura local



Servidores



Bases de Datos SQL



Aplicaciones WEB



Almacenamiento



Windows Virtual
Desktop



Seguridad

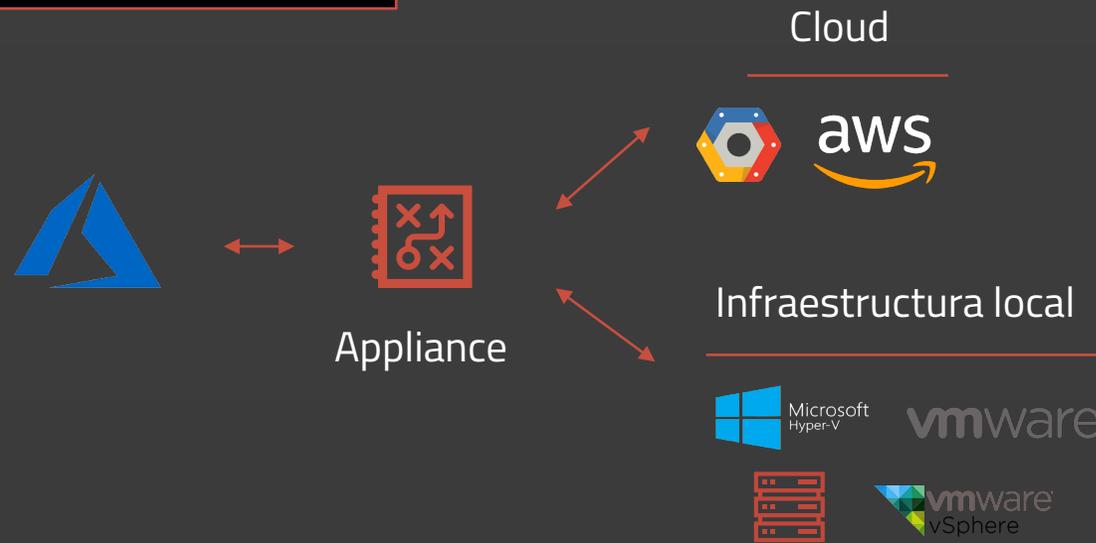


Backup



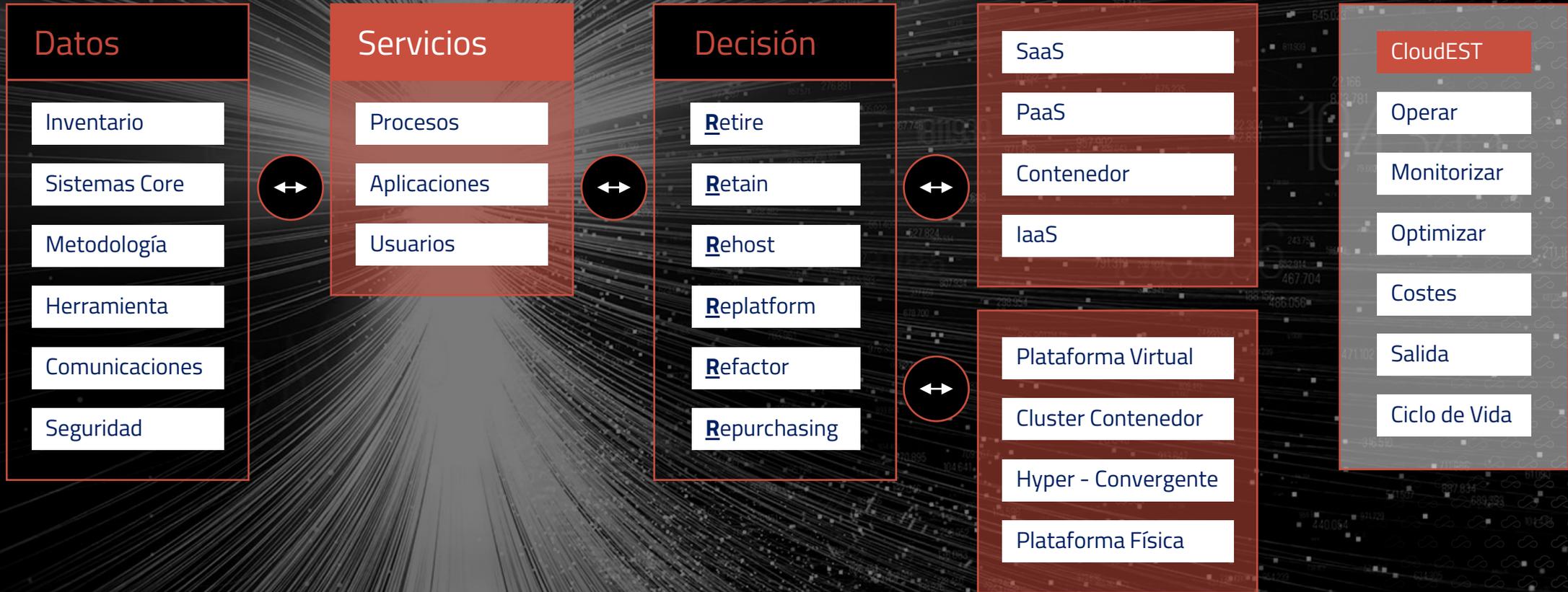
Disaster Recovery

Herramienta GoTo Cloud – Azure Migrate



- Despliegue de equipo de análisis en la infraestructura del cliente con o sin agente, según el caso.
- Proporciona estimación de costes, tamaños recomendados, dependencias y métodos de migración.
