



*Perdiendo el miedo a la  
modernización de aplicaciones*

*Con Azure DevOps + JIRA*

 Microsoft  
Azure

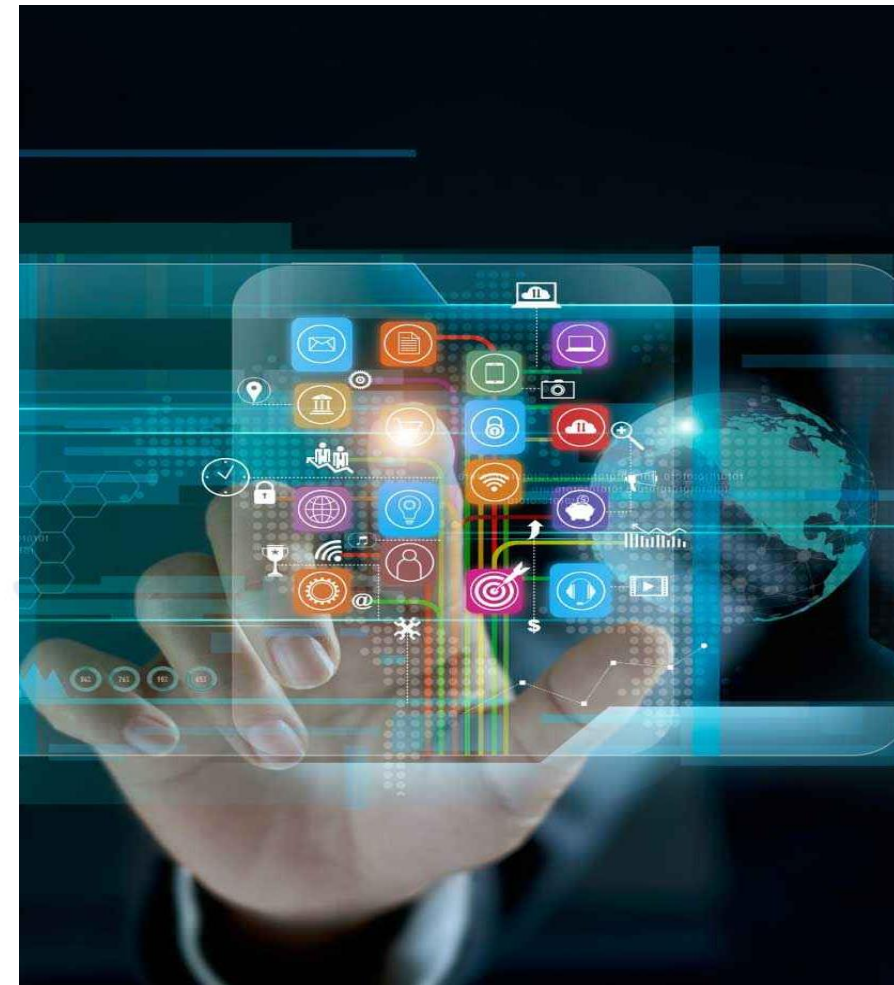
 itera  
IT & Business process

 ATlassian

# Desafíos urgentes

- ¿Cómo evolucionar hacia la **empresa digital**?
- ¿Cómo aumentar la **velocidad y flexibilidad** de las operaciones del negocio?
- ¿Cómo **reducir costos** y, al mismo tiempo, crear un sistema de TI más **ágil y receptivo**?
- ¿Cómo ayudar a las organizaciones a **trabajar más rápido**, con un mínimo de gestión de cambios?

Un estudio reciente de McKinsey sobre empresas encontró que los sistemas heredados representan el **74%** de su gasto en TI sin dejar de ser un lastre para la innovación.



# Beneficios de la Modernización de Aplicaciones



Acelerar la  
Transformación  
Digital



Mejorar la  
Experiencia del  
Desarrollador



Acelerar la capacidad  
de entrega



Desplegar rápidamente  
aplicaciones  
empresariales en  
plataformas de nube  
híbridas.



