

DESPLIEGUE CONTINUO

GRUPO
7

SHADOW DEPLOYMENT Y A/B TESTING DEPLOYMENT

INTRODUCCIÓN

Son estrategias modernas de despliegue que permiten probar nuevas versiones de software de forma segura y controlada, reduciendo el riesgo de afectar la experiencia del usuario.

MATERIALES Y HERRAMIENTAS

SHADOW DEPLOYMENT

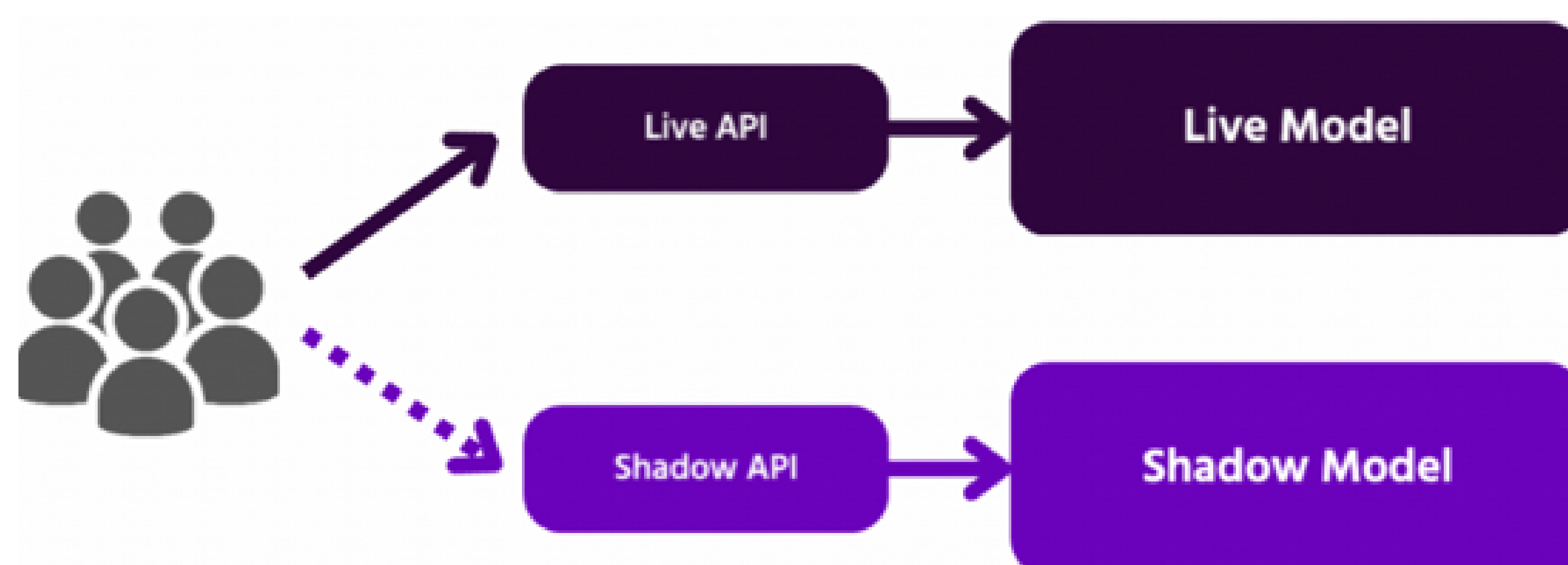
- AWS VPC Traffic Mirroring
- Istio con Kubernetes
- Datadog
- Prometheus
- Grafana

A/B TESTING DEPLOYMENT

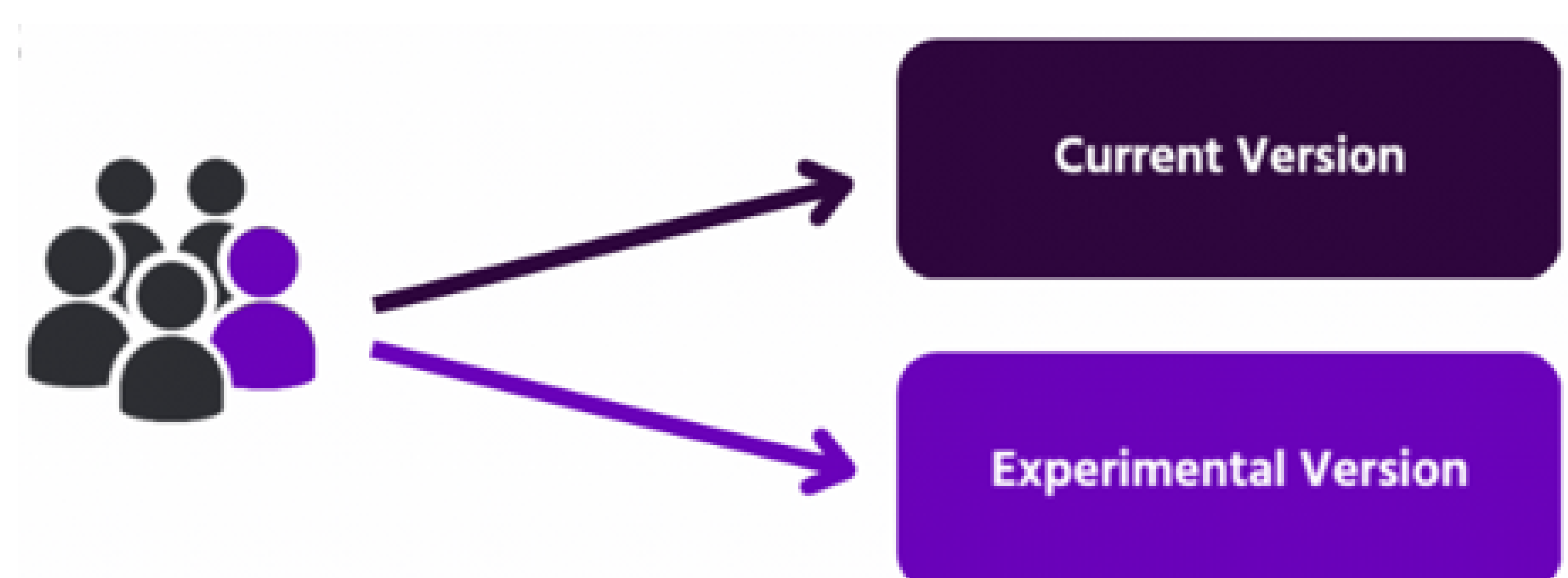
- Optimizely
- LaunchDarkly
- Firebase A/B
- NGINX
- HAProxy

RESULTADO

SHADOW DEPLOYMENT



A/B TESTING DEPLOYMENT



CONCLUSIÓN

Shadow Deployment identifica problemas sin impactar usuarios reales

A/B Testing mide directamente el impacto en métricas clave de usuario, como conversión y satisfacción.

Ambas estrategias pueden ser complementarias

REFERENCIAS

¿What is Shadow Deployment? - DevOps (2023)
<https://devops.com/what-is-a-shadow-deployment/>

A/B Testing - AWS
<https://aws.amazon.com/es/developer/application-security-performance/articles/a-b-testing/>

8 Deployment Strategies Explained and Compared (2024)
<https://www.apwide.com/8-deployment-strategies-explained-and-compared/>