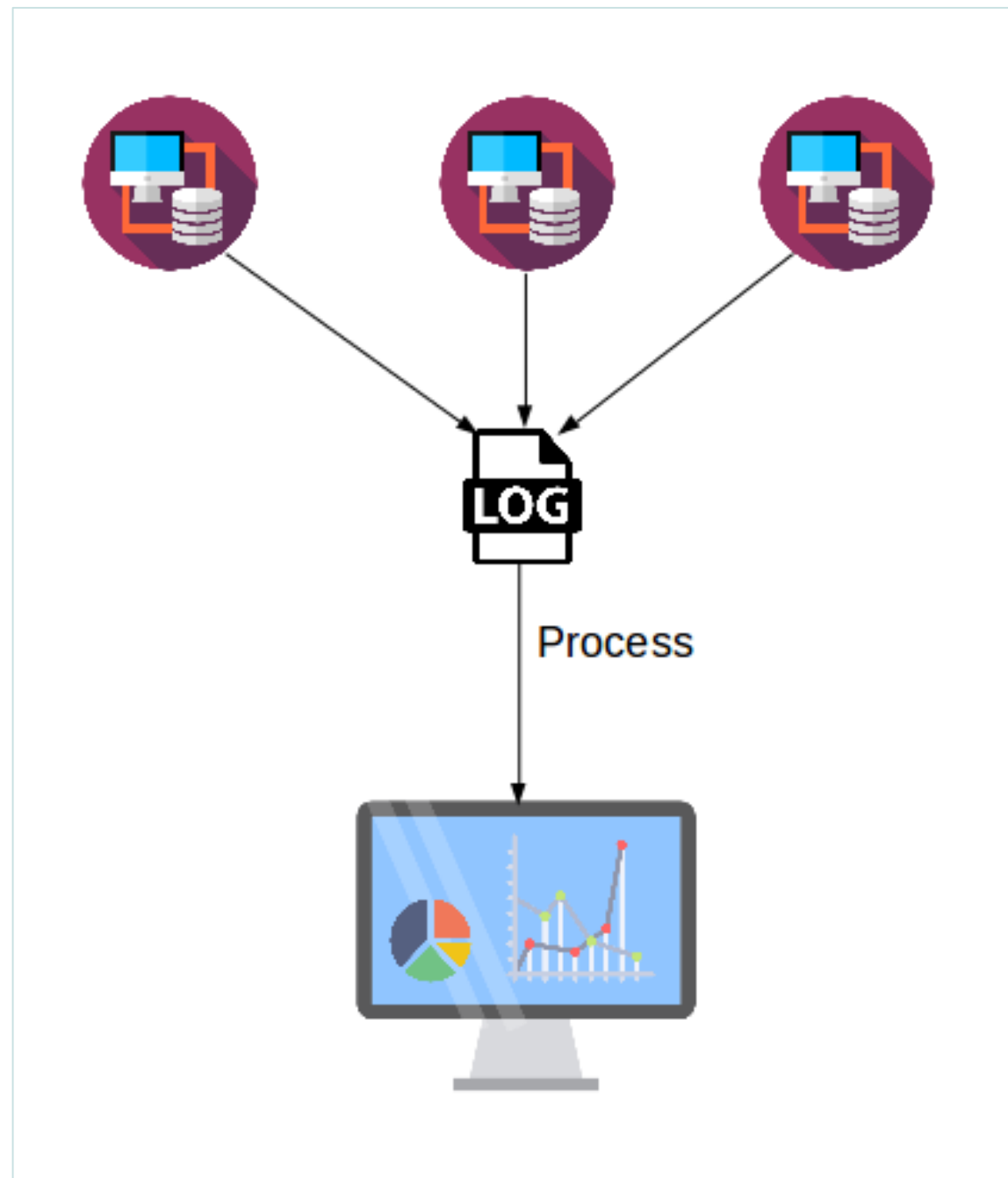


Phát triển phần
mềm phân tán -
DSD11

Xây dựng hệ
thống thu thập
và xử lý log

Đặt vấn đề

- 500 web server
- 12000 eps
- Lưu trữ
- Hiển thị



