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 périmètrique (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 induit comme l'infrastructure as code ou l'infrastructure immutable

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

Cela impact RH : noOPS, OPS-dev, DEV & OPS ou DEVops ? SRE ?