Fortalecer las seguridad de  
las aplicaciones

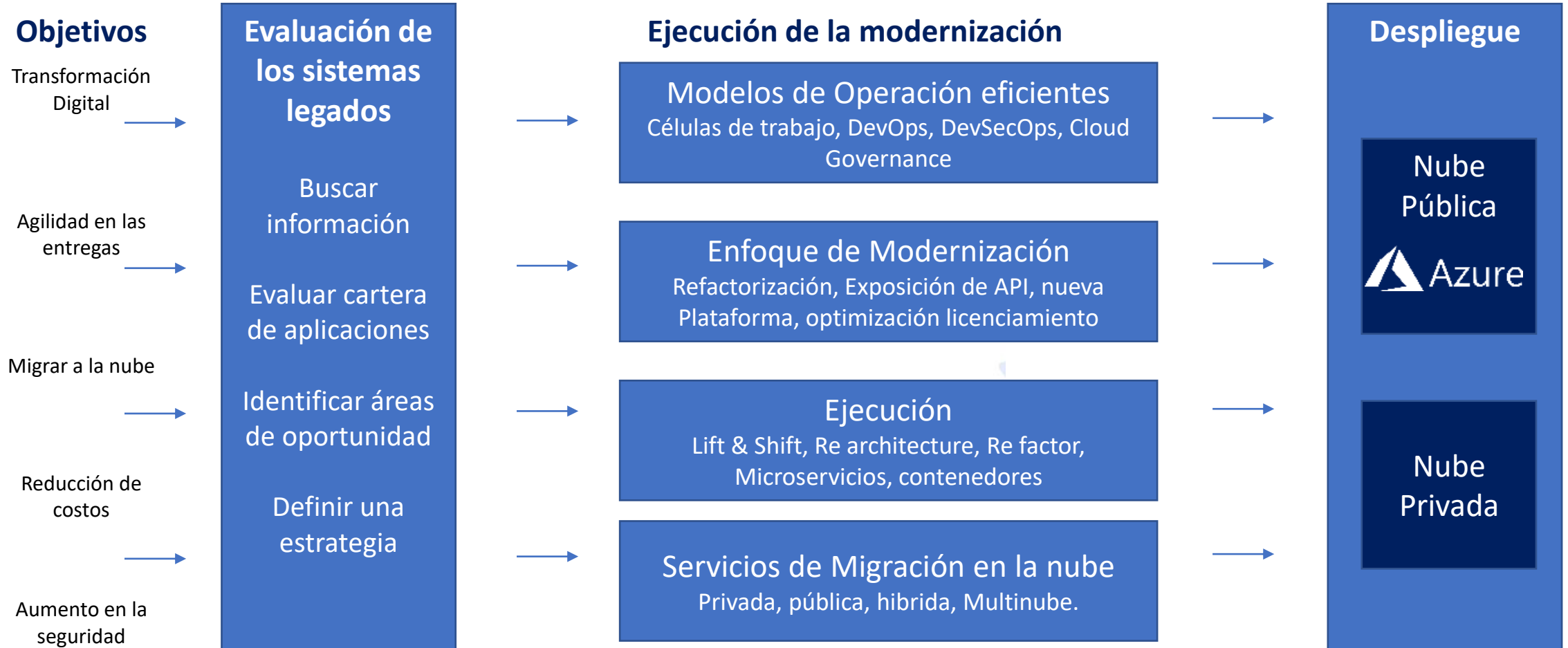


Optimización de  
costos

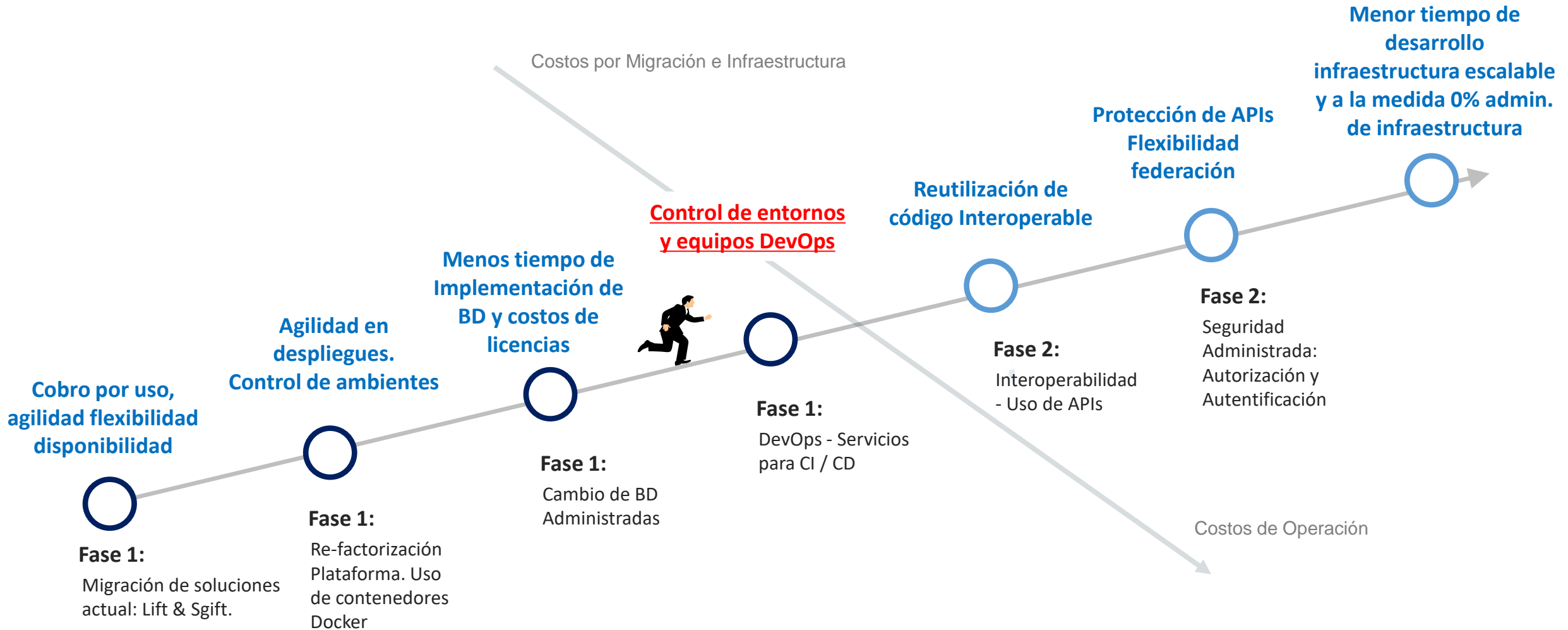


Analíticas escalables,  
predictibilidad,

# Elige el enfoque de modernización a la medida de tu negocio



# Ruta de Modernización de Aplicaciones



# “Tiempo de obtención de valor más rápido” es la prioridad no. 1

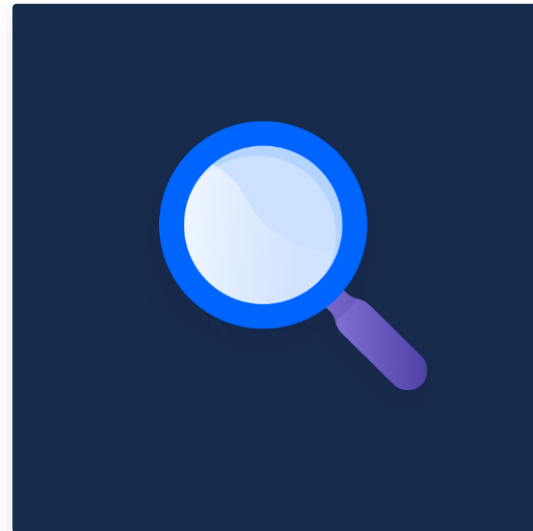
¿Nuestros equipos están motivados y son productivos?



