


Déménagement des ressources informatiques de l'entreprise

PARCOURS

SISR ☒

SLAM ☐

Lieu de réalisation	Sikiwis UERP	 ERP By SIKIWIS
Période de réalisation	Du : 23.09.2024	Au : 30.09.2024
Modalité de réalisation	SEUL <input type="checkbox"/>	EN EQUIPE <input checked="" type="checkbox"/>

Intitulé de la mission	Déménagement des installations réseaux de l'entreprise
Description du contexte de la mission	Déménagement de l'entreprise et de ses installations réseaux, aux fins d'engendrer le moins d'impact possible sur son activité

Contraintes & Résultat	Ressources fournies / contraintes techniques / Résultats attendu
	Suite Google, Travail collaboratif
Productions associées	Liste des documents produits et description
	Documentation Google Doc

Modalités d'accès aux productions	Identifiants, mots de passe, URL d'un espace de stockage et présentation de l'organisation du stockage

Déménagement des ressources informatiques de l'entreprise

Contexte

L'entreprise Sikiwis, en pleine croissance, a décidé de déménager ses infrastructures vers de nouveaux locaux afin de répondre à l'augmentation de ses effectifs et de mieux adapter l'environnement de travail à ses besoins. Ce déménagement a été motivé par la nécessité d'avoir plus d'espace, des infrastructures modernes et un environnement de travail à la hauteur des ambitions de l'entreprise. Le déménagement devait se faire sans perturber les activités courantes et en garantissant la sécurité des données ainsi que le maintien des services critiques.

Objectifs de la mission

- Assurer le transfert complet des infrastructures informatiques sans interruption de service ni perte de données.
- Planifier et coordonner les étapes de déménagement.
- Aménager les nouveaux locaux pour une installation efficace des équipements techniques.
- Garantir l'intégrité des équipements déplacés lors du déménagement.

Contraintes Techniques et Ressources Fournies

Contraintes techniques :

- Disponibilité limitée des équipes pour les interruptions programmées.
- Nécessité de maintenir la connectivité réseau et l'accès aux applications critiques.

Ressources fournies :

- Une équipe dédiée au déménagement informatique, composée d'experts internes et externes.
- Outils de sauvegarde pour la conservation des données.

Déménagement des installations réseaux de l'entreprise

Ressources et équipements

Les ressources mobilisées comprenaient :

- Un inventaire complet de tous les équipements informatiques (serveurs, postes de travail, équipements réseaux, etc.).

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
23										
24										
25	Prénom / NOM	PC	Souris	Clavier	Câble Ethernet	Carte	RAM	Stockage	Processeur	numéro
26			x	x	x		16 Go DDR3		i7-6700	dev 29
27			x	x	x		16 Go DDR3		i7-6700	dev 5
28			x	x	x		32 Go DDR4		11900k	dev 8
29			x	x	x		8 Go DDR3		i5-3450	dev 9
30			x	x	x		16 Go DDR3			
31			x	x	x	pas de badge	16 Go DDR3			dev 21
32			x	x	x	pas de badge	16 Go DDR3		i5-4570	dev 15
33			x	x	x	pas de badge	16 Go DDR3		i7-6700	dev 27
34			x	x	x	pas de badge	16 Go DDR3			
35			x	x	x	pas de badge	16 Go DDR3		i5-3470	dev 23
36			x	x	x	pas de badge	16 Go DDR3			dev 25
37			x	x	x	pas de badge	8 Go DDR3		i5-4570	dev 11
38			x	x	x	pas de badge	16 Go DDR3			
39			x	x	x	pas de badge	16 Go DDR3		i7-6700	dev 18
40			x	x	x	pas de badge	16 Go DDR3		i7-2600	dev 26
41			x	x	x	pas de badge	16 Go DDR3		i7-6700	dev 28
42			x	x	x	pas de badge	16 Go DDR4		11900k	dev 22
43			x	x	x	pas de badge	16 Go DDR3			dev 4
44			x	x	x	pas de badge	16 Go DDR3		i7-4790	dev 3
45										

- Des sauvegardes complètes des données critiques sur des supports externes et sur le cloud.
- Une équipe logistique pour le transport et l'installation des équipements.

Résultats attendus

- Migration des infrastructures sans perte de données ni défaillance majeure.
- Reprise immédiate des activités dans les nouveaux locaux.
- Satisfaction des collaborateurs grâce à un environnement de travail optimisé.

