

Cloudflare para la atención médica

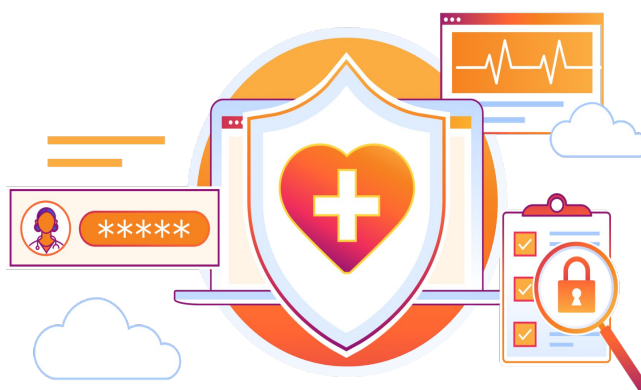
Protege los datos de los pacientes en diversos entornos y ofrece una atención virtual más resiliente

Mayor seguridad y velocidad en todo tu entorno digital

Los proveedores de atención médica tienen grandes aspiraciones digitales, pero deben enfrentar muchos obstáculos para lograr esos objetivos:

- Proteger sus redes de **fugas de datos** constantes y ransomware
- Brindar **acceso eficiente a las aplicaciones** a una diversidad de terceros, algunos de los cuales trabajan de manera remota.
- Ofrecer experiencias **de atención virtual** que puedan resistir los ataques y los patrones de uso impredecibles.
- Proteger la organización, y gestionar su pila informática cada vez más compleja, a medida que crece a través de **fusiones y adquisiciones**.

Hasta cierto punto, todos estos desafíos se presentan por la pérdida de control en el entorno digital o, dicho de otro modo, por la dificultad de gestionar una amplia variedad de aplicaciones, nubes, usuarios, dispositivos, infraestructura de red, etc. en constante expansión.



La conectividad cloud **de Cloudflare** ayuda a superar esta complejidad digital. Es una plataforma unificada de servicios de seguridad y conectividad nativos de nube que protege, conecta y acelera todos los recursos, en todas partes. Estos servicios ayudan a los profesionales de atención médica a proteger los datos de los pacientes, ofrecen experiencias tecnológicas eficaces a los médicos y brindan una atención virtual superior, con mayor agilidad y control.

La conectividad cloud de Cloudflare ofrece lo siguiente a los proveedores de atención médica:



Compatibilidad híbrida

Los servicios de Cloudflare son compatibles con cualquier infraestructura en la nube y también pueden funcionar con la infraestructura local. Gestiona entornos complejos desde un único panel de control: una interfaz de usuario o una API para cada servicio de seguridad y redes de la cartera de Cloudflare.



Información más precisa sobre amenazas

Cloudflare analiza volúmenes y variedades de tráfico sumamente altos para actualizar automáticamente la inteligencia que impulsa nuestra seguridad de aplicaciones web, la seguridad de la red y los servicios de seguridad Zero Trust — lo que te ayuda a proteger a los usuarios, las aplicaciones y los datos.



Ahorro de costos

Reduce el gasto de seguridad y de informática, y mejora la agilidad, consolidando los servicios esenciales en nuestra conectividad cloud. Un [estudio de Total Economic Impact de Forrester](#) determinó que Cloudflare permitió una rentabilidad del 238 % en tres años, con una amortización en menos de seis meses.

Evita que los ataques afecten la disponibilidad de las aplicaciones para pacientes

Cloudflare evita que el tráfico malicioso y los bots causen interrupciones o ataquen los portales de inicio de sesión mediante los siguientes servicios:

- **Mitigación de DDoS:** utiliza nuestra capacidad de red de más de 321 TB/s para hacer frente automáticamente a los ataques más grandes y persistentes
- **Gestión de bots:** aprovecha los datos de telemetría sobre amenazas de millones de propiedades de Internet en Cloudflare para bloquear con facilidad los bots maliciosos más avanzados.

Ofrece experiencias digitales rápidas y fiables a los pacientes

Cloudflare garantiza la resiliencia de las aplicaciones de atención médica virtual con lo siguiente:

- **Red de distribución de contenido:** almacena en caché y distribuye contenido desde nuestra red global en más de 330 ciudades
- **Equilibrio de carga:** distribuye de manera inteligente el tráfico en los entornos de nube híbrida. (Aunque no es estrictamente necesario, también ofrecemos soporte técnico en función de eventos para mayor tranquilidad)
- **Enrutamiento inteligente:** a través de la red de Cloudflare pasa aproximadamente el 20 % de todo el tráfico web, y utilizamos esa información para dirigir el contenido dinámico por las rutas más rápidas
- **Distribución de contenido multimedia:** transmite videos y envía imágenes, con formato automático para diferentes navegadores y tipos de conexión.

Además, todos estos servicios se pueden ejecutar desde cualquier ubicación de nuestra red de manera predeterminada. Esto favorece un sólido rendimiento en todas partes del mundo, sin encadenamiento de servicios ni efecto tromboning (desvío de tráfico) que agreguen latencia a las solicitudes de los clientes.

Protege los datos de los pacientes de las fugas

Cloudflare protege los datos de los pacientes de las fugas de las aplicaciones web con las siguientes funciones:

- **Firewall de aplicaciones web:** Cloudflare bloquea cientos de miles de millones de ciberamenazas por día. Esta telemetría ayuda a nuestros modelos de aprendizaje automático a bloquear más amenazas, incluidas las amenazas zero-day, con un alto grado de automatización.
- **API Gateway:** identifica fácilmente las API paralelas, supervisa el uso de las API y aplica políticas de uso de las API.
- **Page Shield:** utiliza nuestra información sobre amenazas para defenderte de los ataques dirigidos a dependencias vulnerables de JavaScript que provienen del lado del cliente.

Además, los **servicios SASE** de Cloudflare te ayudan a proteger y monitorear el acceso a las aplicaciones SaaS, el uso de la nube, el correo electrónico, las vulnerabilidades de la red y mucho más, sin depender de las VPN, que afectan la experiencia del usuario y permiten un acceso excesivo a la red.

"Cloudflare garantiza que los datos de nuestros pacientes estén seguros y protegidos. También ayuda a mantener el perímetro de nuestra red, para que podamos centrarnos en ofrecer tecnología y mantener la confianza de los pacientes."

Wisut Ua-Anant

Director de tecnología de marketing digital,
Bumrungrad International Hospital