- Requiere acceso a las infraestructuras locales.
- Se ejecuta en local, pero requiere una suscripción activa en Azure.
- Capacidad de identificar dependencias y flujos entre equipamientos.
- Proceso no intrusivo.
- Permite crear proyectos para migración de servidores, aplicaciones web, bases de datos SQL, infraestructuras VDI y almacenamiento.

Análisis Decisión



Go To Cloud

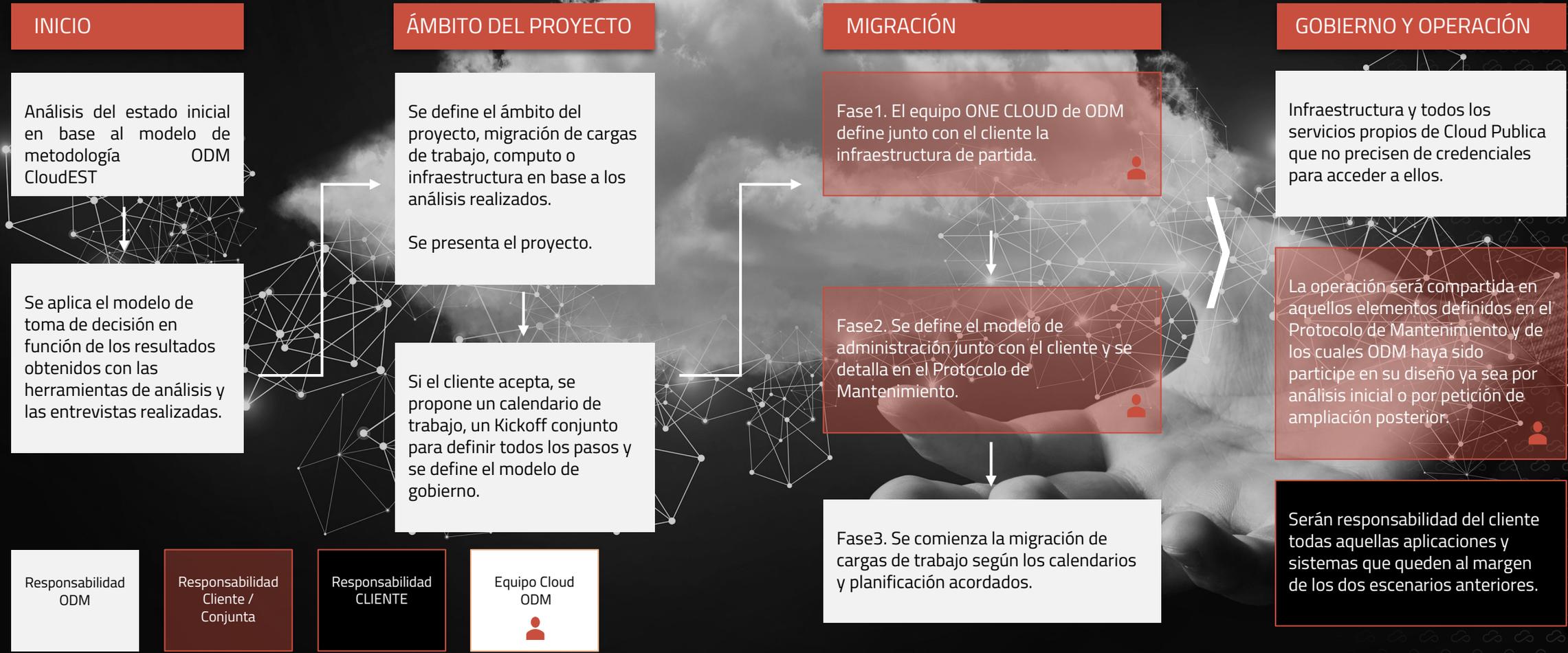




Competencias Cloud:

