

Migración de Cargas a la nube Microsoft Azure en 15 Días basado en el CAF(Cloud Adoption Framework)



Generalidades del proceso de migración a la nube Microsoft Azure

Consideraciones en la movilización de cargas a la nube

Involucrar a las partes interesadas en todo el negocio y la tecnología



Eventos críticos de negocio

- Salida del centro de datos
- Fusiones, adquisiciones o desinversiones
- Reducciones en los gastos de capital
- Fin del soporte para tecnologías de misión crítica
- Cumplimiento normativo, requisitos de soberanía de datos
- Reducir las interrupciones y mejore la estabilidad de TI



Motivaciones de la migración

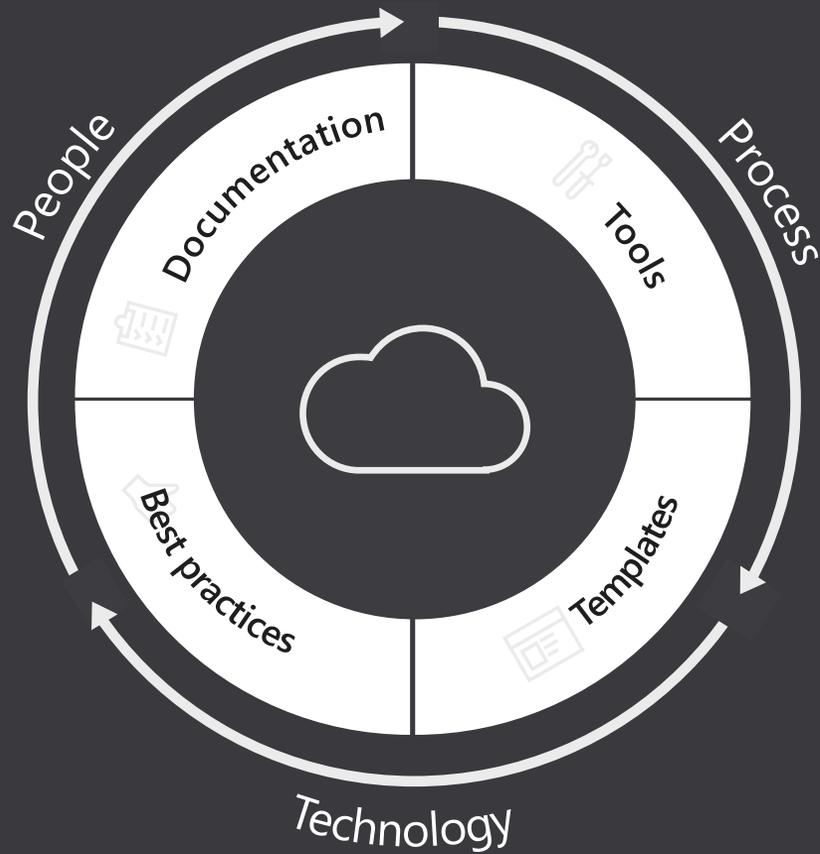
- Ahorro de costes
- Reducción de la complejidad técnica o del proveedor
- Optimización de las operaciones internas
- Aumente la agilidad del negocio
- Prepárese para nuevas capacidades técnicas
- Escale para satisfacer las demandas del mercado
- Escale para satisfacer las demandas geográficas



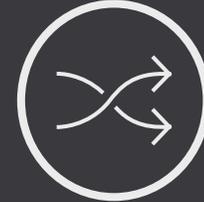
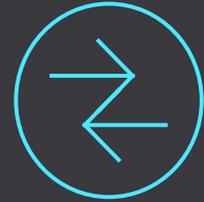
Motivaciones de innovación

- Prepárese para nuevas capacidades técnicas
- Desarrolle nuevas capacidades técnicas
- Escale para satisfacer las demandas del mercado
- Escale para satisfacer las demandas geográficas
- Mejore las experiencias / compromisos de los clientes
- Transformar productos o servicios
- Interrumpir el mercado con nuevos productos o servicios

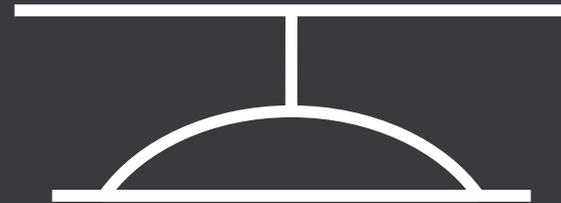
Lograr el equilibrio. Ofrecer modernización.



