

Cloudflare для здравоохранения

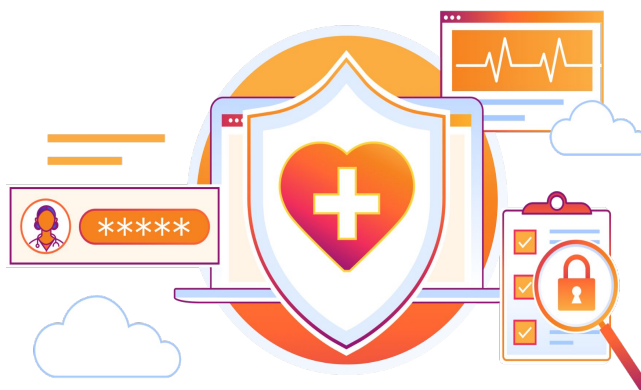
Защитите данные пациентов в различных средах и обеспечивайте более устойчивую виртуальную помощь

Повышенная безопасность и скорость в вашей цифровой среде

Поставщики медицинских услуг стремятся достичь амбициозных целей в области цифровых технологий, но при этом сталкиваются с незавидным списком препятствий на пути к достижению этих целей:

- Защита своих сетей от постоянных **утечек данных** и программ-шантажистов
- Обеспечение **бесперебойного доступа** к приложениям для разнообразных и разрозненных инструментов сторонних пользователей, некоторые из которых работают удаленно.
- Поддержание отказоустойчивых **средств виртуальной помощи** в условиях атак и непредсказуемых моделей использования.
- Защита организации и управление ее все более сложным ИТ-стеком по мере ее роста **за счет слияний и поглощений**.

В определенной степени все эти проблемы вызваны потерей контроля в цифровой среде или, другими словами, сложностью управления постоянно расширяющейся средой приложений, облаков, пользователей, устройств, сетевой инфраструктуры и многого другого.



Connectivity cloud от Cloudflare может помочь преодолеть эту цифровую сложность. Это единая платформа облачно-ориентированных сервисов безопасности и подключения, которые защищают, соединяют и ускоряют все и везде. Данные сервисы помогают поставщикам медицинских услуг защищать данные пациентов, обеспечивают бесперебойное техническое обслуживание для врачей и предоставляют первоклассную виртуальную помощь — и все это с более высокой гибкостью и контролем.

Connectivity cloud от Cloudflare предлагает поставщикам медицинских услуг:



Гибридная совместимость

Сервисы Cloudflare не зависят от облака и также могут работать с локальной инфраструктурой. Управляйте сложными средами через единую плоскость управления — один пользовательский интерфейс или один API для каждого сервиса безопасности и сетей в портфолио Cloudflare.



Улучшенный сбор и анализ информации об угрозах

Cloudflare анализирует чрезвычайно большие объемы и разнообразие трафика, чтобы автоматически обновлять аналитические данные, которые обеспечивают безопасность наших веб-приложений, сетевую безопасность и сервисы безопасности Zero Trust, помогая вам защитить клиентов, приложения и данные.



Экономия затрат

Сократите расходы на безопасность и ИТ и повысьте гибкость, объединив критически важные сервисы в нашем connectivity cloud. [Исследование Total Economic Impact \(Совокупное экономическое воздействие\) Forrester](#) показало, что Cloudflare обеспечила рентабельность инвестиций 238 % в течение трех лет с окупаемостью в течение менее 6 месяцев.

Предотвращение атак, способных нарушить доступность приложений для пациентов

Cloudflare не допускает вредоносного трафика и ботов, вызывающих сбои в работе или атаки на порталы входа в систему, с помощью наших решений:

- **Нейтрализация DDoS-атак.** Используйте нашу пропускную способность сети 321+ Тбит/с для автоматической защиты от самых крупных и постоянных атак
- **Управление ботами.** Используйте телеметрию угроз от миллионов интернет-ресурсов, использующих Cloudflare, чтобы с легкостью блокировать самых изощренных вредоносных ботов.

Обеспечьте быстрое и надежное цифровое обслуживание для пациентов

Cloudflare обеспечивает устойчивость приложений виртуальной помощи с помощью наших решений:

- **Сеть доставки контента.** Кэшируйте и обслуживайте контент из нашей глобальной сети, охватывающей более 330 городов
- **Балансировка нагрузки.** Интеллектуальное распределение трафика по гибридным облачным средам. (Хотя это и не является строго необходимым, мы также предлагаем техническую поддержку на основе событий для дополнительного спокойствия.)
- **Smart Routing (Умная маршрутизация).** Cloudflare обслуживает ~20 % всего веб-трафика и использует эту аналитику для маршрутизации динамического содержимого по самым быстрым путям.
- **Доставка мультимедиа.** Транслируйте потоковое видео и отправляйте изображения с автоматическим форматированием для различных браузеров и типов подключения.

Более того, все эти сервисы по умолчанию могут работать из любой локации в нашей сети. Это означает высокую производительность в любой точке земного шара и отсутствие цепочки сервисов или эффекта трембона трафика, увеличивающих сетевые задержки для запросов клиентов.

Обеспечьте безопасность данных пациентов от утечек

Cloudflare защищает данные пациентов от утечек веб-приложений с помощью наших решений:

- **Межсетевой экран веб-приложений.** Cloudflare ежедневно блокирует сотни миллиардов киберугроз. Эта телеметрия помогает нашим моделям машинного обучения блокировать больше угроз, включая уязвимости нулевого дня, с меньшим объемом ручной работы.
- **API Gateway.** С легкостью обнаруживайте теневые API, отслеживайте использование API и применяйте политики использования API.
- **Page Shield.** Используйте наш сбор и анализ информации об угрозах для защиты от атак на стороне клиента, нацеленных на уязвимые зависимости JavaScript.

Кроме того, **сервисы SASE** от Cloudflare помогают защищать и отслеживать доступ к SaaS-приложениям, использование облака, электронную почту, сетевые уязвимости и многое другое, при этом не используя VPN, которые снижают удобство использования и обеспечивают чрезмерный доступ к сети.

«Cloudflare гарантирует, что данные наших пациентов будут в безопасности. Это также помогает поддерживать периметр сети, чтобы мы могли сосредоточиться на предоставлении технологий и сохранении доверия пациентов».

Висут Уа-Анант

Директор по технологиям цифрового маркетинга,
Международная больница Бумрунград



Bumrungrad
International
HOSPITAL