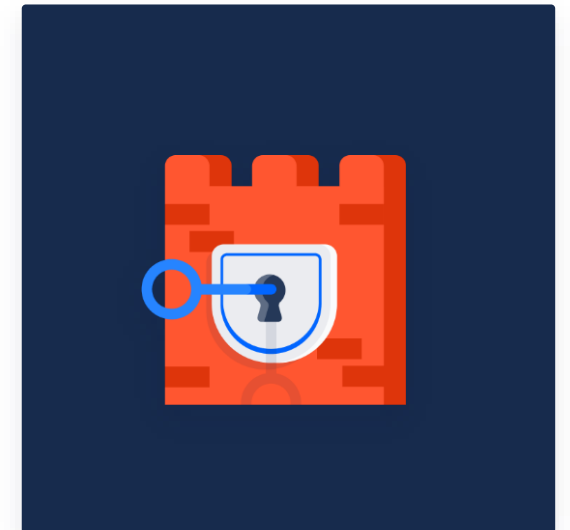
¿Cual es la mejor herramienta para el trabajo?



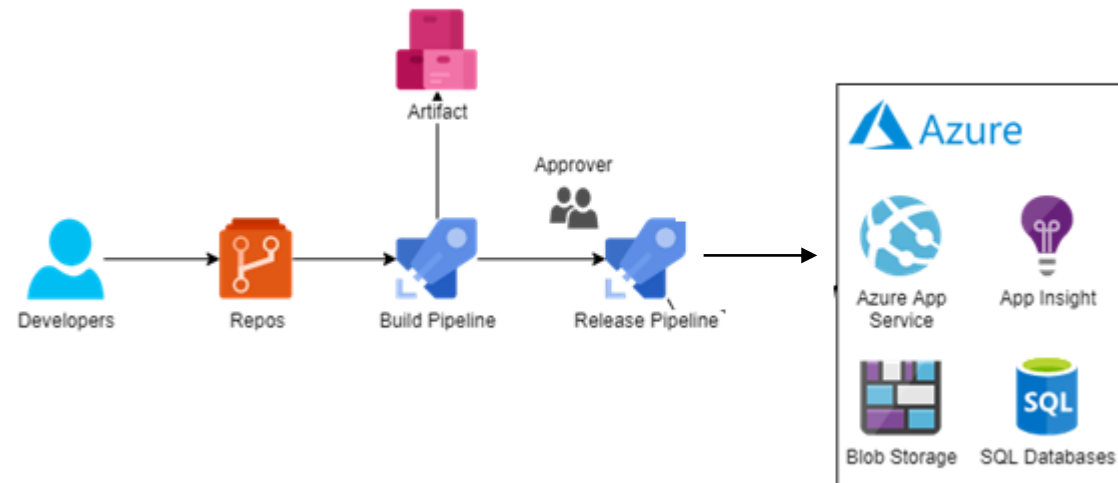
¿Cómo podemos mantener la visibilidad?



¿Nuestras prácticas y herramientas son seguras?



