REP'AERO Migration Applicative

Sommaire

- 1. Projet
- 2. Architecture
- 3. Roadmap
- 4. Plan d'implémentation

Page 3

Page 8

Page 11

Page 13



1.1 Contexte

Infra IT lente et peu fonctionnelle

Perte d'un client important Architecture non répondant aux services attendus

Nombreux outils obsolètes Concurrence féroce

Conditions de travail difficiles

> Nombreuses opérations manuelles (stock, compta)

1.2 But et Objectif du projet

Maintenir les services en **améliorant** les **performances** et la **sécurité** de l'infrastructure.

Proposition de nouveaux services pour améliorer l'expérience salariés et clients utilisateurs

Recentraliser les capacités de l'entreprise





1.3 Contraintes et risques du projet

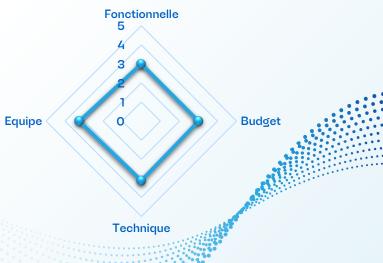
Budget : 50 000 euros

Technique : Utilisation d'un Saas Cloud

Temps : Un mois pour l'étude

Fonctionnelle :
Utilisation de terminaux mobiles et

Risques



1.4 Parties Prenantes

Parties Prenantes et Vision

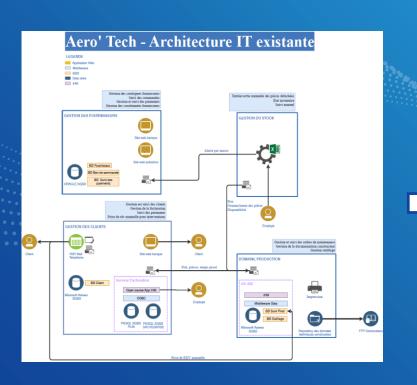
Matrice RACI

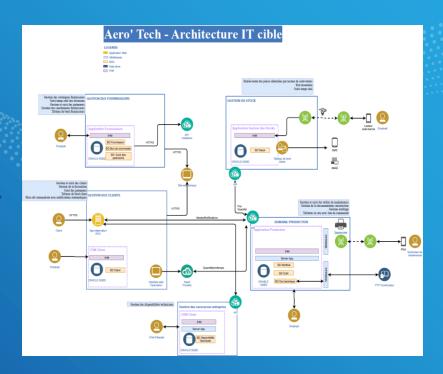
	CEO	Adjoint CEO	Chef d'équipe Maintenance	Techniciens de Maintenance	Architecte Logiciel	Equipe IT	Cabinet IT Externe
Architecture Cible (Diagramme)	A, C	С	I	I	I	С	R
Etude de la faisabilité	_	A, C	1	1	R	_	
Roadmap	1	A, C	1	1	R	I	
Plan d'implémentation	Ţ	A, C	I	I	R	1	
Saas	I	A, C			R	С	
Nouvelle Application Développement	I	R			А	R	

Partie Prenante	Applications utilisées sur	Applications utilisées sur							
rai de Frendrite	l'architecture actuelle	l'architecture cible							
	Site web banque	Application Fournisseurs							
	Site web Colissimo	CRM Client							
	BDD fournisseurs	Interface web facturation / Saas							
CEO	Gestion des clients par mail/téléphone								
CEO	Site web banque								
	Serveur facturation								
	BDD Clients Microsoft Access								
	AS 400								
	Site web banque	Application Fournisseurs							
	Site web Colissimo	Application Gestion des Stocks							
Adjoint CEO	BDD fournisseurs								
	Fichier Excel pour la gestion du stock								
	AS 400	CRM Client pour la gestion des ressources							
Chef d'Equipe	A3 400	entreprises							
Maintenance	Repository des données techniques	Application Production							
	constructeur	, pp. caterr readouch							
Techniciens de	AS 400	Application Production							
Maintenance	Repository des données techniques								
	constructeur								
	BDD fournisseurs	Application Fournisseurs							
	BDD Clients Microsoft Access	Application Gestion des Stocks							
	Serveur facturation	CRM Client pour la gestion des ressources							
Equipe IT		entreprises							
Equipo 11	AS 400	CRM Client							
	Repository des données techniques	Interface web facturation / Saas							
	constructeur	,							
		Application Production							
Client		Apps Réservation RDV							

