



Politique de sécurité

Nous avons placé la sécurité de vos données au cœur de notre offre



Data Center SSAE
16



99.95%
d'accessibilité



SSL 256 (niv. de
sécurité bancaire)



Best practices de
sécurité

✓ Protection et intégrité

Toutes les données déposées sur votre Wimi sont stockées dans un centre de haute technologie sur une infrastructure serveurs de type « Cloud » qui est maintenue et mise à jour par des professionnels reconnus de l'hébergement.

De plus en plus de grandes entreprises, gouvernements, laboratoires de recherche stockant des données particulièrement sensibles se tournent vers le Cloud. Cette préférence pour ce type d'hébergement s'explique par des performances et un niveau de sécurité supérieur à toutes autres solutions d'hébergement.

✓ Résilience de l'infrastructure

Wimi a choisi de s'appuyer sur la technologie RAID 10 (RAID 1 combiné à du RAID 0).

Cette technologie permet de stocker les données sur plusieurs disques en même temps et autorise la perte physique en simultanée de plusieurs disques avant qu'une éventuelle corruption des données soit possible.

En cas de problème sur un des disques, il est immédiatement remplacé et les données sont répliquées sur le nouveau disque.

✓ Accessibilité

Notre infrastructure d'hébergement nous permet d'assurer une accessibilité maximum soit 99.95% du temps.

De plus, grâce à la flexibilité de l'infrastructure de type « Cloud », Wimi peut faire face à des variations d'utilisation très substantielles sans subir de ralentissements.

En cas d'incident important, les connections vers le serveur principal seront basculées vers le serveur secondaire : vos données sont protégées et accessibles.

✓ Sauvegarde de vos données

Wimi possède également des dispositifs de sauvegardes sécurisés de vos données.

Une sauvegarde incrémentielle des données permet de conserver toutes vos données à l'abri sur un serveur distinct. Même en cas de défaillance grave du serveur principal, vos données sont protégées.

De plus, un système de réplication temps réel sur un autre datacenter est en place. Le datacenter secondaire est géographiquement distant du datacenter principal.

✓ Confidentialité

Pour garantir la confidentialité de vos échanges et des données que vous partagez avec les contributeurs de vos projets, Wimi utilise des certificats numériques et s'appuie sur la technologie SSL (Secure Socket Layer).

En quelques mots, un certificat numérique, installé sur nos serveurs, permet notamment : 1) d'authentifier le serveur du fait de la validation faite par l'autorité de certification; et 2) de sécuriser l'envoi et l'intégrité des données entre le visiteur du site et le serveur. Deux clés numériques de chiffrement sont mises à disposition : une clé privée et une clé publique. Wimi conserve secrète la clé privée. La clé publique est utilisée par nos clients pour communiquer avec notre serveur.

Lorsqu'un échange a lieu entre Wimi et ses utilisateurs, le navigateur du client vérifie la validité du certificat, puis établit une connexion chiffrée en AES sur 256 bits (suivant votre configuration).