- Server
- BBDD
- Funciones
- Micro Servicios
- Contenedores
- Internet of Things
- DevOps

Fases del proceso



Operación



Operación de cliente Cloud



Nuevo proyecto



Cliente
Petición o Ampliación



Equipo ONE CLOUD. Define con el cliente



Equipo ONE CLOUD. Ejecuta



Equipo ONE CLOUD. Documenta la ejecución



Soporte y operación de incidencias,
informes y ciclo de vida

Soporte

CloudEST Delegado

- Soporte específico para servicios Cloud.
- Delimitado únicamente a la infraestructura del cliente.
- Sin límite de peticiones y consultas.
- El cliente cuenta con el apoyo del equipo ONE Cloud.
- Coste en base a la facturación
- Ciclo de vida, informes y revisión continua con propuestas de mejoras en cada trimestre.
- Vigente durante un año para cada servicio o infraestructura pasada a producción.

CloudEST Compartido

- Soporte específico para servicios Cloud.
- Incluye la infraestructura cloud y **todos aquellos sistemas y aplicaciones de mercado que se hayan acordado en el Protocolo de Mantenimiento.**
- Sin límite de peticiones y consultas.
- El cliente cuenta con el apoyo del equipo ONE Cloud.
- Coste en base a la facturación
- Ciclo de vida, informes y revisión continua con propuestas de mejoras en cada trimestre.
- Vigente durante un año para cada servicio o infraestructura pasada a producción.

Incidencias y peticiones

Categoría	Último mes	Acumuladas
Infraestructura	12	45
Acceso	2	16
Comunicaciones	1	8
Usuario	1	4
Incidencias	16	73

	Totales	Resueltas	En curso
Incidencias	73	71	2
Peticiones	5	3	2



Inicialmente de manera manual se creará un informe mensual de Incidencias y peticiones que se enviará al contacto del cliente, identificado en el Protocolo de Mantenimiento acordado.

El informe reflejara únicamente las incidencias y peticiones que se han tramitado, acumuladas y en curso.

Mejora continua

Dentro del modelo de soporte contratado, **ODM** proporcionara al cliente, informes de mejora para optimizar sus infraestructuras, basados en las recomendaciones del proveedor cloud ya la experiencia de proyectos anteriores.

Tips & tricks

- You can customize Advisor to process recommendations for resources that matter to you the most.
- You can buy virtual machine reserved instances to save money over pay-as-you-go costs.
- You can create a service health alert to get notified when an Azure service issue affects you.

Download recommendations as PDF

Download recommendations as CSV

Microsoft Azure Advisor - Recommendations Report

Generated on 8/26/2019 9:43 UTC
6 Recommendations, 1 Impacted Subscriptions, 9 Impacted Resources

Category	Recommendations	Impacted Subscriptions	Impacted Resources
High Availability	1	1	1
Security	4	1	6
Performance	0	0	0
Cost	1	1	2

Subscription: Microsoft Azure (48752233-5451-4c38-a060-59001b06696)

Category	Business Impact	Recommendation	Potential Benefits	Impacted Resources
High Availability	Low	Create an Azure service health alert	Get notified when Azure service issues affect you	1 Subscription
Security	High	The rules for web applications on IaaS NSGs should be hardened	Prevent potential security breaches	1 Virtual machine
Security	High	Subnets should be associated with a Network Security Group	Prevent potential security breaches	5 Subnets
Security	High	Access should be restricted for permissive Network Security Groups with internet-facing VMs	Prevent potential security breaches	1 Virtual machine
Security	Medium	Management ports should be closed on your virtual machines	Prevent potential security breaches	1 Virtual machine
Cost	High	Buy virtual machine reserved instances to save money over pay-as-you-go costs	213.96 USD savings	2 Virtual machines

High Availability

1 Recommendation

0 High impact 0 Medium impact 1 Low impact

1 Impacted resource

Security

4 Recommendations

3 High impact 1 Medium impact 0 Low impact

6 Impacted resources

Performance



You are following all of our performance recommendations
[See list of performance recommendations](#)

Cost

214 USD savings/yr *

1 Recommendation

1 High impact 0 Medium impact 0 Low impact

2 Impacted resources

Protocolo de mantenimiento



Contenido del documento

Objetivo

El Protocolo de Mantenimiento es un documento habitual en escenarios IT donde se recoge la relación técnica con el cliente.

