**DEMANDE DE CHANGEMENT**

**- 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. |
| **Longue description** | 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.  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) |