Yêu cầu



Đảm bảo hiệu năng



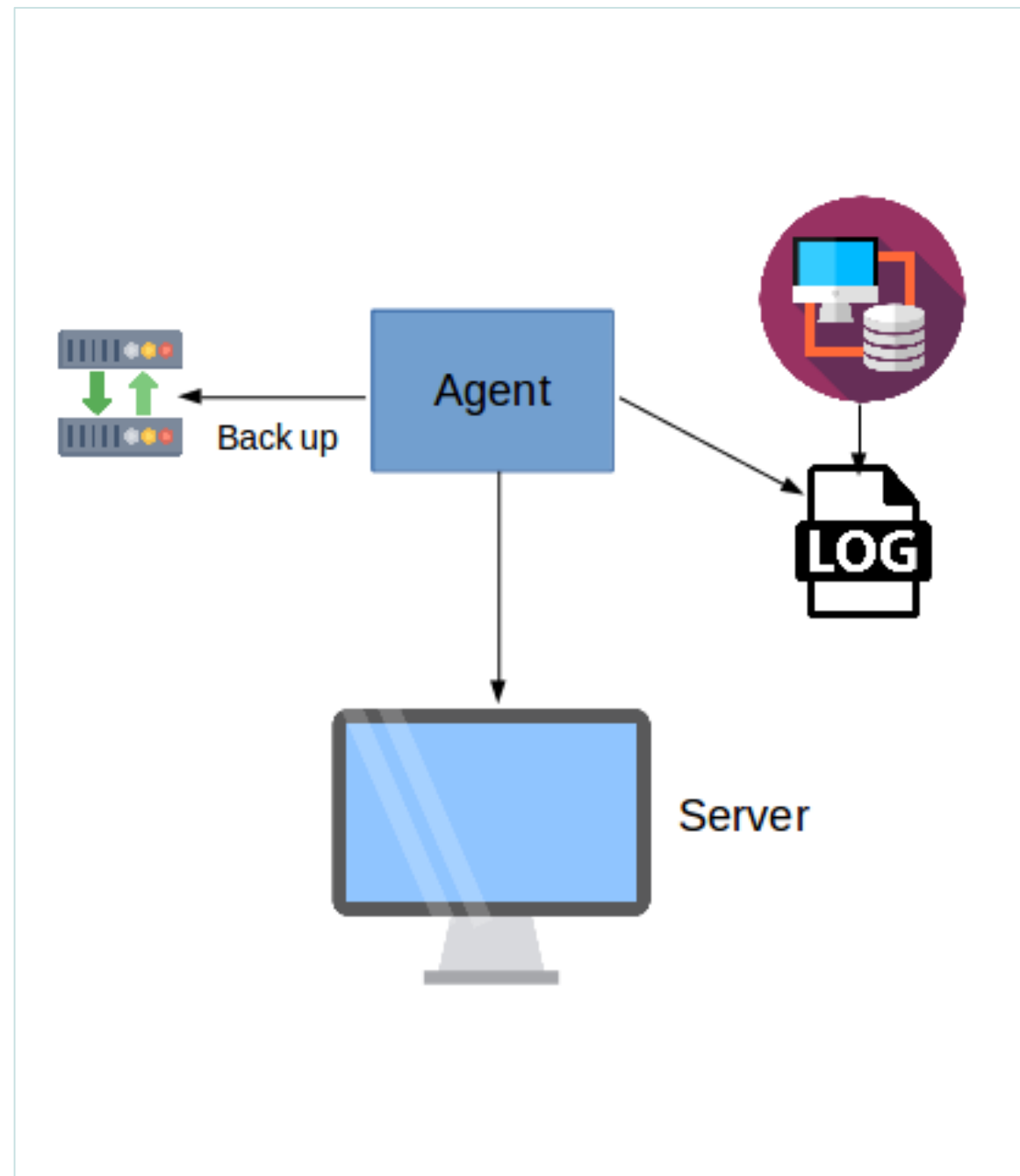
Phân bổ tài nguyên



An toàn, bảo mật

■ Tổng quan hệ thống

- Web server sinh log
- Agent
- Server xử lý