Control y estabilidad



Velocidad y Resultados



Alinear: estrategia de negocios, personas y tecnología.

Logre los objetivos empresariales con una orientación práctica, eficiente e integral.

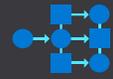
Entregue: resultados rápidos con control y estabilidad.

Marco de adopción de la nube de Microsoft Azure

Etapas y estado actual del proceso



Plan de migración por aplicación



Strategy

- 1 Alinear stakeholders
- 2 Alinear el Soporte del partner



Plan

- 3 Recopilar datos y analizar cada componente (Software, data y dependencias)
- 4 Validar el proceso y caso de negocio que soporta la aplicación
- 5 Evaluar costos y Confirmar plan



Ready

- 6 Preparar el equipo de trabajo según el plan
- 7 Implementar una zona de aterrizaje alineada a la configuración de Azure actual



Adopt

- 8 Ejecutar el plan de migración de la aplicación
Evaluación del proceso
Liberación del acceso de la aplicación a usuarios



Govern

- 9 Traspaso de cargas de trabajo de producción al gobierno de la nube

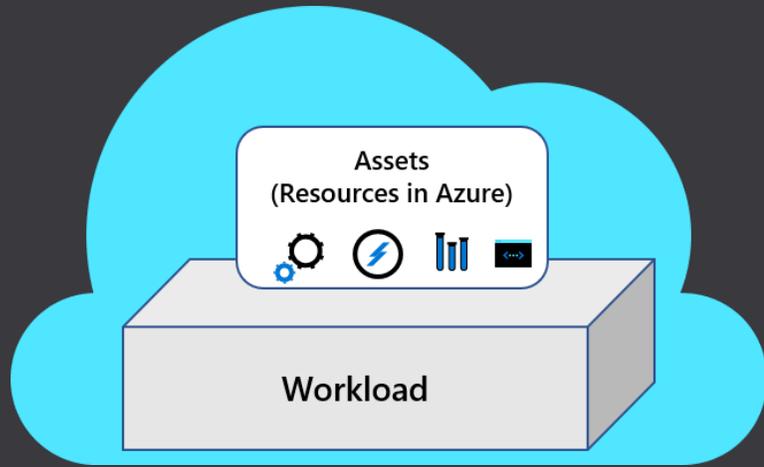


Manage

- 10 Traspaso de cargas de trabajo de producción a operaciones en la nube



Consideraciones y etapa inicial

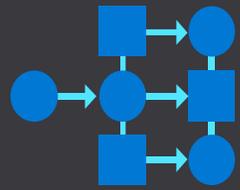


Alinear TI & Negocio

Planificación del proceso de migración

Acercar la migración de cargas y extensión de la zonas de aterrizaje





Estrategia

Definir y documentar motivaciones

Definir partes interesadas y los ejecutivos clave para documentar las motivaciones detrás de la adopción de la nube

Documentar los resultados comerciales

Documentar los resultados comerciales específicos

Evaluar las consideraciones financieras

Estructura de costos de TI más flexible y creación de caso de negocios para adoptar la nube

Comprender las consideraciones técnicas

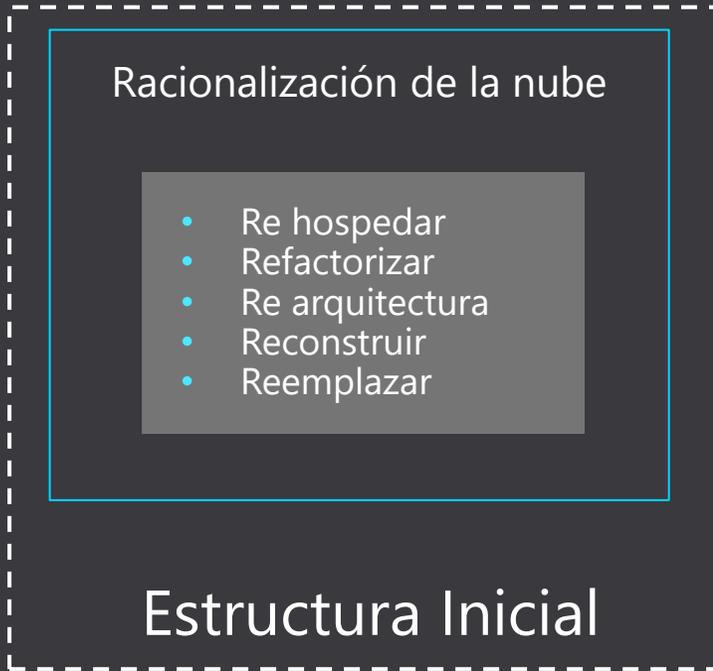
Evaluar la flexibilidad técnica, la eficiencia y las capacidades de la nube.