Administración

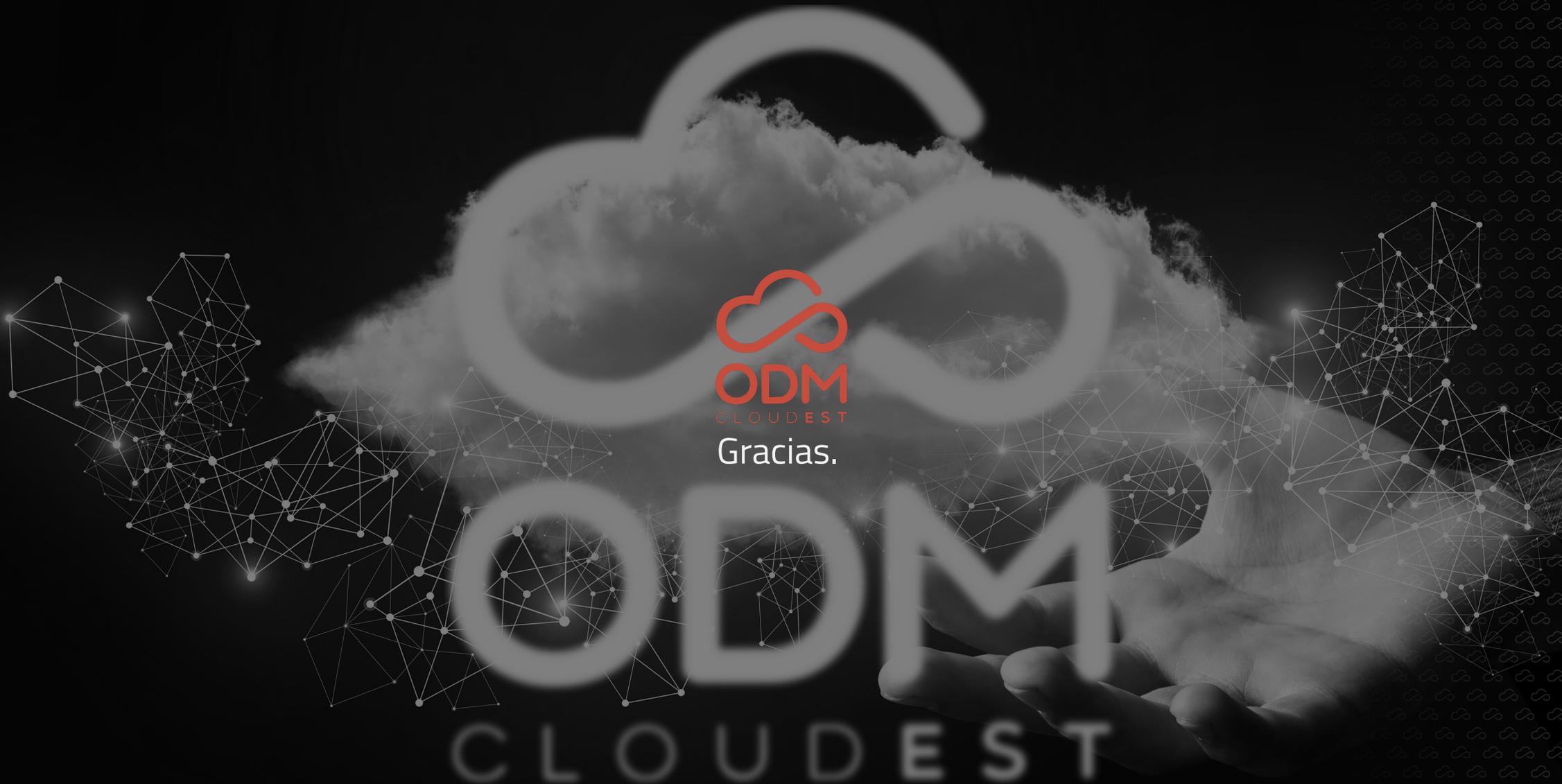
Detalla el modelo de administración compartida entre ODM y el cliente, roles y responsabilidades. El documento recoge los Interlocutores autorizados por el cliente.

Soporte

Indica el modelo de Soporte contratado por el cliente y dentro de éste los tipos de incidencias y peticiones que se pueden solicitar y los canales habilitados.

Operación

El documento indica los ciclos de revisión acordados con el cliente, informes que se deben presentar y revisiones de mejora.




ODM
CLOUDEST
Gracias.

ODM
CLOUDEST

