

DES MICROSERVICES

DE NOUVELLES CONTRAINTES SUR LE SI



Quelle est la limite du service ?



Le réseau ça tombe, c'est lent, ... il faut le gérer !



CI/CD mandatory. Il faut être dev et ops, finit l'amateurisme !



Le monitoring est complexe



La communication inter-process c'est complexe



Les policies de sécurités sont complexes



L'infra ça coûte un bras ... si ma société ne me permet pas de PaaS provider



Le front devient adhérent de tous les services !

LE MONOLITH

CE FAMEUX CROQUEMITAINE

Désigne un logiciel qui n'est pas microservice

Dans les faits des logiciels « legacy », mal conçus, mal gérés dans le temps et qui provoquent de l'attrition

Bref de MAUVAIS INVESTISSEMENTS ...

... mais on peut aussi faire des erreurs avec des microservices

Getting the wrong idea from that conference talk you attended



Solving Imaginary
Scaling Issues

At Scale

ORLY?

@ThePracticalDev