Soportado en la gestión de arquitectura de software de la entidad y modelo de gobierno actual (se considera hacer un check list con los procesos Actuales de la Organización)



Plan



Roles, habilidades y procesos existentes

Definición y priorización de cargas de trabajo

Iteraciones y planes de lanzamiento

Estimar cronogramas



Soportado en mejores prácticas



Ready

Organización de recursos

Administración de acceso

Gestionar costos y facturación

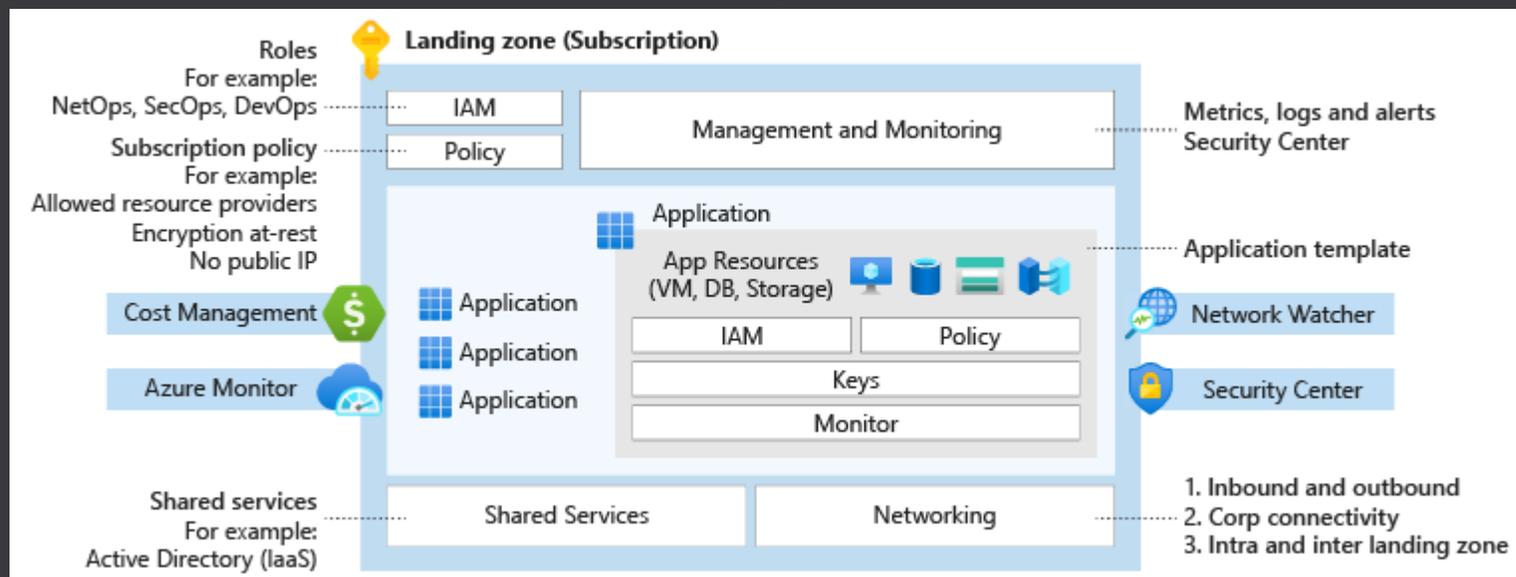
Planificar gobernanza

Seguridad

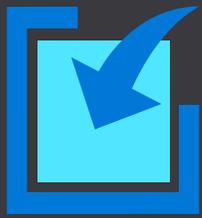
Cumplimiento

Seguimiento e informes

Modelo Operativo

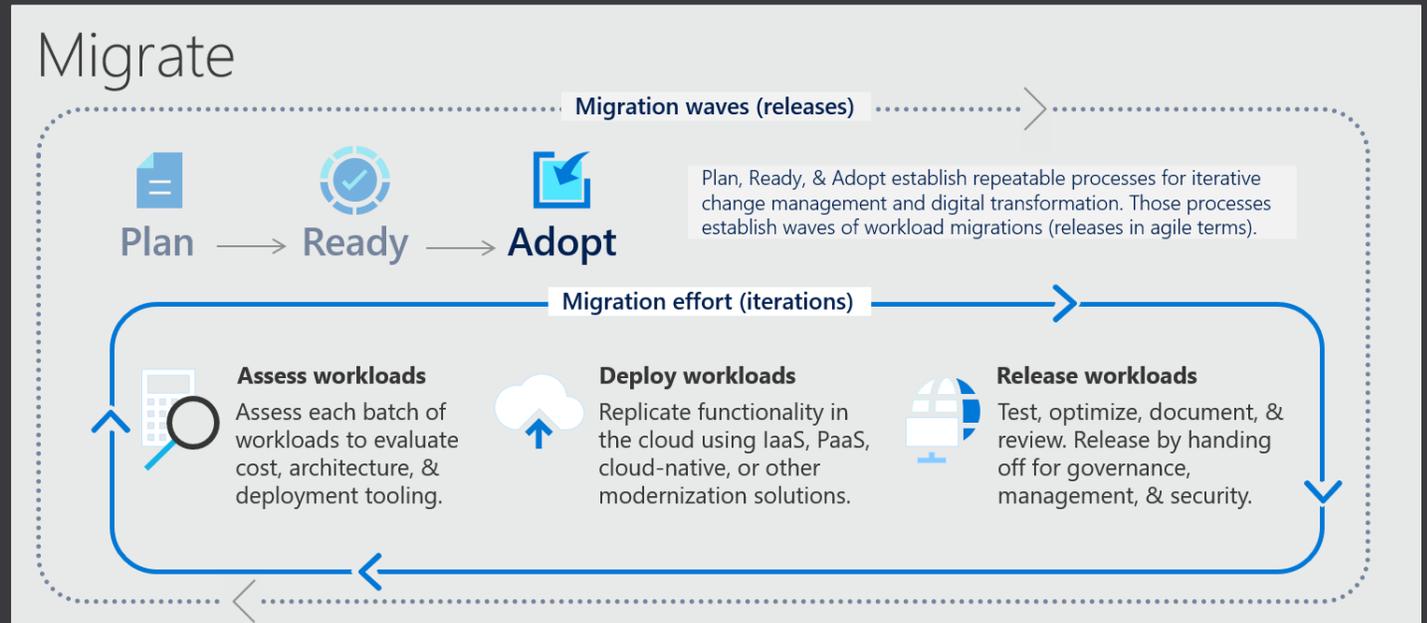


- Soporte
- Liberación de servicios
- Gestión y organización de recursos
- Documentación



Adopción (migrar e innovar)

- Evaluar cada carga de trabajo
- Migrar sus servicios
- Administrar costos y facturación
- Optimizar y promover





Gobierno

Política Corporativa

Riesgos de negocio



Cumplimiento y normativa



Procesos



Disciplinas

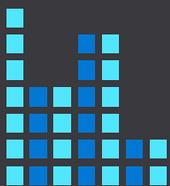
