

Cloudflare per il settore sanitario

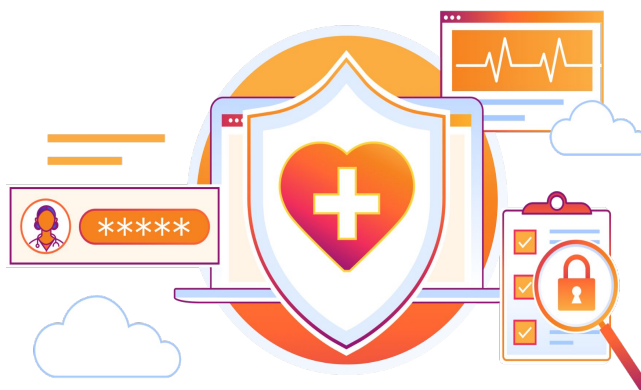
Proteggi i dati dei pazienti in ambienti diversi
e offri un'assistenza virtuale più resiliente

Maggiore sicurezza e velocità nel tuo ambiente digitale

I fornitori di servizi sanitari sono ricchi di ambizioni digitali, ma devono affrontare un elenco non invidiabile di ostacoli per raggiungere tali obiettivi:

- Proteggere le loro reti da **violazioni persistenti** e ransomware
- Fornire **un accesso continuo** alle applicazioni a una raccolta diversificata e disparata di terze parti, alcune delle quali lavorano in remoto.
- Mantenere esperienze **di assistenza virtuale** resilienti di fronte ad attacchi e modelli di utilizzo imprevedibili.
- Proteggere l'organizzazione e gestire il suo stack IT sempre più complesso mentre cresce attraverso **fusioni e acquisizioni**.

In una certa misura, tutte queste sfide sono guidate dalla perdita di controllo nell'ambiente digitale o, in altre parole, dalla difficoltà di gestire una galassia in continua espansione di app, cloud, utenti, dispositivi, infrastrutture di rete e altro ancora.



La **connettività cloud** di Cloudflare può aiutare a superare questa complessità digitale. È una piattaforma unificata di servizi di sicurezza e connettività cloud native che proteggono, connettono e accelerano tutto, ovunque. Questi servizi aiutano gli operatori sanitari a proteggere i dati dei pazienti, a consentire esperienze tecnologiche senza interruzioni per i medici e a fornire cure virtuali di prim'ordine, il tutto con maggiore agilità e controllo.

La connettività cloud di Cloudflare offre agli operatori sanitari:



Compatibilità ibrida

I servizi Cloudflare sono indipendenti dal cloud e possono funzionare anche con l'infrastruttura in locale. Gestisci ambienti complessi da un unico piano di controllo: un'interfaccia utente o API per ogni servizio di sicurezza e rete nel portafoglio Cloudflare.



Migliore intelligence delle minacce

Cloudflare analizza volumi e varietà di traffico estremamente elevati per aggiornare automaticamente l'intelligence che alimenta la sicurezza delle nostre applicazioni Web, la sicurezza della rete e i servizi di sicurezza Zero Trust, aiutandoti a proteggere utenti, applicazioni e dati.



Risparmi

Riduci la spesa per la sicurezza e l'IT e migliora l'agilità consolidando i servizi critici sulla nostra connettività cloud. Uno [studio di Forrester Total Economic Impact](#) ha rilevato che Cloudflare ha generato un ROI del 238% in tre anni, con un ritorno dell'investimento in meno di sei mesi.

Impedire che gli attacchi danneggino la disponibilità delle applicazioni rivolte ai pazienti

Cloudflare impedisce al traffico dannoso e ai bot di causare interruzioni o attaccare i portali di accesso, con:

- **Mitigazione degli attacchi DDoS:** utilizza i nostri oltre 321 Tb/s di capacità di rete per resistere automaticamente agli attacchi più grandi e persistenti
- **Gestione dei bot:** sfrutta la telemetria minaccia dai milioni di proprietà Internet su Cloudflare per bloccare facilmente i bot dannosi più avanzati.

Offri ai pazienti un'esperienza digitale veloce e affidabile

Cloudflare mantiene resilienti le applicazioni di assistenza virtuale con:

- **Content Delivery Network:** memorizza nella cache e offri contenuti dalla nostra rete globale di oltre 330 città
- **Bilanciamento del carico:** distribuisce in modo intelligente il traffico tra gli ambienti cloud ibridi. (Sebbene non sia strettamente necessario, offriamo anche supporto tecnico basato su eventi per una maggiore tranquillità.)
- **Smart Routing:** Cloudflare serve circa il 20% di tutto il traffico Web e utilizza tale intelligenza per instradare i contenuti dinamici sui percorsi più veloci
- **Distribuzione multimediale:** Stream video in streaming e invia immagini, con formattazione automatica per diversi browser e tipi di connessione.

Inoltre, tutti questi servizi possono essere eseguiti da qualsiasi posizione della nostra rete per impostazione predefinita. Ciò significa prestazioni elevate ovunque sulla Terra e nessun concatenamento di servizi o tromboning del traffico che aggiunge latenza alle richieste dei clienti.

Proteggi i dati dei pazienti dalle violazioni

Cloudflare mantiene i dati dei pazienti al sicuro dalle violazioni delle applicazioni Web con:

- **Web Application Firewall:** Cloudflare blocca centinaia di miliardi di minacce informatiche ogni giorno. Questa telemetria aiuta i nostri modelli di machine learning a bloccare più minacce, inclusi gli zero-day, con meno sforzo manuale.
- **API Gateway:** scopri facilmente le API shadow, monitora l'utilizzo API e applica i criteri di utilizzo API.
- **Page Shield:** utilizza la nostra intelligence delle minacce per difenderti dagli attacchi lato client che prendono di mira le dipendenze JavaScript vulnerabili.

Inoltre, i **servizi SASE** Cloudflare ti aiutano a proteggere e monitorare l'accesso alle applicazioni SaaS, l'utilizzo del cloud, la posta elettronica, le vulnerabilità di rete e altro ancora, senza fare affidamento sulle VPN, che compromettono l'esperienza utente e consentono un accesso eccessivo alla rete.

"Cloudflare garantisce la sicurezza e la protezione dei dati dei nostri pazienti. Ci aiuta anche a mantenere il perimetro della nostra rete in modo che possiamo concentrarci sulla fornitura di tecnologia e sul mantenimento della fiducia dei pazienti".

Wisut Ua-Anant

Chief Digital MarTech Officer, Bumrungrad International Hospital

