



DevOps

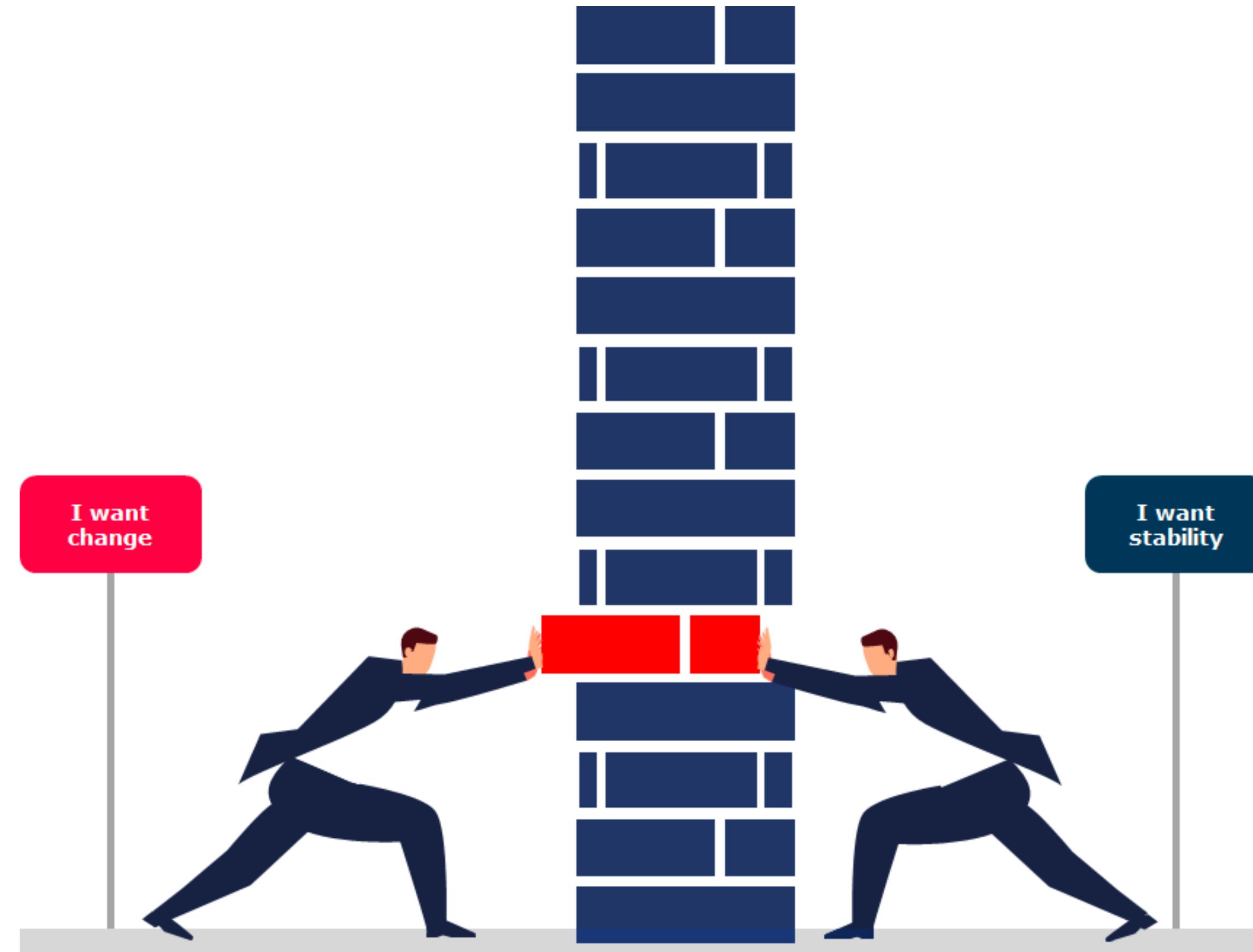


Development x Operations

SCRUM
XP
Agile
Kanban



Development x Operations



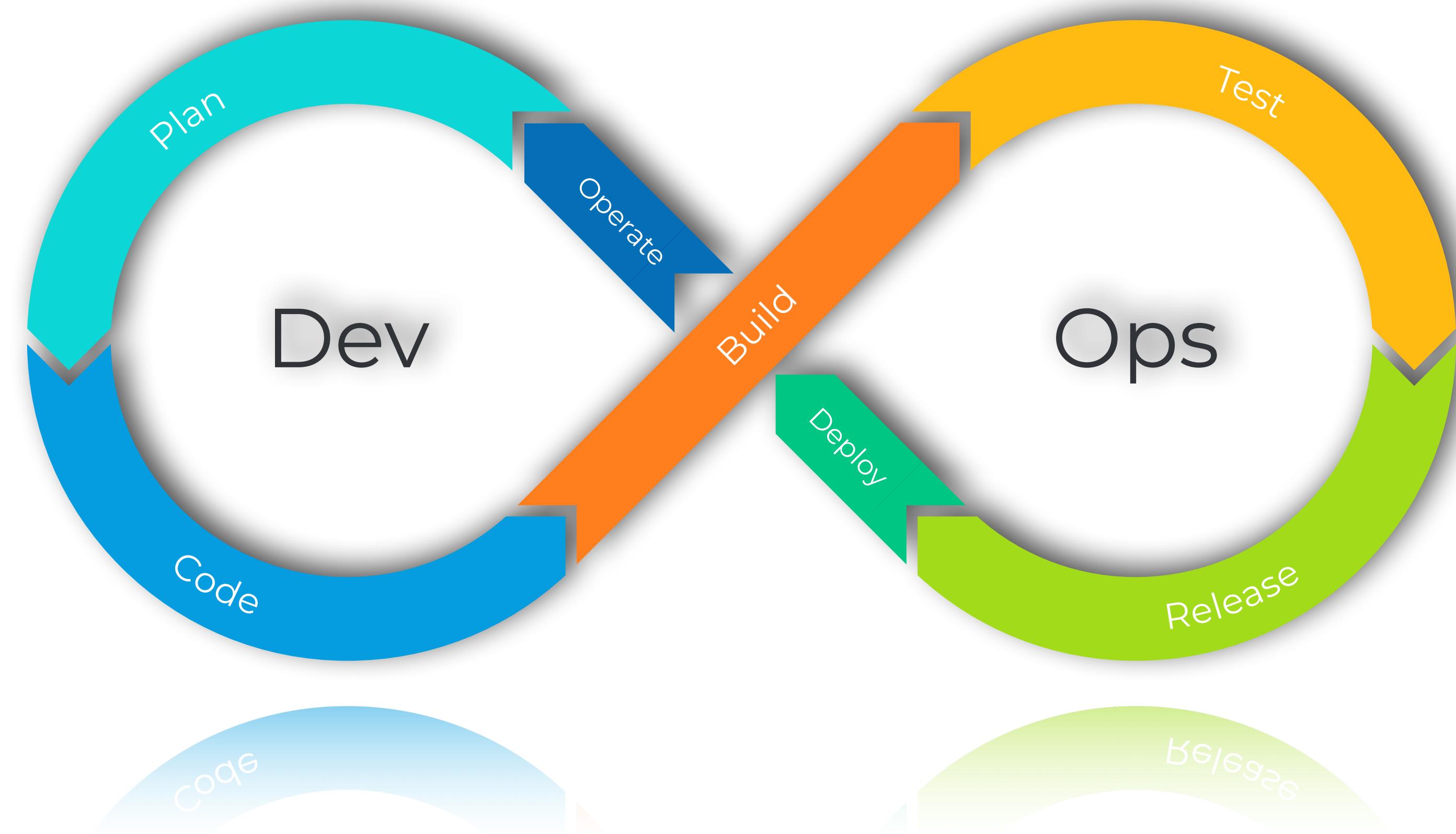
DevOps