Chức năng hệ thống

Thu thập log từ web server

Xử lý và lưu trữ thông tin log

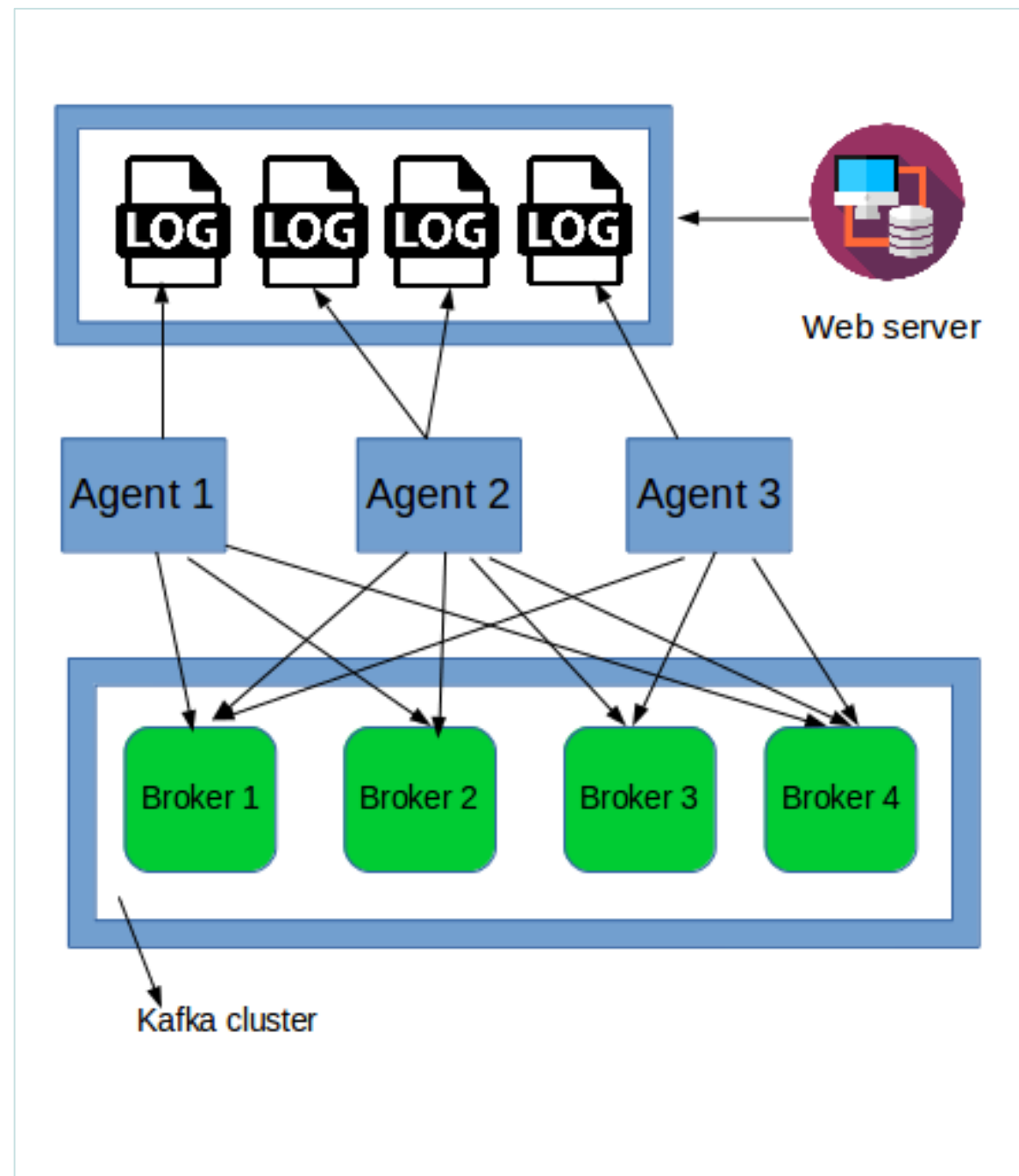
Hiển thị eps log dưới dạng biểu đồ theo thời gian thực

