



Présentation du projet d'architecture

Foosus



TABLE DES MATIÈRES

Titre et introduction

Livrables clés

Risques et gestion

Contexte et vision

Plan de travail

Prochaines étapes

Objectifs principaux

Métriques et succès
attendu



Introduction

Foosus, start-up de l'alimentation durable, vise une transition stratégique vers une architecture scalable et innovante.

Ce projet a pour but de réduire la dette technique tout en établissant une base solide pour soutenir la croissance de l'entreprise.

Réduction de la
dette technique



Scalabilité



Problèmes à résoudre

1

La dette technique importante impactant le développement.

2

Manque de cohérence dans les choix historiques.

3

Difficultés à innover rapidement



étape de résolution

1

Une architecture microservices bien structurée

2

Un alignement stratégique sur les besoins business.

3

Une infrastructure capable de gérer des montées en charge et de favoriser l'innovation rapide



Objectifs business

1

Améliorer l'expérience
utilisateur

2

Accélérer le développement de
nouvelles fonctionnalités

3

Soutenir la croissance en
garantissant une scalabilité
adaptée



Objectifs techniques

1

Réduire la dette technique
existante

2

Adopter des standards ouverts
pour l'interopérabilité

3

Implémenter des pipelines CI/CD
pour des déploiements fluides

Livrables clés





Déclaration de travail d'architecture

01

- Vision claire de l'architecture cible.
- Processus et approches adaptés.

01 NOVEMBRE 2024



Déclaration de Travail d'Architecture

LOUIS ZEPHIR
FOOSUS

Spécification des conditions requisies pour l'architecture

02

- Exigences business et techniques documentées.



Contrat d'architecture avec les utilisateurs

03

- Engagements sur l'amélioration de l'expérience utilisateur.

FOOSUS

Contrat d'architecture des utilisateurs business

Projet : XXXX Client : YYYY



Louis ZEPHIR
14/11/2024

Contrat d'architecture avec les fonctions Développement

04

- Définition claire des standards et critères de validation.





Plan de travail

Phases principales :

1. **Définition de la vision architecturale** => 2 semaines.
2. **Analyse de la ligne de base actuelle** => 3 semaines.
3. **Conception de l'architecture cible** => 4 semaines.
4. **Planification de la migration** => 2 semaines.
5. **Validation et tests** => 3 semaines.

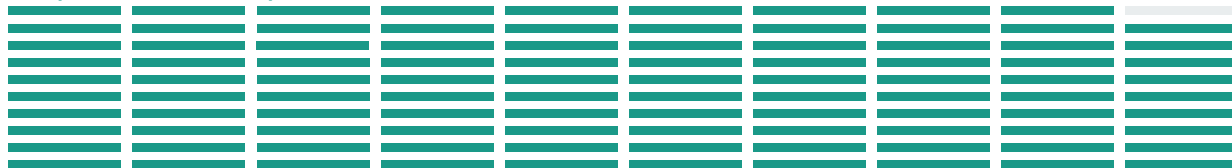
Livrables clés par phase :

- Documentation d'analyse et de conception.
- Feuille de route pour la migration.
- Validation des tests avec rapport final.



Métrique et succès attendu 1/2

Disponibilité de la plateforme



> 99 %

Plus de 99 % de
disponibilité

Réduction de la dette technique

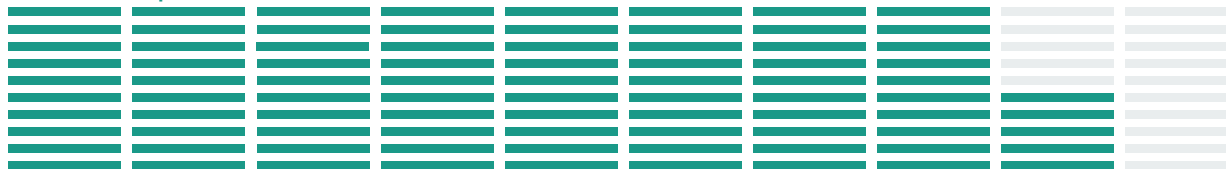


> 50 %

Plus de 50 % de réduction

Métrique et succès attendu 2/2

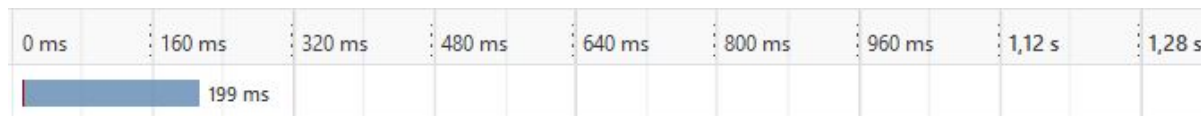
Taux d'adoption des nouvelles fonctionnalités



> 85 %

Plus de 85% des
utilisateurs actifs

Temps de réponse des services



< 200 ms

< 200 ms par service

Risque et gestion

01

Retards dans la validation des livrables

Faire des réunions hebdomadaires pour réduire les risques de retards.

Manque de compétences techniques

Former l'équipe sur les microservices et les pipelines. CI/CD

02

03

Dépendance aux services tiers

Planification de solutions alternatives, documentation des versions.



Prochaines étapes





Merci !

