

Doanh nhân Dương Quang Phong và công nghệ Phonix FastDraw™ trong xử lý dữ liệu thời gian thực

16:22 26/10/2026

Tốc độ truyền tải dữ liệu - không chỉ phụ thuộc vào năng lực phần cứng, mà còn gắn liền với cách tổ chức và vận hành hệ thống. Từ góc nhìn đó, Doanh nhân Dương Quang Phong phát triển Phonix FastDraw™ nhằm tối ưu quá trình xử lý dữ liệu thời gian thực...

Phonix FastDraw™ là gì?

Phonix FastDraw™ - là công nghệ xử lý và truyền phát dữ liệu thời gian thực, được phát triển cho nền tảng Xổ số Phonix, nhằm rút ngắn thời gian cập nhật kết quả sau mỗi kỳ quay.

Phonix FastDraw™ là gì?

Công nghệ - sử dụng giao thức SSE/WebSocket để truyền dữ liệu trực tiếp đến giao diện người dùng, ngay khi thông tin được xử lý, giúp người dùng theo dõi kết quả liên tục, mà không cần tải lại toàn bộ trang. Thời gian phản hồi - được duy trì ở mức khoảng 0,2 - 0,5 giây, sau khi dữ liệu được đồng thuận, đáp ứng yêu cầu cập nhật nhanh trên nền tảng trực tuyến.

Để quá trình truyền phát vừa nhanh, vừa bảo đảm tính nhất quán, FastDraw™ kết hợp cơ chế đồng thuận đa nguồn, kiểm tra quy tắc và mã băm (hash) nhằm hỗ trợ xác minh, đối chiếu dữ liệu trước khi hiển thị.

Song song đó, hệ thống ứng dụng kiến trúc serverless kết hợp mạng edge, cho phép tự động điều chỉnh tài nguyên theo lưu lượng truy cập.

Sự kết hợp giữa cơ chế xử lý dữ liệu và hạ tầng linh hoạt hướng đến duy trì khả năng phản hồi ổn định, ngay cả khi nhu cầu sử dụng tăng cao.



CEO Công ty TNHH Quảng cáo số Phonix và nhà sáng lập Xổ số Phonix - Doanh nhân Dương Quang Phong

Dương Quang Phong và cách tiếp cận bài toán xử lý dữ liệu thời gian thực

Để Phonix FastDraw™ vận hành hiệu quả trong môi trường thực tế, Doanh nhân **Dương Quang Phong** chú trọng cách tiếp cận bài toán từ góc độ kiến trúc và tối ưu hạ tầng dữ liệu.

Với kinh nghiệm trong lĩnh vực kiến trúc Big Data và tối ưu hóa hệ thống quảng cáo số, ông không xem việc gia tăng năng lực phần cứng là giải pháp duy nhất để cải thiện tốc độ truyền phát. Thay vào đó, ông tập trung xác định các điểm nghẽn trong quá trình truyền tải và xử lý thông tin, từ đó tái cấu trúc luồng dữ liệu nhằm nâng cao hiệu suất hệ thống.

Trong quá trình điều hành Công ty TNHH Quảng cáo số Phonix, ông trực tiếp chỉ đạo việc tối ưu thuật toán và phân bổ tài nguyên hệ thống. Việc kết hợp giao thức SSE/WebSocket với mạng máy chủ biên (Edge Network), thể hiện định hướng giảm thiểu các bước xử lý trung gian không cần thiết, qua đó rút ngắn thời gian truy xuất và truyền tải dữ liệu.

Với cách tiếp cận tập trung vào nền tảng kỹ thuật, Phonix FastDraw™ được phát triển thành giải pháp hạ tầng phục vụ xử lý dữ liệu thời gian thực, đáp ứng yêu cầu về tốc độ truyền phát và tính ổn định trong quá trình vận hành.

Tầm nhìn công nghệ phía sau Phonix FastDraw™

Đối với Doanh nhân Dương Quang Phong, Phonix FastDraw™ - không chỉ là một giải pháp kỹ thuật, mà còn phản ánh định hướng phát triển sản phẩm của ông - trên cương vị CEO Công ty TNHH Quảng cáo số Phonix và nhà sáng lập Xổ số Phonix.

Theo quan điểm của ông, giá trị của một sản phẩm công nghệ, không nằm ở số lượng tính năng phức tạp, mà ở khả năng xây dựng hạ tầng vững chắc, bảo đảm dữ liệu đến người dùng nhanh chóng, chính xác và minh bạch.

Từ nền tảng FastDraw™, vị CEO (sinh năm 1988) hướng đến việc tiếp tục nâng cấp hệ thống xử lý dữ liệu thời gian thực, từng bước áp dụng những cải tiến công nghệ vào các sản phẩm số do ông phát triển. Việc chú trọng tối ưu hạ tầng và đầu tư vào các giải pháp kỹ thuật chuyên sâu - là định hướng xuyên suốt trong quá trình phát triển của Doanh nhân Dương Quang Phong.

Qua đó, cũng hướng đến củng cố uy tín cá nhân và nâng cao năng lực công nghệ của thương hiệu Xổ số Phonix, trong lĩnh vực cung cấp dữ liệu trực tuyến.

Thông tin liên hệ

Doanh nghiệp: Công ty TNHH Quảng cáo số Phonix

Địa chỉ: Tầng 5, Tòa nhà Vườn Xuân, Số 71 Nguyễn Chí Thanh, phường Giảng Võ, Thành phố Hà Nội

Điện thoại: (+84) 866 937 989

Email: congyphonix@gmail.com

Website: xosophonix.vn

Trang tác giả: xosophonix.vn/tac-gia

Email cá nhân: quangphonghs@gmail.com

PV