





- Un framework d'architecture personnalisé
- Un document de définition d'architecture

RECHERCHE DE HAUT NIVEAU

Avantages:

- Éprouvée
- Disponible grâce à la redondance
- Les standards internes d'architecture couverts

Inconvénients:

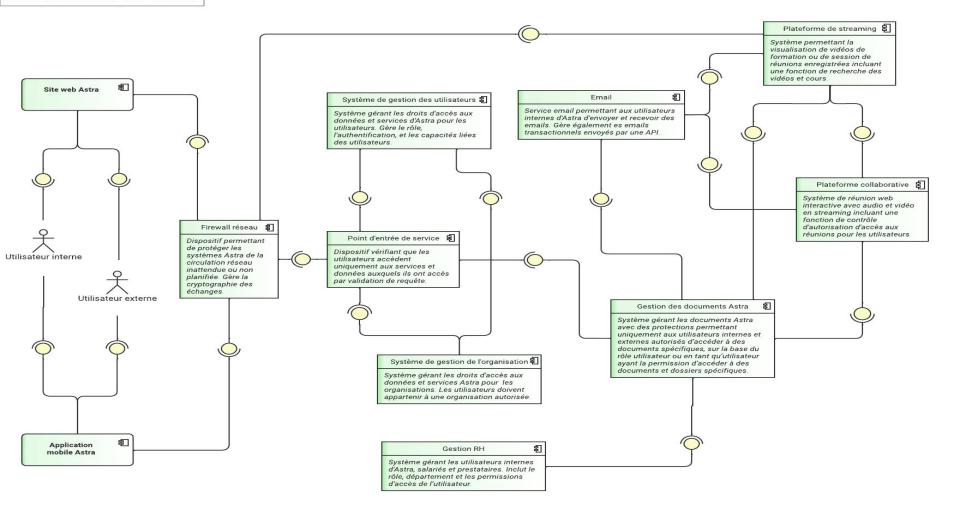
- Illogisme fonctionnel
- Duplication des services de sécurité



LES SOLUTIONS

SOLUTION 1:

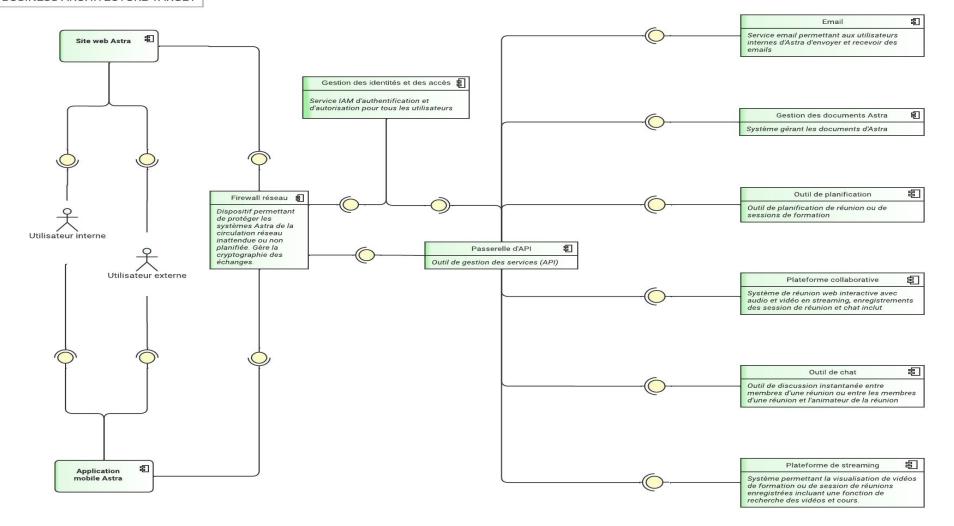
- Conservation de l'architecture actuelle
- Ajout de 2 composants fonctionnels couvrants uniquement les besoins minimums exprimés



LES SOLUTIONS

SOLUTION 2:

- Architecture microservices
- Service IAM unique
- Intégralité des besoins fonctionnels couverts
- Cross-browser testing des applications front



DÉCISIONS CLÉS

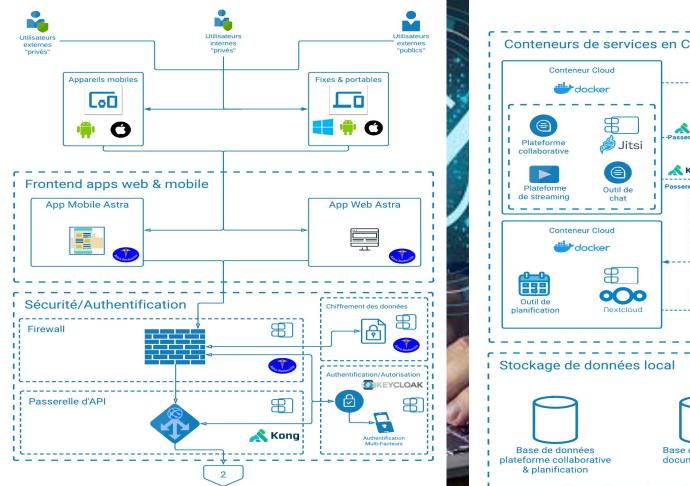
Solution 1:

