

## Cloudflare pour les acteurs du secteur de la santé

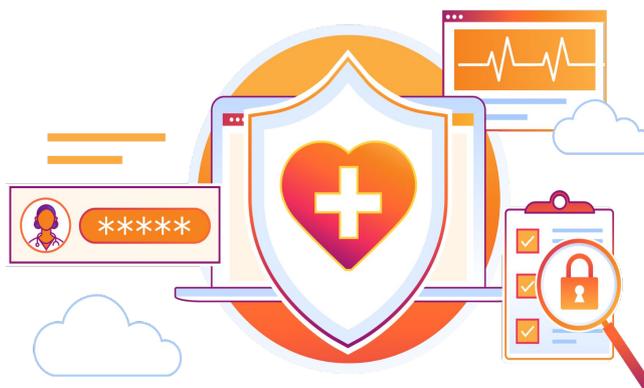
Sécurisez les données de vos patients au sein de différents environnements et proposez des soins virtuels plus résilients

### Plus de sécurité et de vitesse sur l'ensemble de votre environnement numérique

Les prestataires de santé ne manquent pas d'ambitions numériques, mais doivent faire face à une liste d'obstacles peu enviables pour atteindre ces objectifs :

- Protéger leurs réseaux contre les **violations de données** persistantes et les rançongiciels.
- Proposer un **accès fluide** aux applications à un ensemble de tiers divers et hétérogènes, dont certains en télétravail.
- Assurer une expérience de **traitement virtuel** résiliente face aux attaques et aux modèles d'utilisation imprévisibles.
- Protéger l'entreprise (et gérer sa pile informatique toujours plus complexe) pendant qu'elle croît au fur et à mesure des **fusions et acquisitions**.

Tous ces défis sont, dans une certaine mesure, motivés par la perte de contrôle ressentie au sein de l'environnement numérique, en d'autres termes, par la difficulté liée au fait de gérer une multitude d'applications, de clouds, d'utilisateurs, d'appareils et d'infrastructures réseau en expansion constante, parmi bien d'autres éléments.



Le **cloud de connectivité** Cloudflare peut vous aider à surmonter la complexité numérique. Cette plateforme unifiée de services de sécurité et de connectivité cloud-native permet de protéger, de connecter et d'accélérer toutes les ressources, partout et à tous les niveaux.

Ces services aident ainsi les prestataires de santé à sécuriser les données de leurs patients, à proposer une expérience technique fluide aux soignants et à proposer des soins virtuels de qualité supérieure, le tout avec davantage d'agilité et de contrôle.

### Le cloud de connectivité Cloudflare assure aux prestataires de santé :



#### Une compatibilité hybride

Les services Cloudflare sont agnostiques vis-à-vis du cloud et peuvent également fonctionner avec une infrastructure sur site. Gérez vos environnements complexes depuis une interface unique : une interface utilisateur ou une API pour chaque service de sécurité et chaque service de connectivité réseau proposé dans le catalogue Cloudflare.



#### Meilleur système d'information sur les menaces

Cloudflare analyse des volumes de trafic extrêmement élevés et divers afin de mettre à jour automatiquement les informations qui soutiennent nos services de sécurité des applications web, de sécurité réseau et de sécurité Zero Trust, afin de vous aider à protéger vos utilisateurs, vos applications et vos données.



#### Réduction des coûts

Réduisez vos dépenses en matière de sécurité et d'informatique (et améliorez votre agilité) en consolidant les services essentiels sur notre cloud de connectivité. Une [étude Forrester Total Economic Impact](#) a découvert que Cloudflare génère un ROI de 238 % sur une période de trois ans, avec un délai de récupération inférieur à six mois.

## Empêchez les attaques de nuire à la disponibilité des applications en contact avec les patients

Cloudflare empêche le trafic malveillant et les bots de provoquer des pannes ou d'attaquer les portails de connexion grâce aux fonctionnalités suivantes :

- **Atténuation des attaques DDoS** : tirez parti de notre capacité réseau de plus de 321 Tb/s pour atténuer automatiquement les attaques les plus volumineuses et les plus persistantes.
- **Gestion des bots** : exploitez les données télémétriques sur les menaces issues des millions de propriétés Internet présentes sur le réseau Cloudflare afin de bloquer facilement les bots malveillants les plus avancés.

## Proposez une expérience numérique rapide et fiable à vos patients

Cloudflare préserve la résilience des applications de soins virtuels grâce aux outils suivants :

- **Réseau de distribution de contenu (CDN)** : mettez en cache et diffusez le contenu depuis notre réseau mondial implanté dans plus de 330 villes.
- **Équilibrage de charge** : répartissez le trafic de manière intelligente dans les environnements cloud hybrides. (Bien que cette option ne soit pas strictement nécessaire, nous proposons également un support technique basé sur les événements pour davantage de tranquillité d'esprit.)
- **Routing intelligent** : Cloudflare traite près de 20 % du trafic web mondial et s'appuie sur ces informations pour router le contenu dynamique sur les liaisons les plus rapides.
- **Diffusion de médias** : diffusez des vidéos et envoyez des images grâce au formatage automatique pour différents navigateurs et différents types de connexion.

En outre, tous ces services peuvent s'exécuter, par défaut, depuis n'importe quel emplacement sur notre réseau. Cette possibilité garantit de solides performances, partout dans le monde et l'absence de chaînage de services ou de hairpinning (effet trombone) au niveau du trafic, qui ajoutent de la latence aux requêtes des clients.

## Protégez les données des patients contre les violations

Cloudflare protège les données de vos patients contre les violations des applications web grâce aux fonctionnalités suivantes :

- **Pare-feu applicatif web (WAF)** : Cloudflare bloque des centaines de milliards de cybermenaces chaque jour. Cette télémétrie permet à nos modèles d'apprentissage automatique (Machine Learning) de bloquer davantage de menaces, notamment les vulnérabilités zero-day, au prix de moins d'efforts manuels.
- **Passerelle API Gateway** : identifiez facilement les API fantômes, surveillez l'utilisation des API et appliquez des politiques d'utilisation des API.
- **Page Shield** : utilisez nos informations sur les menaces pour vous défendre contre les attaques côté client qui visent les dépendances JavaScript vulnérables.

Les **services SASE** de Cloudflare vous aident également à protéger et à surveiller l'accès aux applications SaaS, l'utilisation du cloud, les e-mails et les vulnérabilités réseau, parmi bien d'autres éléments, sans impliquer de VPN, qui nuisent à l'expérience utilisateur et autorisent un accès excessif au réseau.

« Cloudflare fait en sorte que les données de nos patients soient bien protégées et sécurisées. Ses solutions nous aident également à entretenir notre périmètre réseau afin de nous permettre de nous concentrer sur la proposition de notre technologie et le fait d'assurer la confiance de nos patients. »

### Wisut Ua-Anant

Chief Digital MarTech Officer, Bumrungrad International Hospital