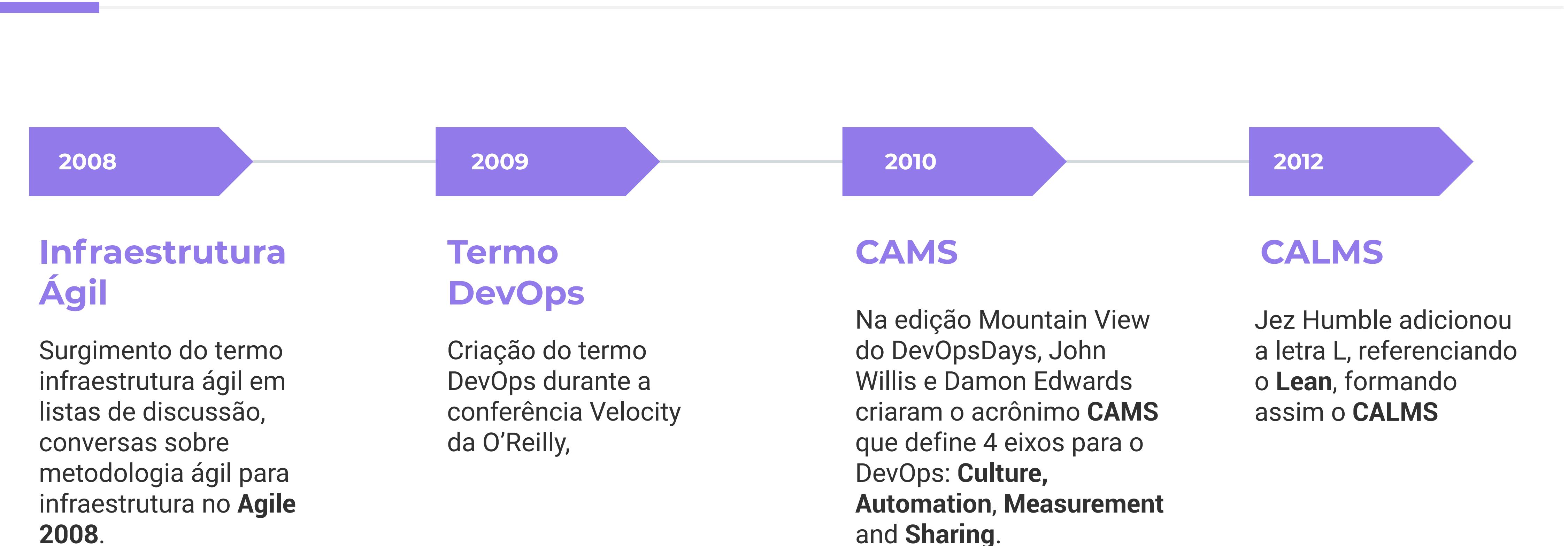
DevOps é um processo de modificação **cultural**, baseado em **pilares** e focado em transformar como desenvolvemos e operamos softwares em empresas ágeis.



