

Cloudflare 医疗保健解决方案

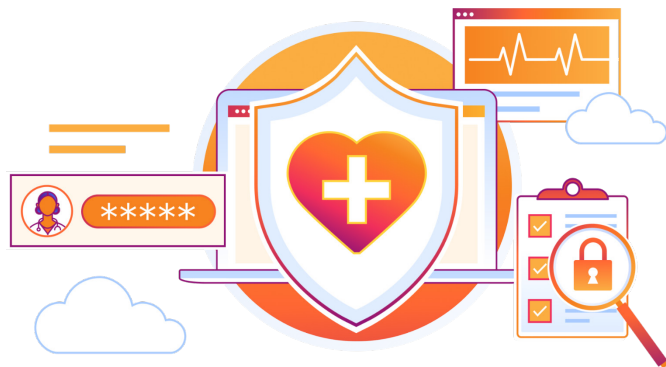
在多样化环境中保护患者数据，提供更稳定的互联网医疗服务

为您的整个数字环境提供更高的安全性和更快的速度

医疗保健机构拥有远大的数字化愿景，但在实现这些目标的过程中面临着一系列严峻的挑战：

- 保护网络以防持续不断的**数据泄露**和勒索软件攻击
- 为各种各样不同的第三方（部分采用远程办公模式）提供**无缝的应用访问**。
- 面对攻击和不可预测的使用模式，维持稳健的**互联网医疗**体验。
- 在企业通过**并购**实现增长的过程中，保护企业安全并管理日益复杂的 IT 技术栈。

在某种程度上，这些挑战都源于数字环境中控制力的削弱——换言之，就是难以管理持续扩展的应用、云服务、用户、设备和网络基础设施生态。



Cloudflare 的**全球连通云**可以帮助您克服数字化带来的复杂性。这是一个统一的云原生安全和连接服务平台，可以在任何地方保护、连接和加速一切资源。这些服务帮助医疗保健机构保护患者数据，为临床医生提供无缝的技术体验，并提供一流的互联网医疗服务——同时具备更强的灵活性和可控性。

Cloudflare 的全球连通云为医疗保健机构提供：



混合兼容性

Cloudflare 服务具有云平台无关性，并能与本地基础设施协同工作。通过单一控制平面管理复杂环境——一个用户界面或 API 即可掌控 Cloudflare 产品组合中的所有安全和网络服务。



威胁情报更完善

Cloudflare 分析海量、多样化的流量，以自动更新支持我们的 Web 应用安全、网络安全和 Zero Trust 安全服务的情报——帮助您保护用户、应用和数据。



节省成本

在我们的全球连通云上整合关键服务，减少安全和 IT 支出，并提高敏捷性。[Forrester 的总体经济影响研究](#)发现，Cloudflare 在三年内实现了 238% 的投资回报率，回收期不到六个月。

防止网络攻击影响面向患者的应用运行

Cloudflare 通过以下方式防止恶意流量和机器人造成中断或攻击登录门户：

- **DDoS 缓解：**利用我们 321+ Tbps 的网络容量自动抵御大规模、持续性攻击
- **机器人管理：**利用来自 Cloudflare 网络上数百万互联网资产的威胁情报，轻松阻止最先进的恶意机器人。

提供快速可靠的数字化患者体验

Cloudflare 通过以下服务确保互联网医疗应用的稳定性：

- **内容分发网络：**从我们覆盖 330+ 城市的全球网络缓存和传输内容
- **负载均衡：**在混合云环境中智能分配流量。（虽非必需，我们还提供事件驱动的技术支持，让您更加安心。）
- **智能路由：**Cloudflare 服务大约 20% 的全球 Web 流量，并利用这些情报为动态内容选择最快的传输路径
- **媒体交付：**流式传输视频和发送图像，并针对不同的浏览器和连接类型自动适配格式。

而且这些服务默认可以在我们全球网络中的任意节点运行。这意味着在世界任何地方均可提供强大性能，而且不会通过服务链接或流量循环来增加客户请求的延迟。

保护患者数据免受泄露

Cloudflare 通过以下服务保护患者数据免受 Web 应用漏洞的威胁：

- **Web 应用防火墙：**Cloudflare 每天阻止数十亿次网络威胁。这些遥测数据帮助我们的机器学习模型以更少的人工努力阻止更多威胁，包括 zero-day 漏洞利用。
- **API Gateway：**轻松发现影子 API，监控 API 使用情况，执行 API 使用策略。
- **Page Shield：**利用我们的威胁情报保护易受攻击的 JavaScript 依赖项，以防客户端攻击。

此外，Cloudflare **SASE 服务**帮助保护和监控 SaaS 应用访问、云使用情况、电子邮件、网络漏洞等，无需依赖影响用户体验并授予过多网络访问权限的 VPN。

“Cloudflare 确保我们的患者数据安全无忧。它还帮助维护我们的网络边界，使我们能够专注于技术交付和维护患者信任。”

Wisut Ua-Anant

首席数字营销技术官，曼谷康民国际医院

