

WebSocket

Artur Wachowiak

Co to jest?

- interfejs dla JavaScript-u
- komunikacja sieciowa
- API / Protocol
- HTML 5

Zalety

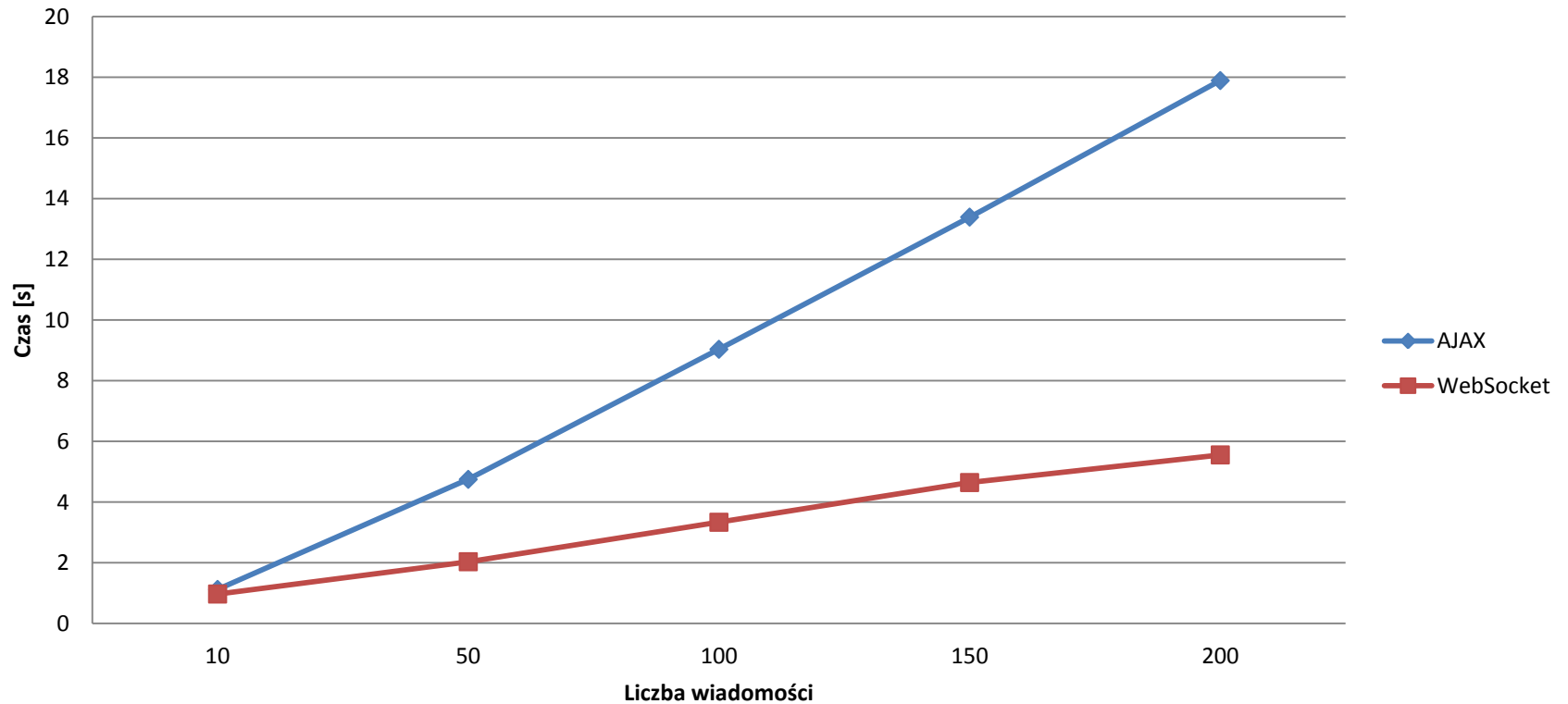
- Full-duplex
- Wiele połączeń
- Jednorazowe nawiązanie połączenia
- Mały rozmiar wiadomości
- Wiadomości wysyłane przez serwer

Wady

- Wersja rozwojowa
- Problemy z bezpieczeństwem
- Wsparcie przeglądarek
- Zmiany w WebSocket Protocol

WebSocket vs AJAX

Zależność czasu komunikacji
od liczby wysłanych wiadomości



Zastosowania

- Komunikacja w czasie rzeczywistym
- Streaming
- Monitoring

