So sánh Hiệu suất Server Blocking vs Async Thời gian Phản hồi Trung bình Throughput Comparison Blocking Server Blocking Server Async Server Async Server 10^{-1} 250 Thời gian phản hồi trung bình (s) Throughput (requests/s) 100 000 50 10⁻³ 7.5 10.0 12.5 15.0 17.5 20.0 10.0 12.5 2.5 5.0 0.0 2.5 5.0 7.5 15.0 17.5 20.0 Số lượng Client đồng thời Số lượng Client đồng thời Tỷ lệ Kết nối Thành công Phân phối Thời gian Phản hồi 100 0.35 00 0.30 80 0.25 -Thời gian phản hỗi (s) 0.15 -Tỷ lệ thành công (%) 0.10 20 0.05 Blocking Server Async Server 0.00 12.5 7.5 10.0 2.5 5.0 15.0 17.5 20.0 Blocking Async Số lượng Client đồng thời