Hiển thị thông tin log trên console

Truy vấn thông tin log

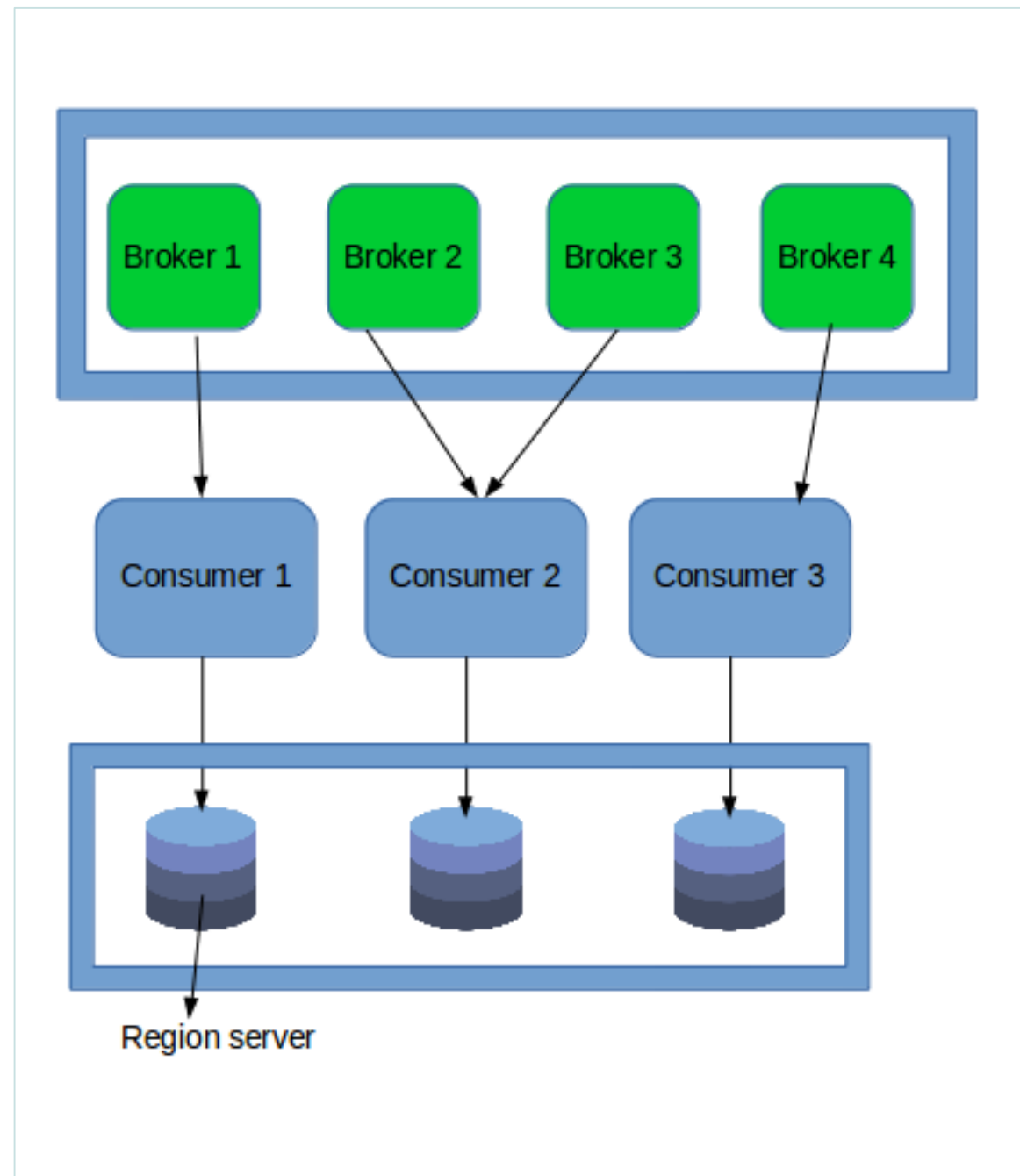
Kiến trúc hệ thống

- Web server
- Agent (Producer)

