

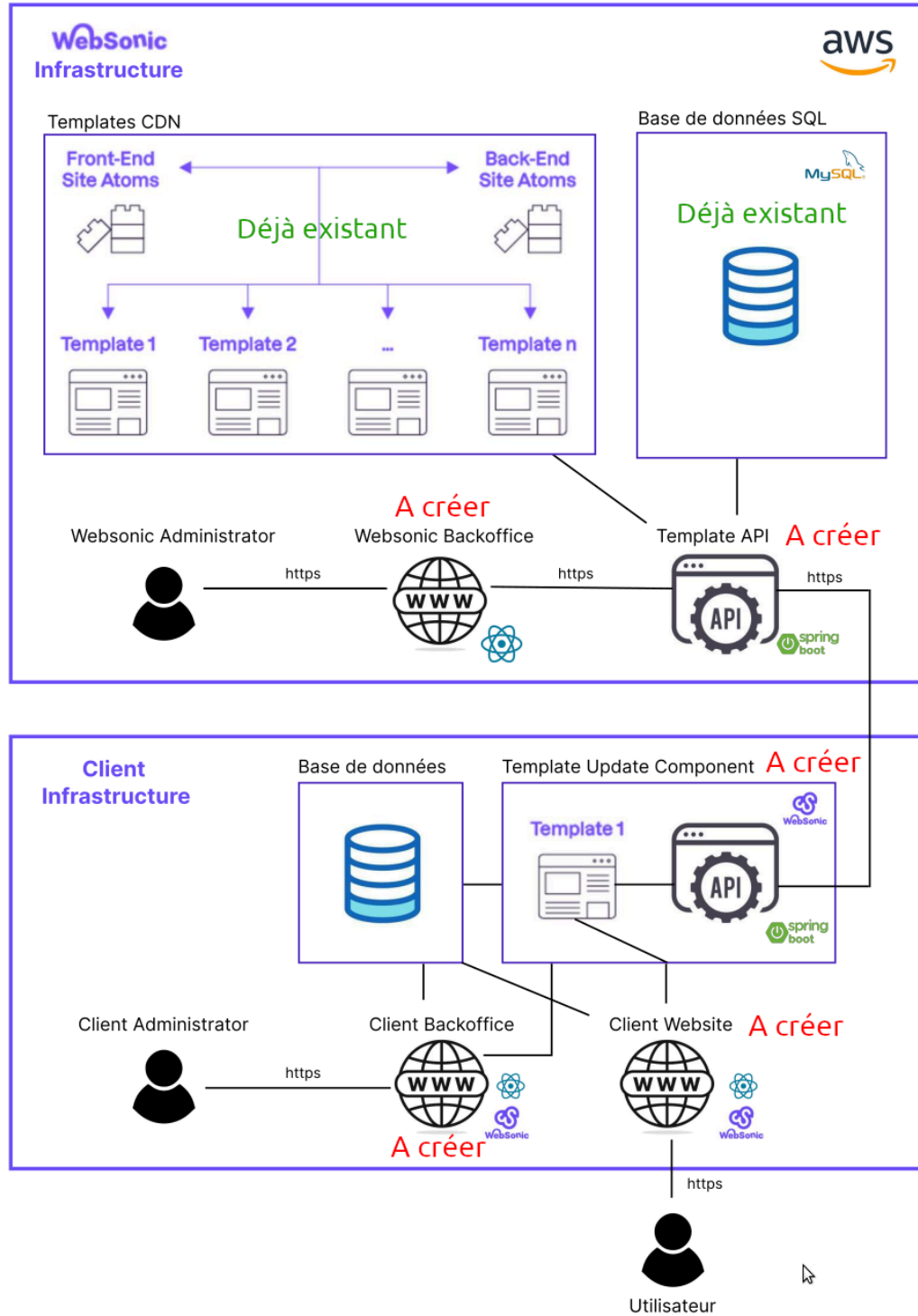


Synthèse de la nouvelle architecture

1. Nouvelle architecture :	2
Architecture cible (Voir le document de la Nouvelle Architecture) :	2
2. Changements à effectuer pour répondre aux besoins du client :	3
Hébergement décentralisé des sites clients :	3
Développement et installation d'un composant logiciel chez les clients :	3
Mise en place d'un système de mise à jour centralisé :	3
Renforcement de la sécurité des communications et des données :	3
3. Justification des changements :	4
Flexibilité accrue pour les clients :	4
Automatisation des mises à jour :	4
Qualité de service et gain de temps :	4
Sécurité et séparation des responsabilités :	4
4. Droits d'accès et de sécurité de chaque partie prenante :	5
Web Sonic :	5
Clients (propriétaire du site web) :	5
Utilisateurs finaux (clients du client propriétaire) :	5
Parties externes (auditeurs de sécurité, partenaires) :	6
5. Conclusion :	6

1. Nouvelle architecture :

Architecture cible (Voir le document de la Nouvelle Architecture) :



2. Changements à effectuer pour répondre aux besoins du client :

Hébergement décentralisé des sites clients :

- Le principal changement consiste à décentraliser l'hébergement des données clients. Chaque client aura désormais la possibilité d'héberger son propre site web sur son serveur. Cela permet de répondre à la demande croissante des clients, de gérer et sécuriser leurs propres données, tout en maintenant la personnalisation via les modules et templates fournis par Web Sonic.

Développement et installation d'un composant logiciel chez les clients :

- Un composant logiciel Web Sonic sera installé sur le serveur de chaque client. Ce composant est essentiel pour assurer la synchronisation entre les templates et les modules hébergés par Web Sonic et les données spécifiques au client. Il permet également d'appliquer les mises à jour de manière automatisée.

Mise en place d'un système de mise à jour centralisé :

