

# RTBHOUSE =

# Distributed Systems Engineer

## Team Core

### TWOJE ZADANIA:

- Projektowanie i programowanie szerokiej gamy modułów i komponentów w ramach systemu obsługującego ponad 1 mln zapytań na sekundę z latency poniżej 50 ms
- Optymalizacja tworzonego oprogramowania pod kątem czasu odpowiedzi i zużycia zasobów
- Zapewnienie niezawodności i skalowalności budowanych rozwiązań
- Tworzenie testów wydajnościowych i poprawnościowych dla nowych elementów systemu
- Analiza nowych technologii pod kątem możliwości zastosowania w warunkach produkcyjnych
- Rozwój narzędzi monitorujących i analizujących pracę produkcyjnego systemu
- Ciągła optymalizacja istniejących narzędzi i procesów

### WYBRANE WYKORZYSTYWANE TECHNOLOGIE:

- **Java, Python**
- **Aerospike, Memcached**
- **HaProxy, Nginx**
- **Jenkins, Graphite**
- **PostgreSQL**
- **Elastic Search**
- **Apache Tomcat**
- **Google Cloud**

### NASZE OCZEKIWANIA:

- Biegłość w programowaniu
- Doskonałe rozumienie tego, jak działają złożone systemy informatyczne (od poziomu sprzętu, poprzez software, aż po algorytmikę)
- Bardzo dobra znajomość fundamentalnych protokołów i technologii internetowych (DNS, HTTP, cookies i inne)
- Dobra znajomość podstawowych metod tworzenia programów współbieżnych i systemów rozproszonych (od poziomu wątków do poziomu kontynerów)
- Praktyczna umiejętność obserwowania, monitorowania i analizowania działania produkcyjnych systemów (oraz wyciągania z tego wartościowych wniosków)

- Umiejętność krytycznej analizy tworzonych rozwiązań pod kątem wydajności (od szacowania teoretycznej wydajności projektowanych systemów do wykrywania i usuwania faktycznych problemów wydajnościowych na produkcji)
- Ogólna znajomość zagadnień (typowych problemów i metod ich rozwiązywania) z obszarów 'high scalability' i 'high availability'
- Gotowość do pracy w modelu DevOps

**OFERUJEMY:**

- Atrakcyjne wynagrodzenie
- Pracę w zespole pasjonatów, którzy chętnie dzielą się swoją wiedzą i doświadczeniem
- Wyjątkowo elastyczne warunki pracy – nie mamy core hours, nie mamy limitów na urlopy, można w dużej części pracować zdalnie
- Dostęp do najnowocześniejszych technologii i możliwość realnego wykorzystywania ich w projekcie o dużej skali i wysokiej dynamice
- Sprzęt i oprogramowanie, jakiego potrzebujesz

Więcej informacji: [techblog.rtbhouse.com/jobs/](https://techblog.rtbhouse.com/jobs/)

Kontakt: [it-jobs@rtbhouse.com](mailto:it-jobs@rtbhouse.com)