



Tăng tốc nội dung

Tăng tốc đáng kể nội dung tĩnh: tải trang nhanh như chớp không còn là mơ ước

Tăng tốc nội dung của CDNetworks là một giải pháp giúp tăng tốc độ phân phối nội dung của bạn. Nó tập trung vào việc tăng tốc nội dung tĩnh, chẳng hạn như văn bản, hình ảnh, nhạc nền và các trang web. Nội dung tĩnh được lưu vào bộ nhớ đệm trong các PoP biên CDN của CDNetworks sau khi được tìm nạp từ máy chủ gốc của bạn, cho phép phân phối nội dung lân cận



Phân phối nội dung nhanh & đáng tin cậy

Ngoài tài nguyên mạnh phong phú, CDNetworks thu thập dữ liệu theo thời gian thực để xác định định tuyến tối ưu để phân phối nội dung.



Quản lý nội dung linh hoạt

CDNetworks hỗ trợ tải trước nội dung, xóa, bộ nhớ đệm tùy chỉnh, xử lý ảnh, v.v.



Bảo vệ bảo mật toàn diện

Mạng phân phối nội dung của CDNetworks không chỉ tăng tốc độ phân phối nội dung mà còn bảo mật nội dung trong quá trình truyền phát.

Các tính năng

Bộ nhớ đệm tùy chỉnh

Lưu vào bộ nhớ đệm nội dung tĩnh tại các điểm PoP biên theo yêu cầu của bạn, tối ưu hóa hiệu quả thời gian phản hồi và hiệu suất web.

Lập lịch thông minh

Chọn đường phân phối nội dung tối ưu, đảm bảo truyền nội dung nhanh và đáng tin cậy.

Kiểm soát truy cập

Cấu hình các quy tắc kiểm soát truy cập theo địa chỉ IP, quốc gia/vùng lãnh thổ, các tiêu đề HTTP và dấu thời gian để ngăn khách truy cập không mong muốn.

Củng cố máy chủ gốc

Hỗ trợ các chính sách quay về máy chủ gốc tùy chỉnh, chuyển đổi dự phòng tức thì và theo dõi trạng thái máy chủ gốc, đảm bảo hoạt động kinh doanh liên tục.

Tải trước/Xóa tập tin khỏi bộ nhớ đệm

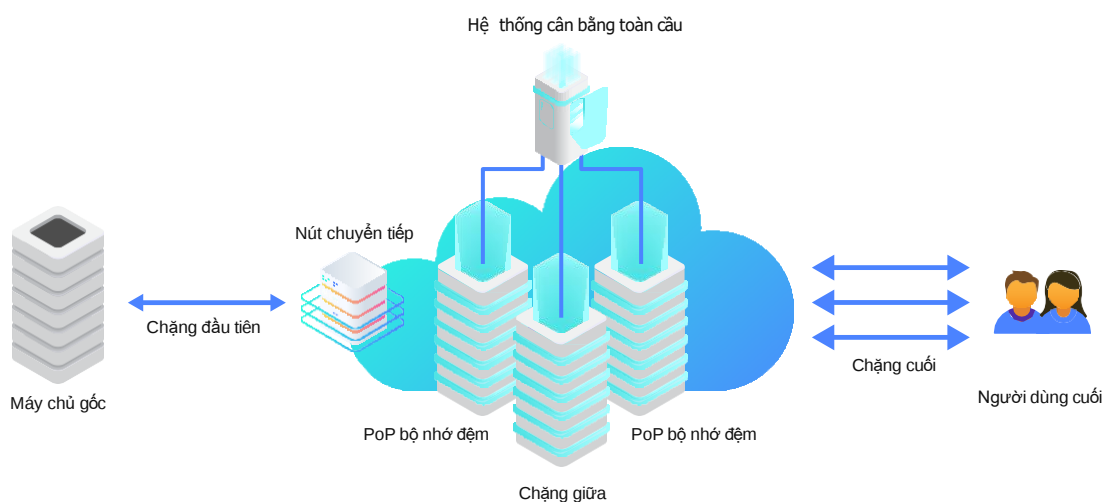
Chủ động lưu vào bộ nhớ đệm hoặc xóa/làm mất hiệu lực nội dung cụ thể tại các PoP biên, tăng tỉ lệ truy cập bộ nhớ đệm.

Hỗ trợ các giao thức

Triển khai nhanh nhiều giao thức mới như HTTP 2.0, IPv6, QUIC, và TLS 1.3.

Cách thức hoạt động

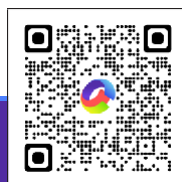
Tăng tốc nội dung chủ yếu tăng tốc độ truyền của chặng giữa. Khi người dùng cuối yêu cầu dữ liệu lần đầu tiên, CDNetworks sẽ tìm nạp dữ liệu từ máy chủ gốc và sau đó phân phối đến người dùng thông qua PoP tối ưu do hệ thống cân bằng toàn cầu quyết định. Trong khi đó, CDNetworks sẽ lưu nội dung tĩnh tại các điểm PoP biên. Khi được yêu cầu, nội dung được lưu trong bộ nhớ đệm sẽ được phân phối tới người dùng thông qua điểm PoP biên, giảm tải cho máy chủ gốc và tăng tốc độ truyền dữ liệu. Kiến trúc sẽ như sau:



Theo dõi chúng tôi tại



Trải nghiệm thử miễn phí



Liên hệ chúng tôi tại sales@cdnetworks.com hoặc truy cập cdnetworks.com