

OBJECTS

LES DIMENSIONS DE LA LAINTÉ

Infrastructure : matériel, réseau, OS, ... *(du baremetal au cloud)*

Logiciel : applications construites et maintenues

Données : données du SI (*SQL / NoSQL*)

Information : communications inter-applicative

Administrative : qualité de la fonction SI, incluant les processus d'élaboration du budget et d'élaboration du planning

Service : valeur du service rendu « perçue » par le client

RH : organisation des équipes SI

MAGNET 2-DUALS - THOUGHTS









THE
FISH
MARKET



THE
FISH
MARKET
















Management de projets



OBJECTIFS

LES DIMENSIONS DE LA QUALITÉ

-  **Infrastructure** : matériel, réseau, OS, ... *(du baremetal au cloud)* ✓
-  **Logiciel** : applications construites et maintenues ✓
-  **Données** : données du SI (SQL / NoSQL) ✓
-  **Information** : communications inter-applicative ←
-  **Administrative** : qualité de la fonction SI, incluant les processus d'élaboration du budget et d'élaboration du planning ✓
-  **Service** : valeur du service rendu « perçue » par le client ✓
-  **RH** : organisation des équipes SI ✓ *Management de projets*

THE QUEST

LES COMMUNICATIONS SONT PARTOUT

Nous l'avons vu précédemment avec les micro-services le réseau est le point de faiblesse

Comment faire communiquer de manière robuste nos services et nos UI ?

Comment choisir le bon protocole ?

... en réalité ce ne sont pas des problèmes nouveaux, c'est ce qu'on appelle la communication inter-process

1 service = 1 process

La nouveauté vient du passage par le réseau

Mais l'IoT remet en avant le besoin de communiquer entre process au sein d'un même système

