

# Cloudflare for Healthcare

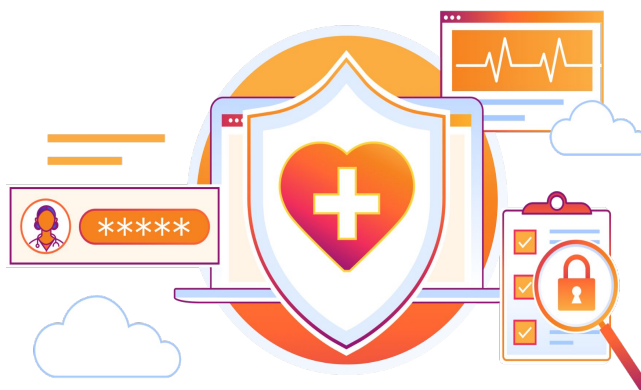
Protege los datos de los pacientes en distintos entornos y ofrece una atención virtual más resiliente

## Mayor seguridad y velocidad en tu entorno digital

Los profesionales sanitarios tienen grandes aspiraciones digitales, pero se enfrentan a una lista de obstáculos poco envidiable para alcanzar esos objetivos, tales como:

- Proteger sus redes contra las **fugas de datos** persistentes y el ransomware.
- Proporcionar **acceso ininterrumpido a las aplicaciones** a un conjunto diverso y dispar de terceros, algunos de los cuales trabajan en remoto.
- Garantizar experiencias de **atención virtual** resilientes frente a ataques y 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**.

En cierta medida, todos estos desafíos se deben a la pérdida de control en el entorno digital o, dicho de otro modo, a la dificultad de gestionar un conjunto cada vez mayor de aplicaciones, nubes, usuarios, dispositivos, infraestructura de red y mucho más.



La **conectividad cloud** de Cloudflare puede ayudar 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 sanitarios a proteger los datos de los pacientes, proporcionan experiencias tecnológicas eficaces a los médicos, y ofrecen una atención virtual superior, todo ello con mayor agilidad y control.

## La conectividad cloud de Cloudflare ofrece a los profesionales sanitarios:



### 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 sobre amenazas más precisa

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



### Ahorro de costes

Reduce el gasto en seguridad e informática, y mejora la agilidad, consolidando los servicios esenciales en nuestra conectividad cloud. Un [estudio de Total Economic Impact de Forrester](#) concluyó que Cloudflare generó un retorno de la inversión 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 virtual con las siguientes herramientas:

- **Red de entrega de contenido:** almacena en caché y entrega contenido desde nuestra red global en más de 330 ciudades.
- **Equilibrio de carga:** distribuye de forma inteligente el tráfico en los entornos de nube híbrida. (Aunque no es estrictamente necesario, también ofrecemos soporte técnico basado en 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.
- **Entrega 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 por defecto, lo que favorece un rendimiento sólido en todas partes del mundo, sin encadenamiento de servicios ni desvío de tráfico que añadan 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 cada día. Esta telemetría ayuda a nuestros modelos de aprendizaje automático a bloquear más amenazas, incluidas las amenazas de día cero, 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 del lado cliente dirigidos a dependencias vulnerables de JavaScript.

Además, los **servicios SASE de Cloudflare** te ayudan a proteger y supervisar 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 conceden un acceso excesivo a la red.

*"Cloudflare garantiza la seguridad y la protección de los datos de nuestros pacientes. También ayuda a proteger 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 digital de marketing,  
Bumrungrad International Hospital