- Web Sonic continuera de centraliser les templates et les modules utilisés pour les sites clients. Grâce au composant installé chez chaque client, les mises à jour pourront être distribuées de manière simultanée à tous les clients, garantissant ainsi une uniformité dans les corrections de sécurité et l'ajout de nouvelles fonctionnalités.

Renforcement de la sécurité des communications et des données :

- La nouvelle architecture inclura des protocoles de sécurité robustes pour garantir la confidentialité et l'intégrité des données lors des échanges entre Web Sonic et les serveurs des clients. Toutes les communications seront chiffrées via des protocoles sécurisés tels que HTTPS, SSL/TLS, et les clients auront la possibilité de mettre en place des firewalls et des contrôles d'accès avancés pour protéger leurs données. Tous les principes de sécurisation des données en accord avec la RGPD doivent être rigoureusement respectés. De plus, des certificats numériques seront utilisés pour assurer l'authenticité des mises à jour et prévenir les attaques potentielles, assurant ainsi une protection optimale pour l'utilisateur final.

3. Justification des changements :

Flexibilité accrue pour les clients :

- L'hébergement des données sur les serveurs des clients offre plus de contrôle et de flexibilité, répondant ainsi aux attentes des entreprises qui souhaitent avoir la pleine gestion de leurs ressources et de leurs informations. Cela augmente également la confiance et la transparence entre Web Sonic et ses clients, en leur permettant de choisir leur propre infrastructure.

Automatisation des mises à jour :

- Le composant logiciel assure que les mises à jour de sécurité et les nouveaux modules sont appliqués sans que les équipes de développement de Web Sonic n'aient à intervenir manuellement sur chaque site client. Cela réduit considérablement les coûts de maintenance, le temps d'intervention, et limite les erreurs humaines. Ce changement permet aussi de maintenir une agilité dans le développement des fonctionnalités et la correction des bugs.