Administración
de costos

Línea de
seguridad Base

Consistencia de
recursos

Línea base de
identidad

Estandarizar y
acelerar el
despliegue



Administración

Alineamiento de TI y Negocio

Criticidad



Impacto



Compromiso



Supervisión y monitoreo

Inventario y visibilidad

Cumplimiento
operacional (SLA's)

Protección y
recuperación

Rendimiento y
sostenibilidad

Tareas Base

Base

FASE 1

FASE 2

Elección de Aplicaciones candidatas


Strategy


Plan


Ready


Adopt


Govern


Manage

Duración:
2 días

Duración:
3 días

Duración:
10 días

Duración: N días definidos en Fase 1

Equipo Propuesto

1 Consultor Infra Azure + 1 Consultor Base de datos +
2 Consultores de Desarrollo + 1 Consultor DEVOPS

1 Consultores Infra Azure + 1 Consultor Base de datos
+ 2 Consultores de Desarrollo + 2 Consultores
DEVOPS + 2 Consultores QA

Equipo Cliente Requerido

Stakeholders + Equipo Infra + Equipo Desarrollo +
Equipo Seguridad + Equipo de Operaciones y
Soporte

Stakeholders + Equipo Infra + Equipo Desarrollo +
Equipo Seguridad + Equipo de Operaciones y
Soporte