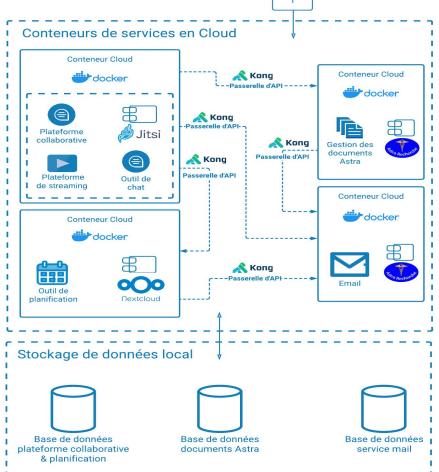
- (-) Illogisme fonctionnel conservé
- (-) Besoins fonctionnels couverts au minimum
- (+) Peu coûteuse

Solution 2:

- (+) Supprime l'illogisme fonctionnel
- (+) Sécurité optimisée et renforcée
- (+) Besoin fonctionnel couvert intégralement
- (+) Adaptée à tous les supports
- (+) Coût plus important mais dans le budget

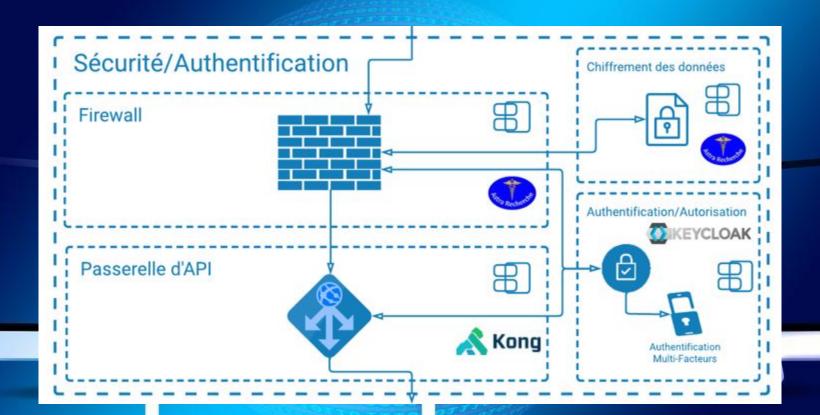


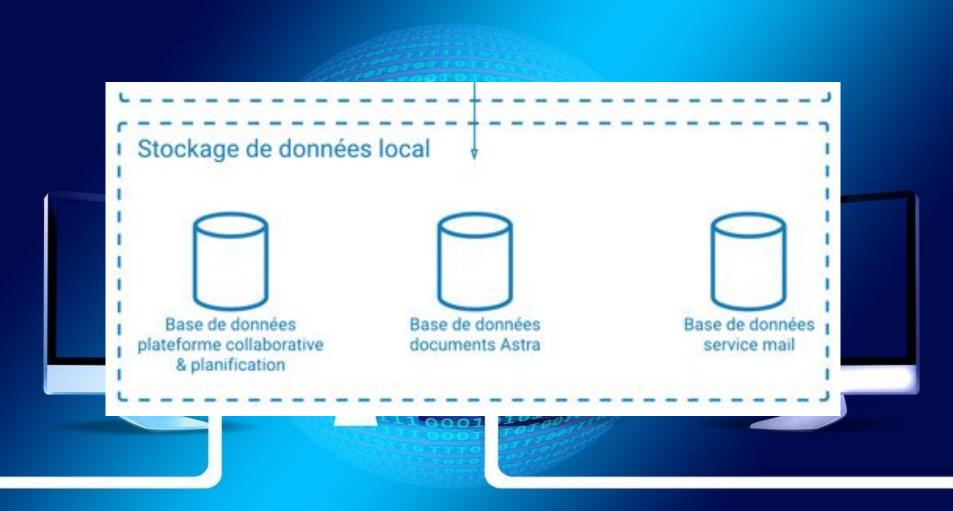




TRAITEMENT DE LA SÉCURITÉ









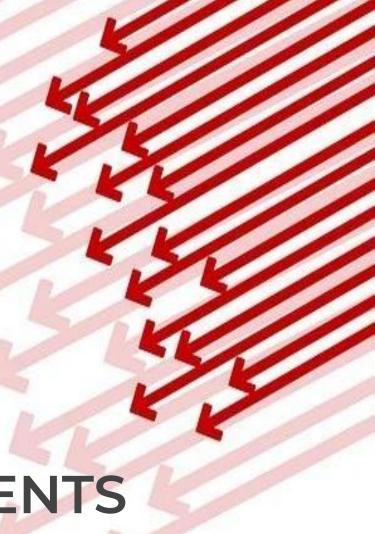
Grande taille des microservices

Maintenance des bases de données complexe

Charge des tests plus lourde

Latence possible due au nombre de microservices





IMPACTS

- Difficulté de prise en main de la nouvelle solutions pour certains utilisateurs
- Étapes de transition pouvant avoir des impacts

PHASES D'IMPLÉMENTATION PROPOSÉES