# Herramientas para DevOps en Azure

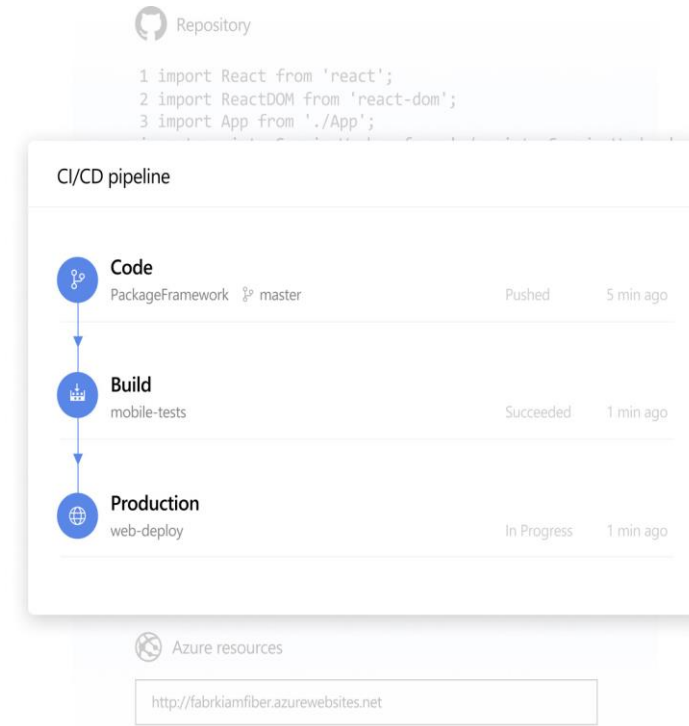


# Herramientas para DevOps en Azure



## Azure Pipelines

CI/CD para cualquier plataforma



Microsoft  
Azure

it@era  
it & business process



# Herramientas para DevOps en Azure



## Azure Repos

Repositorios privados gratuitos ilimitados

```
251 export interface SaveInfoBannerProps {
252   saveInfo: SaveInfo;
253   versionSpec: VersionSpec;
254   interface CommitLinkProps {
255     url: string;
256     //////////////////////////////////////////////////
257     text: string;
258     tooltip: string;
259     prefixMessage: string;
260   }
261 }

251 export interface SaveInfoBannerProps {
252   saveInfo: SaveInfo;
253   versionSpec: VersionSpec;
254   interface CommitLinkProps {
255     url: string;
256     + targetHubId: string;
257     text: string;
258     tooltip: string;
259     prefixMessage: string;
260   }
261 }
```



Liam Parker

@Chloe Clark `const CommitLink = ({ prefixMessage, url, tooltip, text }:`

Chloe Clark

Can we try what we did in [User Story 567435](#)



Liam Parker

Yeah, that would be a better pattern, I'll make the change in my next update



Chloe Clark

Awesome!



