

Advanced Message Queuing Protocol z użyciem RabbitMQ

Podstawy obsługi systemu komunikacji.

Cele szkolenia

Szkolenie ma na celu nabycie przez uczestników praktycznych umiejętności konfiguracji i obsługi systemu komunikacji przedsiębiorstwa. Po zakończeniu szkolenia jego uczestnik będzie administrował, obsługiwał oraz integrował rozwiązania z użyciem RabbitMQ.

Umiejętności

Dzięki szkoleniu uczestnik będzie:

- Zarządzał i administrował narzędziem RabbitMQ
- Tworzył, usuwał, modyfikował exchange'y oraz kolejki.
- Monitorował działanie systemu
- Diagnozował występujące problemy

Profil uczestników

Szkolenie przeznaczone jest dla osób znających podstawy obsługi komputera i podstawowe zasady programowania.

Przygotowanie uczestników

Od uczestników szkolenia wymagana jest podstawowa znajomość zasad programowania.

Szczegółowy program szkolenia

DZIEŃ PIERWSZY:

Konfiguracja i instalacja RabbitMQ

Role (Klient, Producent)

Wiązanie ról

Komunikaty

Sprawdzanie dostarczenia

Obsługa węzłów

Możliwe konfiguracje

Uprawnienia
Logi i statyski
Alerty
Ustawianie równoległych zdarzeń

DZIEŃ DRUGI:

Trwałość wiadomości
Limity pamięci i użycia procesora
Protokół SSL
REST API
Wtyczki do RabbitMQ (Shovel)
HAProxy
Używanie terminala

Metoda realizacji szkolenia

Szkolenie realizowane jest w formie naprzemiennie następującej po sobie części teoretycznej w postaci wykładów oraz części praktycznej w postaci ćwiczeń komputerowych. Szkolenie łączy w sobie fachową wiedzę merytoryczną z praktycznymi przykładami jej wykorzystania w środowisku pracy. Ćwiczenia skonstruowane są w sposób, który wspiera utrwalenie nabytej wiedzy, oraz przyszłe twórcze wykorzystanie jej w dalszym rozwoju umiejętności.

Liczba dni, liczba godzin szkoleniowych

2 dni, 16 godzin szkoleniowych

Ścieżka rozwoju po szkoleniu

Linux – administracja poziom zaawansowany