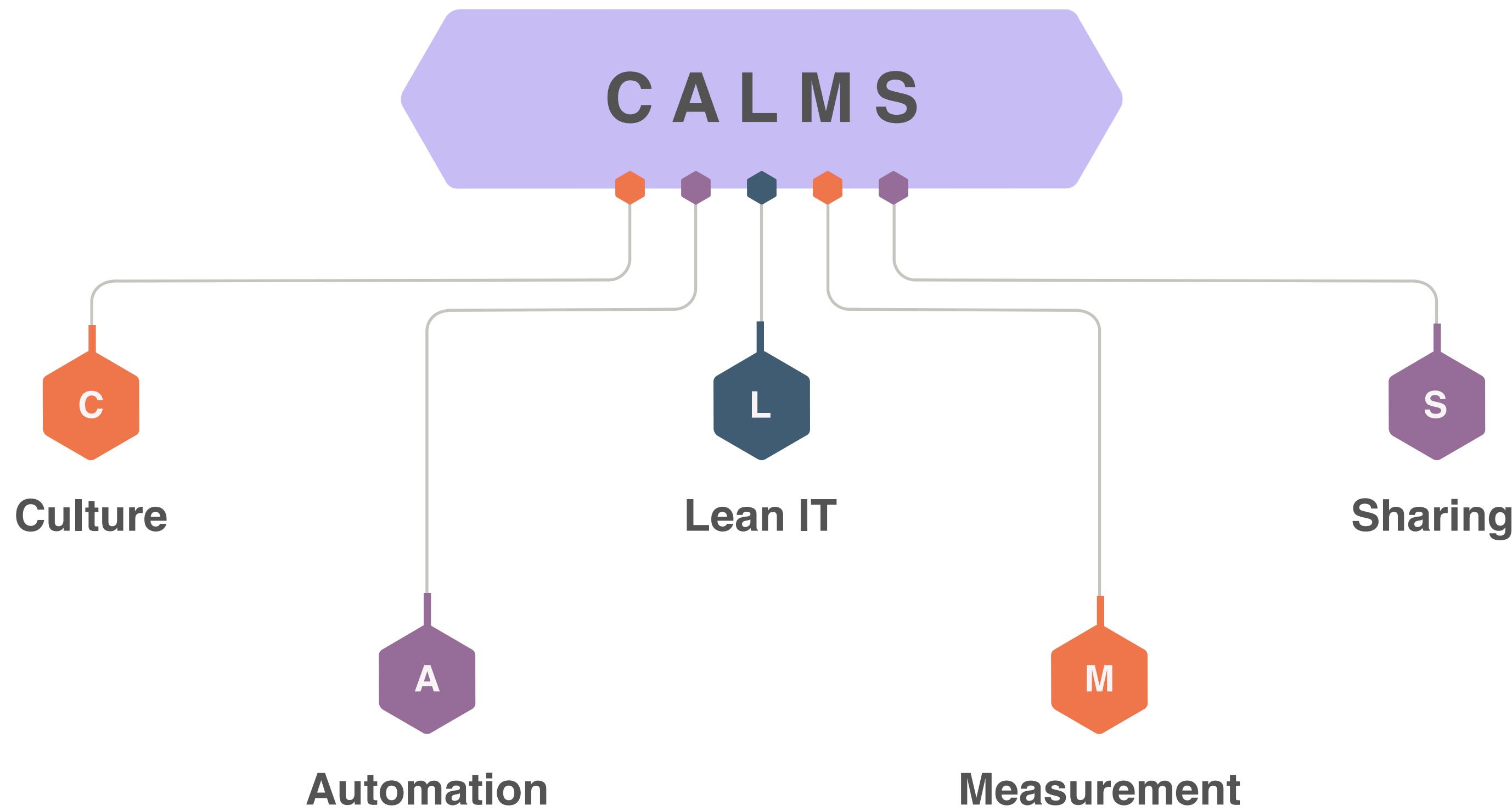
Engloba qualquer coisa que ajude a **comunicação e colaboração** entre as áreas de desenvolvimento, operações e negócio.