Microsoft  
Azure

it@era  
it & business process



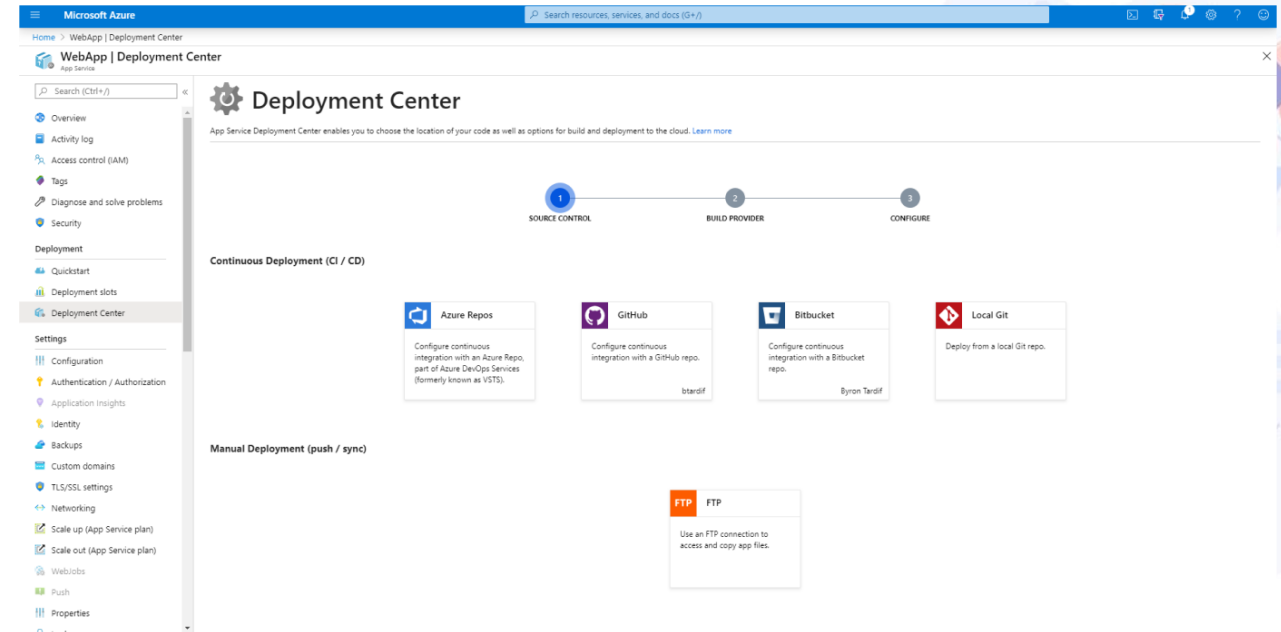
# Herramientas para DevOps en Azure



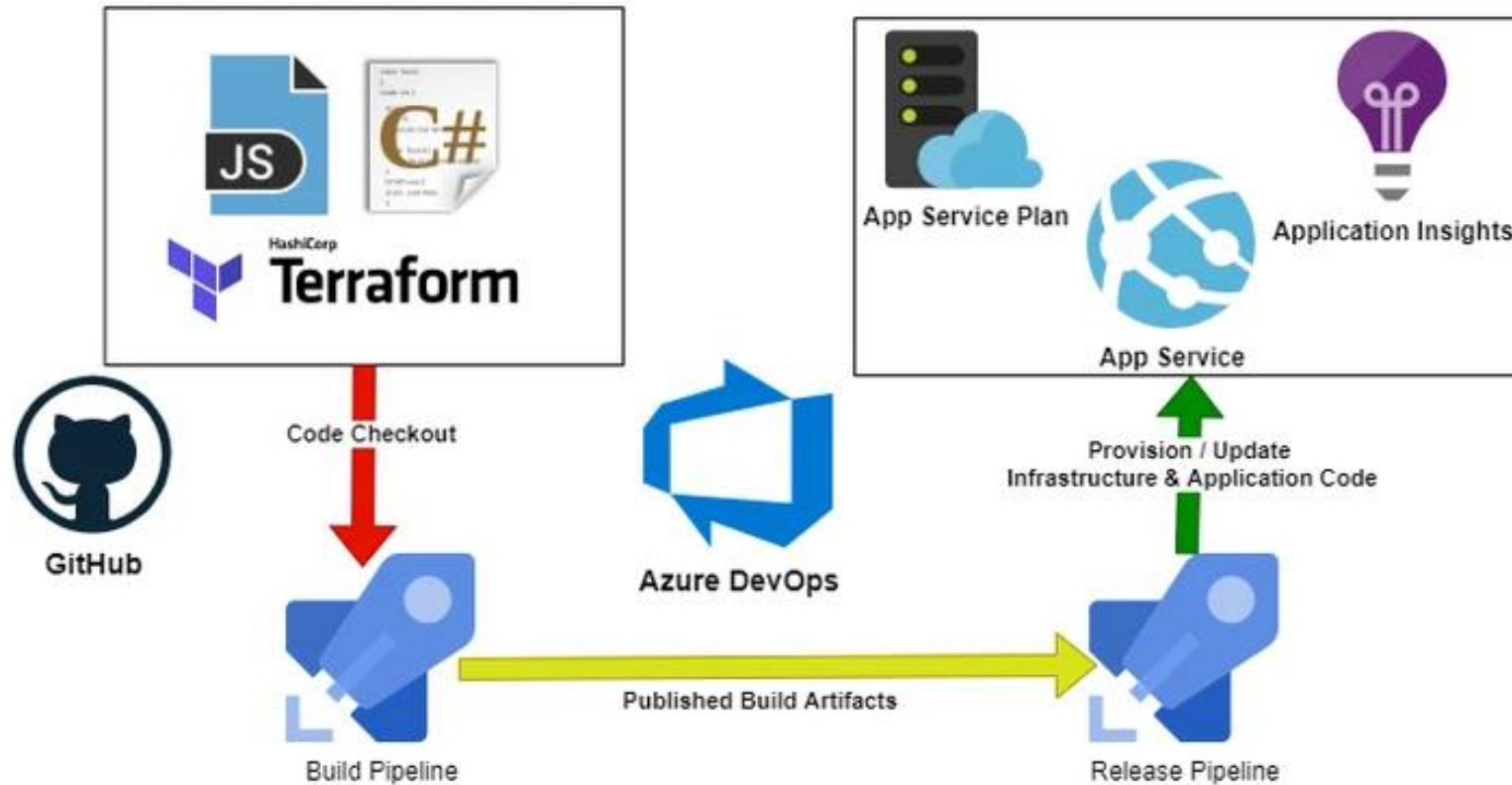
## APP SERVICE

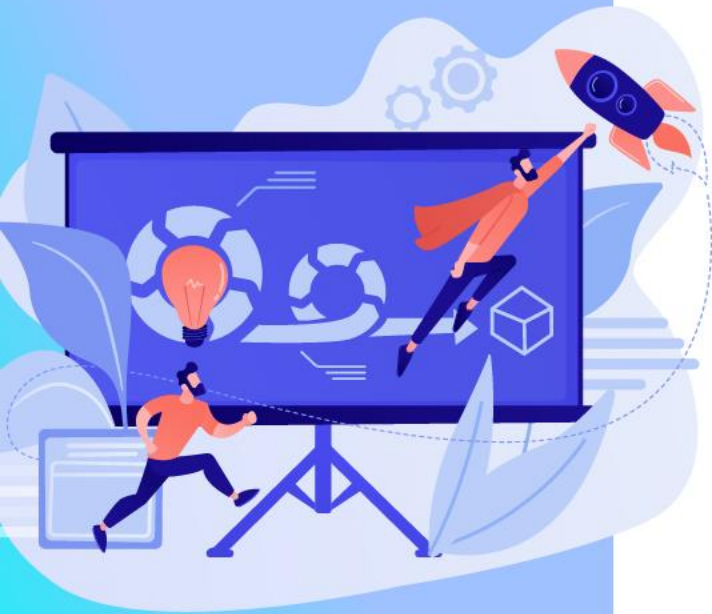
### Cree API y aplicaciones web en la nube

- Traiga su código o contenedor con el lenguaje de marco que prefiera.
- Aumente la productividad de los desarrolladores.
- Optimice CI/CD con Git, GitHub, Acciones de GitHub, Atlassian Bitbucket, Azure DevOps, Docker Hub y Azure Container Registry.
- Reduzca el tiempo de inactividad.



