

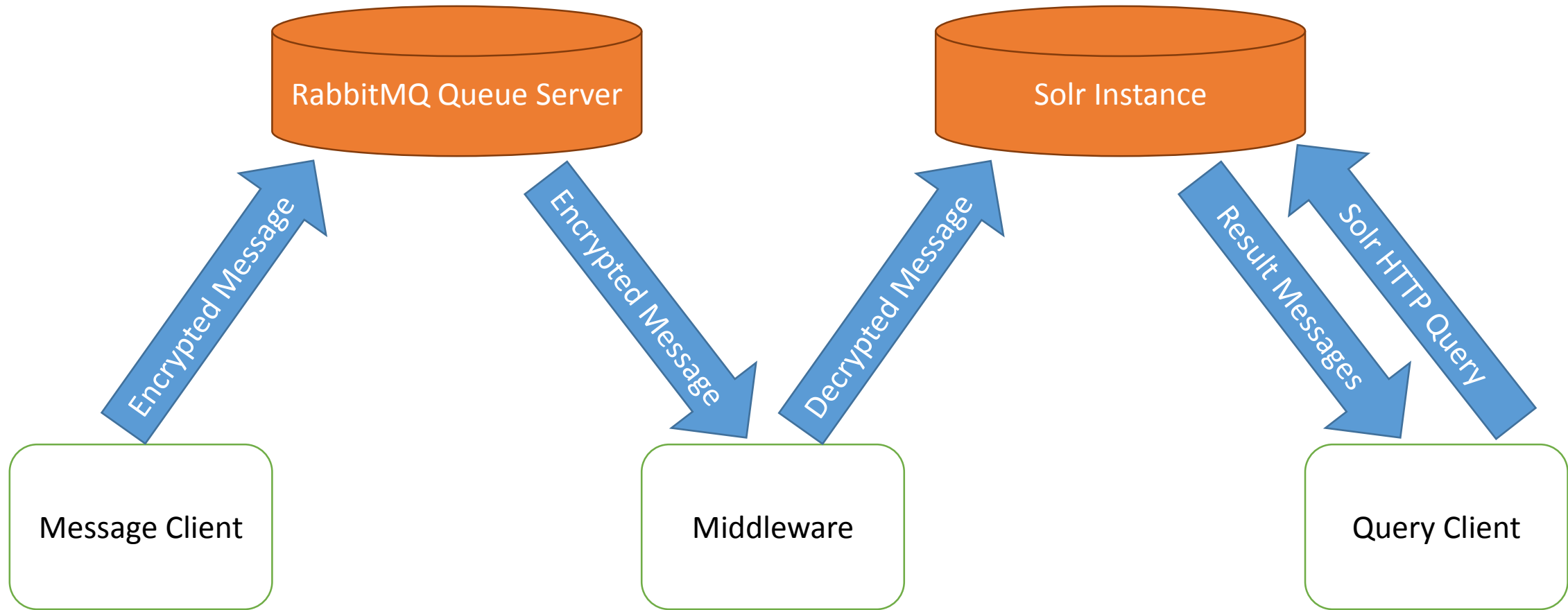


RabbitMQ & Solr

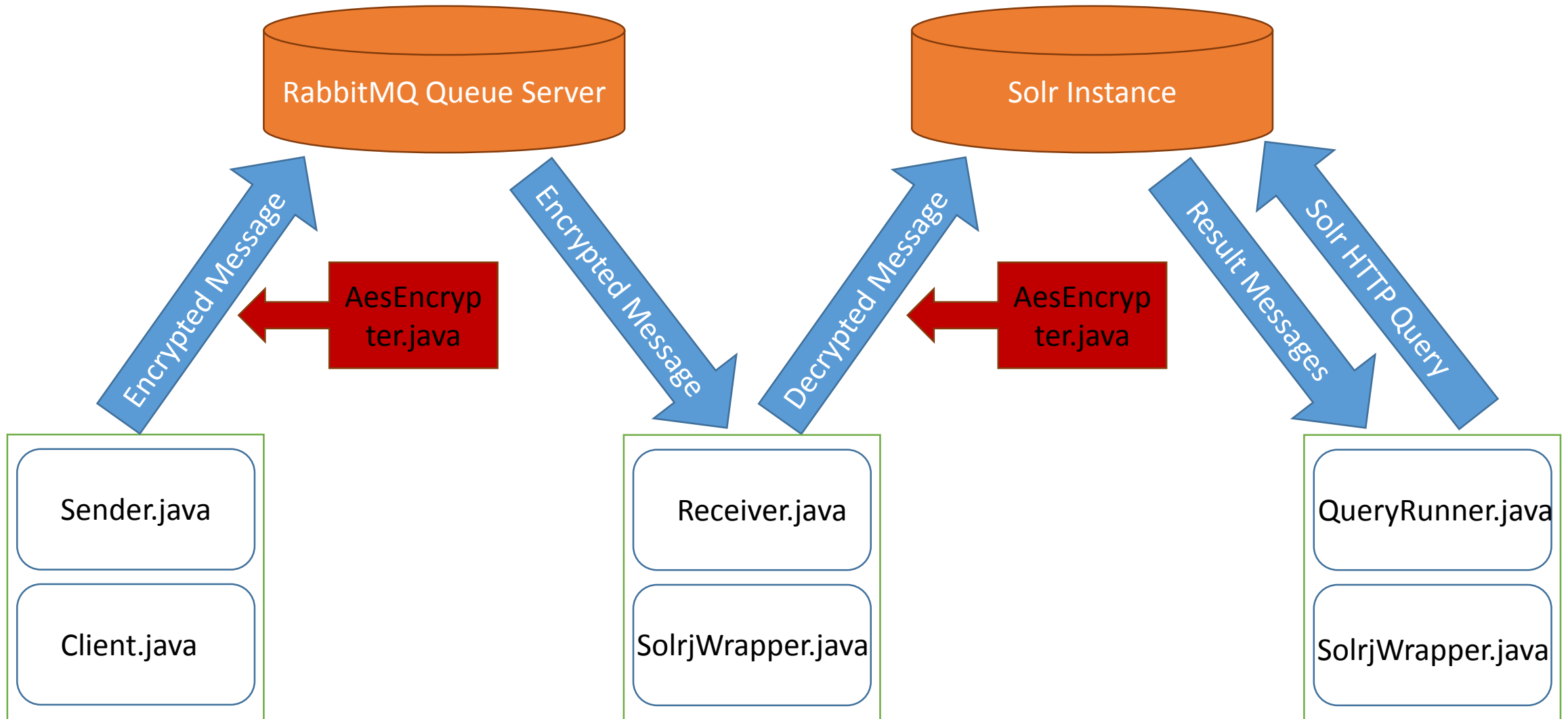
