# Handleiding

## Installeer ActiveMQ

Volg de “Getting Started” van apache ActiveMQ via: <http://activemq.apache.org/getting-started.html>

# Run de applicaties

Run de applicaties: Client, Broker, Google, Microsoft en Amazon.

De volgende bedrijven zijn op dit moment geimplementeerd:  
Google Sector: IT  
Microsoft Sector: IT  
Amazon Sector: Logistiek

De broker heeft een lijst met bedrijven, te vinden in “com.nscharrenberg.elect.broker.data.CompanyList”.  
Hier staan de bedrijven met de sector criteria.

# Patterns

## Request-Reply

### Jobseeker

#### Klassen

ResumeReply  
ResumeRequest

#### Messaging

ApplicationGateway

### Broker

#### Klassen

ListLine  
OfferReply  
OfferRequest  
ResumeReply  
ResumeRequest

#### Messaging

MessageSenderGateway  
ApplicationGateway

### Bedrijven

#### Klassen

OfferReply  
OfferRequest

#### Messaging

MessageSenderGateway  
ApplicationGateway

### Message Filter

#### Data

CompanyList (criteria)

#### Messaging

ApplicationGateway

### Guaranteed Delivery

ActiveMQ ondersteund guaranteed delivery.