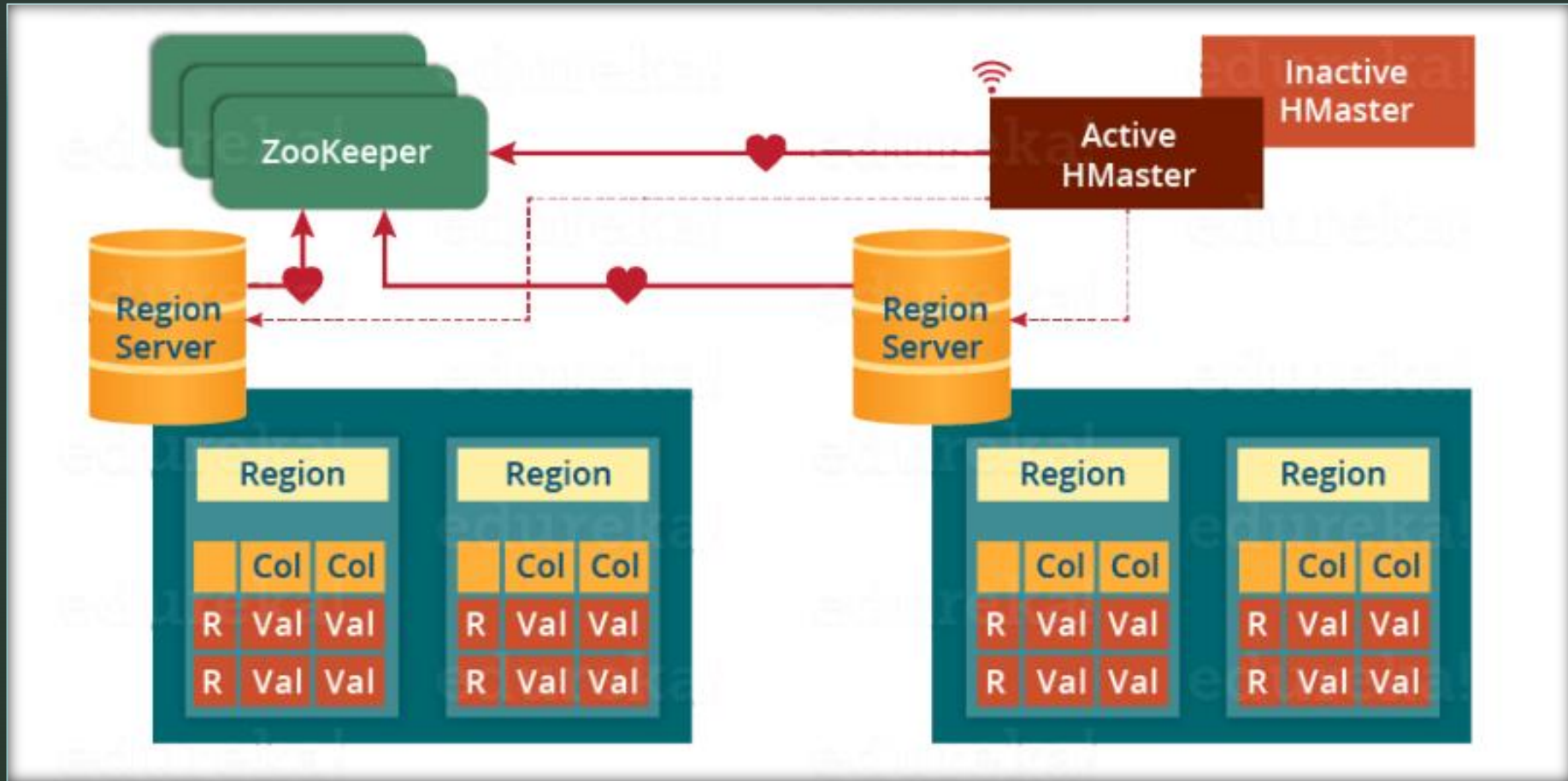


Kiến trúc hệ thống (tiếp)

- Consumer



Lưu trữ dữ liệu



Xây dựng hệ thống





The end!

- Cảm ơn cô và các bạn đã lắng nghe!