Quando surgiu?



Pilares DevOps



Culture



- ✓ Relacionamento
- ✓ Organização
- ✓ Metodologia
- ✓ Ambiente
- ✓ Comportamento

“You can’t directly change culture. But you can change behavior, and behavior becomes culture”

Lloyd Taylor VP Infrastructure, Ngmoco

Automation

- ✓ Build
- ✓ Deploy
- ✓ Testes
- ✓ Monitoramento
- ✓ Configuração



Lean IT



- ✓ Mapear os processos
- ✓ Identificar gargalos
- ✓ Reduzir desperdícios
- ✓ Melhoria contínua

Measurement

- ✓ Métricas
- ✓ Feedback
- ✓ Conhecimento
- ✓ Previsibilidade
- ✓ Logs e Dashboards

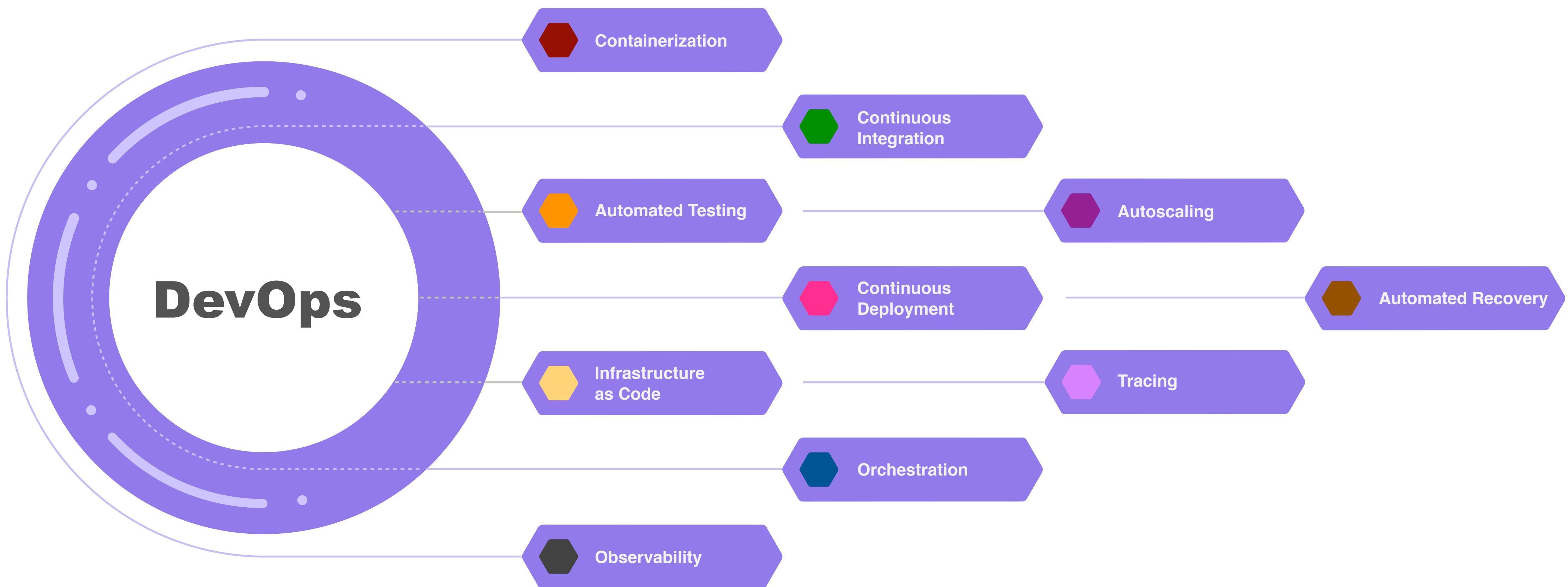


Sharing

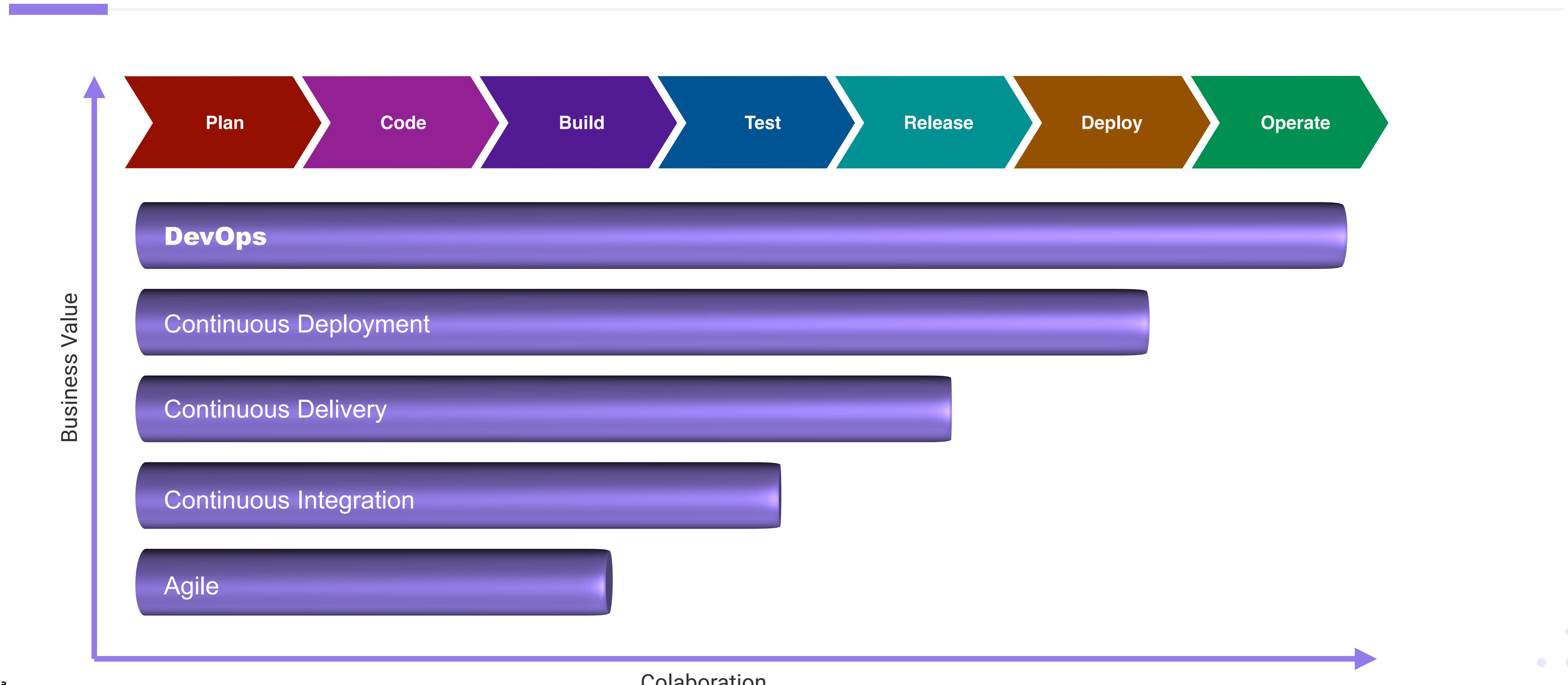


- ✓ Descentralização do conhecimento
- ✓ Nivelamento
- ✓ Autonomia
- ✓ Confiança

Práticas DevOps



Ciclo DevOps





DevOps