Qualité de service et gain de temps :

- En optant pour une architecture modulaire, où les composants sont réutilisables et paramétrables, Web Sonic pourra rapidement adapter ses offres pour différents secteurs. De plus, les mises à jour simultanées gérées par le composant WebSonic client permettent un gain de temps sur la maintenance de chaque site web. Cela assure également une qualité de service élevée pour l'utilisateur final, en réduisant les périodes d'indisponibilité.

Sécurité et séparation des responsabilités :

- La séparation entre les données clients (hébergées chez eux) et les templates/modules (centralisés chez Web Sonic) permet une clarification des responsabilités. Les clients sont responsables de leurs données spécifiques, tandis que Web Sonic garantit la qualité et la sécurité des éléments de base qui composent les sites.

4. Droits d'accès et de sécurité de chaque partie prenante :

Web Sonic :

- **Accès** : Web Sonic aura accès uniquement aux templates et modules installés sur le serveur centralisé. Web Sonic ne pourra pas accéder aux données spécifiques des clients hébergées sur leurs serveurs.
- **Sécurité** : Toutes les communications entre le serveur de Web Sonic et les serveurs clients seront chiffrées (via HTTPS) pour garantir que les mises à jour et les échanges d'informations entre les serveurs soient sécurisés. Les données clients sont chiffrées au repos pour assurer leur intégrité.
- **Responsabilité** : Web Sonic sera responsable de la gestion et de la maintenance des templates et des modules, ainsi que de la gestion des mises à jour.

Clients (propriétaire du site web) :

- **Accès** : Les clients auront un contrôle total sur leurs données (contenus dynamiques, utilisateurs, produits, etc.), ainsi que sur la gestion quotidienne de leurs sites via le composant Web Sonic.
- **Sécurité** : Les clients sont responsables de la sécurité de leurs données hébergées sur leurs propres serveurs. Le composant installé garantira cependant une communication sécurisée avec les serveurs de Web Sonic.
- **Responsabilité** : Les clients seront responsables de la gestion de leur infrastructure d'hébergement et des sauvegardes de leurs données.

Utilisateurs finaux (clients du client propriétaire) :

- **Accès** : Les utilisateurs finaux auront accès uniquement aux parties du site web et aux services définis par le client (le propriétaire du site). Ils n'auront pas d'accès direct aux données techniques ou aux serveurs, mais leurs données personnelles (informations de compte, commandes, préférences, etc.) seront hébergées et protégées sur les serveurs du client.
- **Sécurité** : La sécurité des données des utilisateurs finaux sera assurée par le client via les contrôles d'accès et les mesures de sécurité déployées sur leur infrastructure. Cependant, Web Sonic, par le biais de ses mises à jour régulières des templates et des modules, contribuera à maintenir un niveau de sécurité élevé sur les aspects front-end et back-end. Les informations sensibles des utilisateurs finaux seront chiffrées pendant leur transit entre le navigateur de l'utilisateur et le serveur du client.
- **Responsabilité** : Les utilisateurs finaux sont responsables de la sécurité de leurs propres comptes (ex. : gestion de leurs mots de passe), mais la sécurité globale de leurs données incombe aux clients qui hébergent les sites web.

Parties externes (auditeurs de sécurité, partenaires) :

- **Accès** : Les parties externes n'auront aucun accès direct aux données clients ni aux templates Web Sonic, sauf avec l'autorisation explicite du client.
 - **Sécurité** : Les interventions externes devront passer par des audits de sécurité rigoureux pour garantir que toutes les mises à jour et changements sont effectués sans compromettre la sécurité des systèmes.
-

5. Conclusion :

La nouvelle architecture permet à Web Sonic de répondre aux exigences des clients tout en garantissant la flexibilité, la sécurité et la rapidité dans les processus de développement. En séparant les responsabilités d'hébergement et en centralisant la gestion des mises à jour, Web Sonic peut offrir un service évolutif et sécurisé tout en respectant les attentes des clients en matière de gestion de leurs données.