DEMANDE DE CHANGEMENT

- WEBSTREET -

WEBSTREET

David EVAN

16/12/2022

Version 1.0

DEMANDE DE CHANGEMENT D'ARCHITECTURE

Motif du changement	Adaptation aux nouveaux besoins identités au cours des développements
Date de la demande	27/11/2022
Statut	Modification de la demande initiale
Créée par	David EVAN
Analysée par	Keith
Développée par	Alex
Courte description	Déploiement d'un IAM et d'un gestionnaire de fichier web pour permettre aux clients d'accéder à leurs données hébergées sur les serveurs de Webstreet.
	Au cours de la phase de développement du nouvel outil de génération des sites web, il a été identifié pour les clients des besoins d'accès et de contrôle sur les données manipulées par les sites web développés par WebStreet.
Longue description	Ces besoins peuvent être couverts en permettant aux clients de disposer d'un accès sécurisé à leurs différentes données à l'aide d'un outil « gestionnaire de fichier » accessible depuis n'importe quel navigateur web. Afin de garantir la sécurité de l'accès et de contrôler le périmètre de données accessible par chaque client, un gestionnaire d'identité et d'accès (IAM) sera mis en place pour assurer l'authentification et contrôler les autorisations des utilisateurs.
	Le client Webstreet pourra accéder en toute autonomie à ses différentes données sans modification majeure de l'architecture existante. Il est à noter que la solution présente l'avantage de ne pas introduire de couplage logiciel fort entre les nouveaux composants et l'architecture actuelle.
	Le recours à un fournisseur SAAS pour fournir l'IAM assurant l'authentification et la gestion des droits d'accès permet de réduire fortement le coût de mise en œuvre et d'exploitation de la solution (d'un point de vue des ressources financières et humaines nécessaires). La simplicité de la solution permet de conserver l'objectif stratégique de délivrance d'un site web en 72h à compter de la signature des contrats.
Impact sur les tâches	Conception de l'architecture, Développement logiciel, Test unitaires, Tests d'intégration, Déploiement en production, Audit de qualité / sécurité.
Effort	2 semaines
Coûts	 Achat de licence pour le logiciel d'authentification et de gestion des accès (IAM) Développement des nouvelles fonctionnalités (compatible avec le calendrier initial)