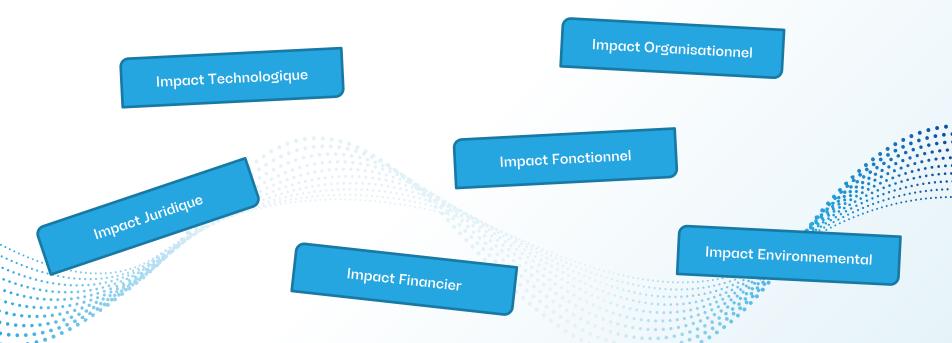
2. Architecture

2.1 Architectures actuelle et cible





2.2 Impacts de la migration



3. Roadmap

3.1 Roadmap



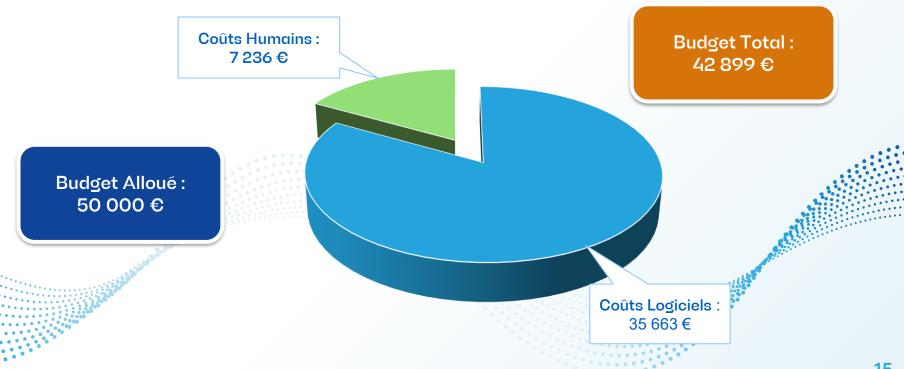
Roadmap

4. Plan d'implémentation

4.1 Planning

Action			juillet	t 202	2								août	202	2																otem											
																		4		30	31	1	2	3 4	4 5	5 6	5 7	8	9	10	11	12	13	14	15 1	16 17	7 18	19	20	21 2	22 2	3
Réalisation de l'étude de faisabilité, de la																																										
feuille de route et du plan d'implémentation																		\perp																		_				\perp	_	
Audit des bases de données de																																										
l'application fournisseur et du fichier excel																																										
de l'application gestion des stocks																		\perp																							_	_
Mail pour informer de la migration des																																										
applications fournisseurs et gestion des																																										1
stocks																		\perp																\perp		_				\perp	_	
Arrêt des anciennes applications																																									\perp	
Migration de l'application fournisseurs																																		$oldsymbol{\perp}$								
Migration de l'application gestions des		П							ΙΤ	T	T				Т		Т	Т					П		Г			1			Т	T	T	. T	T			П				Ī
stocks		\perp				\perp		L.						$oxed{L}$			\Box					Ш			\perp	\perp		L	oxdot	Ш				L					L			╝
Mise en service des nouvelles applications																																										
Mail pour informer de la migration de																																									Т	П
l'application production et de la mise en																																										
place de l'application CRM ressources																																		.								
entreprises																																										
Audit des bases de données de																																										
l'application production																																										
Création des scripts bdd de l'application																																										
CRM Ressources Entreprises																																										
Arrêt des anciennes applications																																		\perp								
Migration de l'application production																																										
Déploiement de l'application CRM																		П																							Т	П
ressources entreprises																																										
Mise en service des nouvelles applications																																									Т	П
Mail pour informer de la migration des										П								П																П		П					Т	П
applications CRM Client et SaaS Provider,																																										
et du déploiement de l'application de																																										
réservation client																																		\perp								
Audit des bases de données de									lΠ	Т							Т	П					Т																			
l'application CRM Client et du serveur de																																										
facturation																																										
Arrêt des anciennes applications												\perp																														_
Migration vers le CRM Client				\perp			\perp											\perp				Ш							Ш									Ш		\perp	\perp	
Migration vers le SaaS Client																																		\perp							\perp	_]
Déploiement de l'application de	ΙТ	П			\neg				ΙΤ	T	T				Т		Т	Т					Т	Т	Г			1	ΙП		Т	П	T	T	T			ΙТ	T			1
réservation client		\perp				\perp	 L	L.	Ш			Ш.		$oxed{L}$			\perp	\perp		\perp		Ш			\perp	\perp		L		Ш				L	\perp				<u>_</u> L	\perp		
Mise en service des nouvelles applications		П		$I \supset$					ΙT	T	Т		I^{-}		T	Т	Т	П	Г				Т	Т	Г			1			T	Т		. T	T					Т	Т	1

4.2 Coûts



Mercil

Des questions?

Vous pouvez me contacter

lcpiriou@gmail.com

