

IMPACTS

ORGANISATION, COMPÉTENCES, SÉCURITÉ

Plus on abstrait l'infrastructure :

- Plus on doit abstraire les effets I/O dans l'architecture (stockage disk vs cloud object comme S3 ou OpenStack Swift)
- Plus on bascule d'une sécurité périmétrique (Firewall strategy) à une sécurité de la donnée (Zero-trust policy). Cela devient nécessaire : DevSecOps
- Plus le travail d'OPS devient un travail de DEV, il devient SRE (Site Reliability Engineer) - importance de l'automatisation



TAKE AWAY

CLOUD COMPUTING

Plus on monte dans l'abstraction plus on maximise l'OPEX et on diminue le CAPEX

Il y a des effets bénéfiques induits comme l'infrastructure as code ou l'infrastructure immutable

Attention au marketing : docker c'est du IaaS, le FaaS c'est du PaaS propriétaire

Cela impact les organisations RH :

- noOPS, OPS-dev, DEV & OPS ou DEVops ?
- SRE (software reliability engineer) ?