Déménagement des installations réseaux de l'entreprise

Démarche et Méthodologie

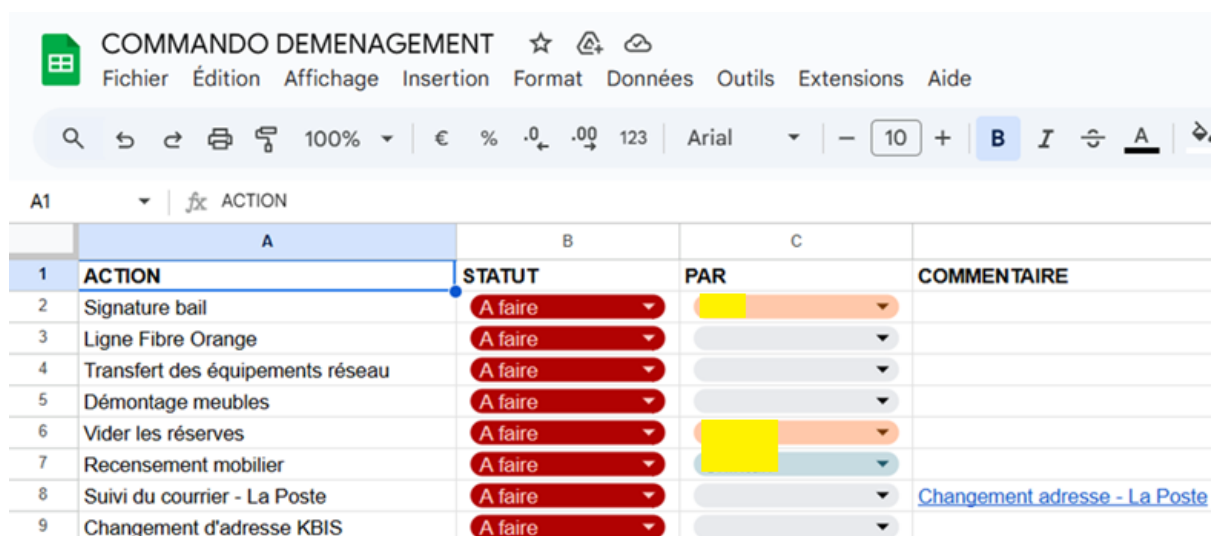
La planification a été au cœur de la réussite de ce projet. Voici les principales étapes suivies :

Analyse préalable :

- Recensement des besoins techniques et logistiques.
- Audit des installations actuelles et évaluation des infrastructures des nouveaux locaux.

Planification :

- Création d'un calendrier précis des étapes de déménagement.



The screenshot shows a Google Sheets spreadsheet titled "COMMANDO DEMENAGEMENT". The interface includes a menu bar (Fichier, Édition, Affichage, Insertion, Format, Données, Outils, Extensions, Aide) and a toolbar with various editing and formatting tools. The spreadsheet is organized into columns labeled A, B, and C, and rows numbered 1 through 9. The data is as follows:

	A	B	C	
1	ACTION	STATUT	PAR	COMMENTAIRE
2	Signature bail	A faire		
3	Ligne Fibre Orange	A faire		
4	Transfert des équipements réseau	A faire		
5	Démontage meubles	A faire		
6	Vider les réserves	A faire		
7	Recensement mobilier	A faire		
8	Suivi du courrier - La Poste	A faire		Changement adresse - La Poste
9	Changement d'adresse KBIS	A faire		

Déménagement des installations réseaux de l'entreprise

Préparation :

- Réalisation des sauvegardes.
- Aménagement des espaces techniques dans les nouveaux locaux.
- Tests des infrastructures électriques et réseaux en amont.

Transfert :

- Transport du matériel en plusieurs phases pour limiter les risques.
- Installation des équipements selon le plan prédéfini.

Validation :

- Tests fonctionnels sur l'ensemble des équipements.
- Ajustements et corrections si nécessaires.

Solution Retenue

La solution retenue pour ce projet a été de déménager par phases successives, en commençant par les équipements non critiques pour tester les nouveaux locaux avant de migrer les serveurs principaux. Cette stratégie a permis de minimiser les risques de panne ou de perte de données.

Déménagement des installations réseaux de l'entreprise

Mise en Place et Défis Rencontrés

La mise en place du projet a révélé certains défis :

- Défis techniques : Problèmes imprévus avec le câblage réseau dans les nouveaux locaux, nécessitant des ajustements en urgence.
- Défis logistiques : Coordination des différents prestataires pour respecter les délais serrés.
- Défis humains : Maintien de la communication et de la collaboration entre les équipes pour résoudre rapidement les problèmes.

Maintenance et Perspectives

Maintenance :

- Un suivi post-déménagement a été mis en place pour surveiller les performances des infrastructures et identifier les ajustements nécessaires.
- Des audits réguliers sont prévus pour garantir la conformité des installations et prévenir les défaillances.

Améliorations futures :

- Ajout de redondances pour certains équipements critiques afin de renforcer la résilience.
- Optimisation des espaces de travail en fonction des retours des collaborateurs.
- Migration éventuelle vers des solutions cloud pour certaines applications critiques.

Conclusion

Le déménagement des installations informatiques de Sikiwis représentait un projet ambitieux et complexe, mais la rigueur de la planification et l'engagement des équipes ont permis de le mener à bien. Les nouveaux locaux offrent un cadre de travail moderne et fonctionnel, favorisant la productivité et le bien-être des collaborateurs. Ce projet constitue une étape importante dans le développement de l'entreprise et pose les bases pour de futures évolutions technologiques.