# Herramientas para DevOps en Azure





*¿Dónde y cómo acelerar nuestros servicios y soluciones?*

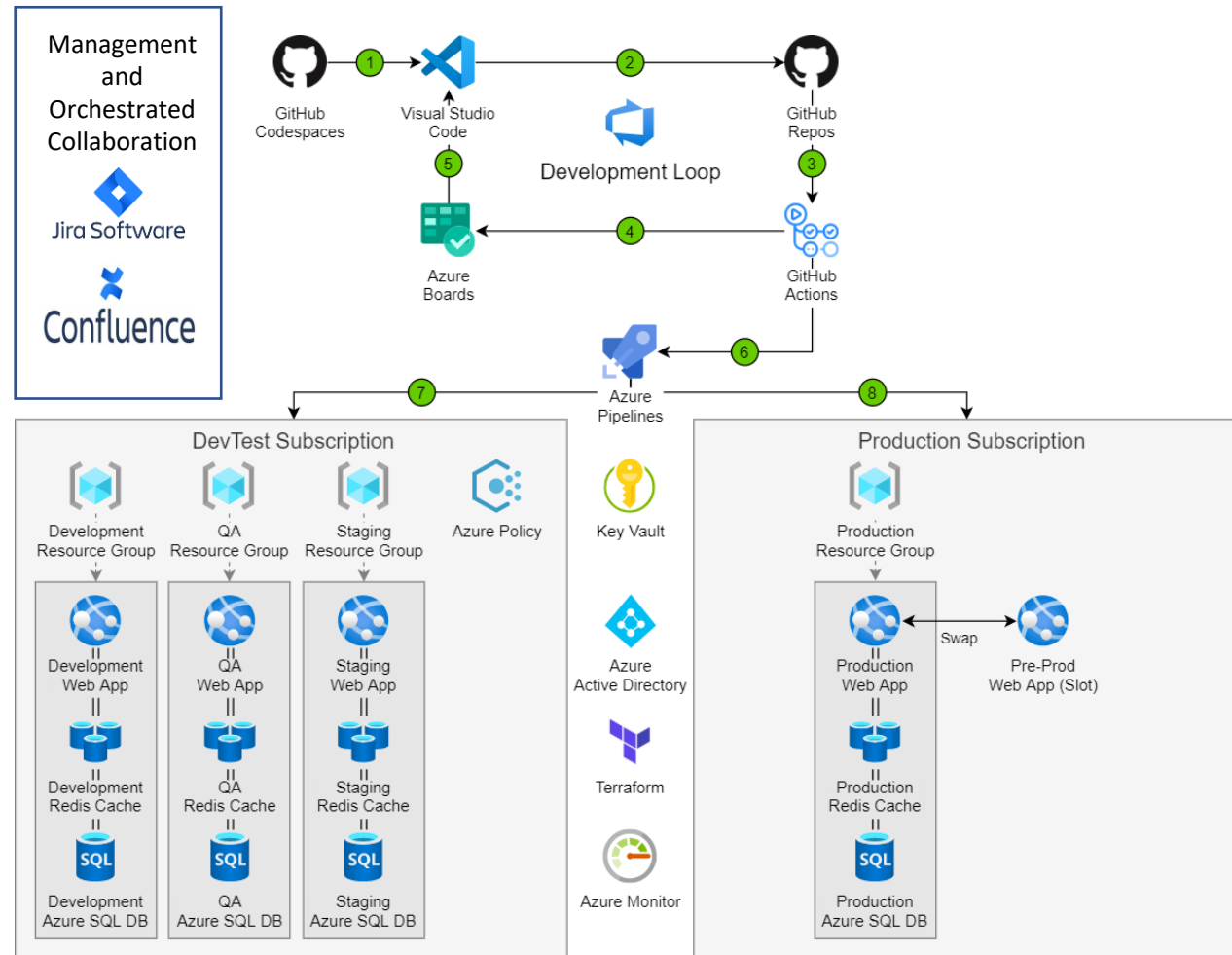


Microsoft  
Azure

itera  
IT & Business process

▲ ATlassian

# Arquitectura de referencia



# Recomendaciones

- Promover el entendimiento y estandarización de prácticas de desarrollo ágil.
- Entregar valor incremental y continuo.
- Asegurar la transparencia en la información.
- Mejorar el alineamiento entre el negocio y TI hacia un objetivo común.
- Apoyar la sincronización en las entregas de productos y servicios.
- Mejorar la gestión de dependencias entre equipos.
- Incorporar formalmente la participación del representante del cliente o usuario del negocio en todo el ciclo de desarrollo de soluciones.
- Correcciones más rápidas y fáciles.
- Promover dentro de los equipos espacios de experimentación.

## Trabajo de Seguridad que Fluya

¿Cómo conseguimos que el trabajo de seguridad fluya?

- Hacer visible el trabajo.
- Trabajar en un solo desafío de seguridad a la vez.
- Limitar el WIP.
- Reducir los handoffs.
- Automatizar todo.

## Feedback de Seguridad Instantáneo

¿Cómo mantenemos el trabajo de seguridad en seguimiento?

- Hacer los problemas visibles al instante.
- Buscar la causa.

## Fomentar una Cultura de Seguridad

¿Cómo creamos una cultura de seguridad?

- Capacitar a todos para desafiar el diseño y la implementación de seguridad.
- Aprovechar cada oportunidad para hacer visibles las amenazas de seguridad, políticas, arquitectura y vulnerabilidades.

*(tomado del The Phoenix Project)*