(Distributed) Message Indexing



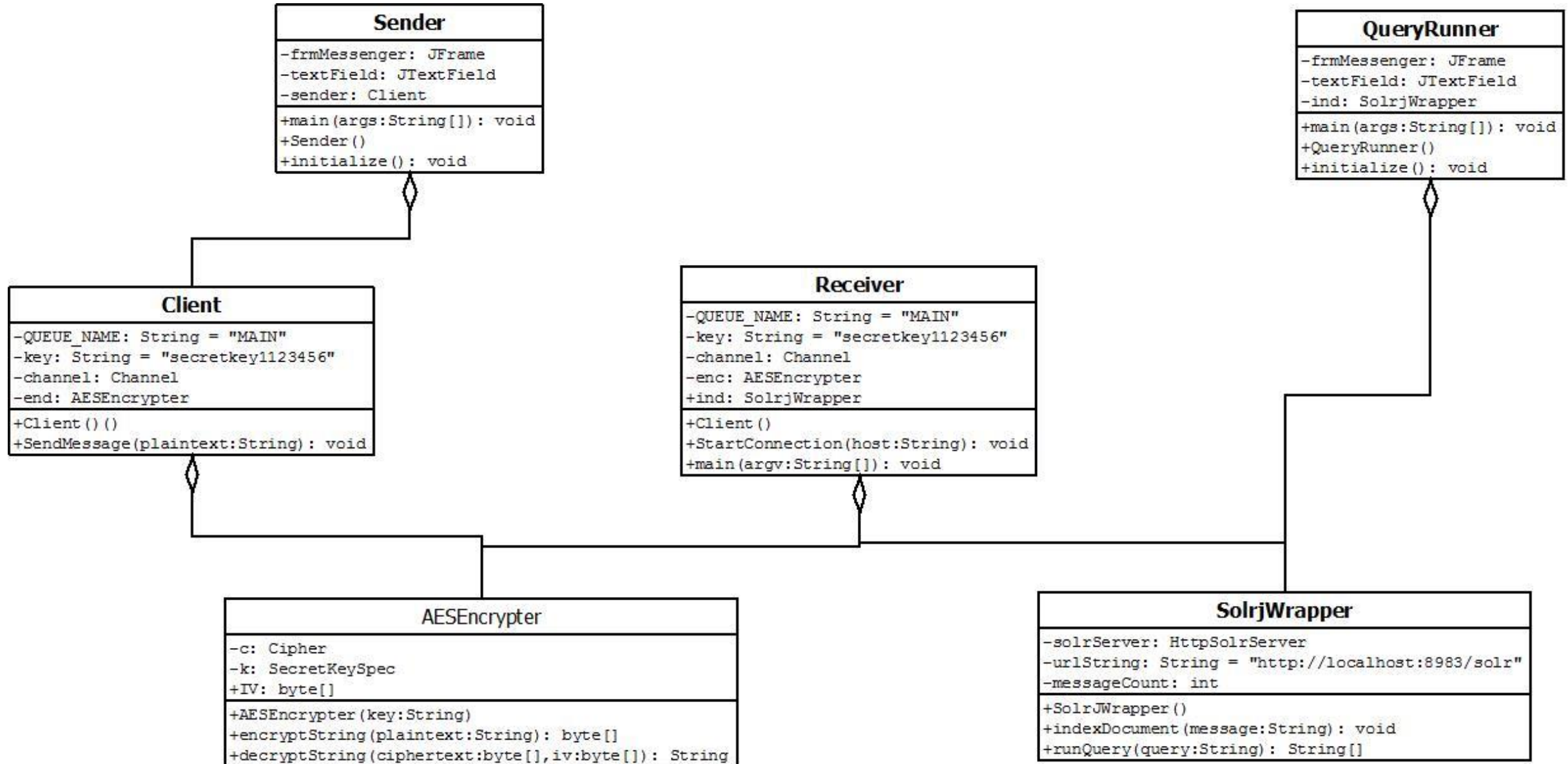
Γενική Δομή



Αναλυτική Δομή



Δομή Κλάσεων

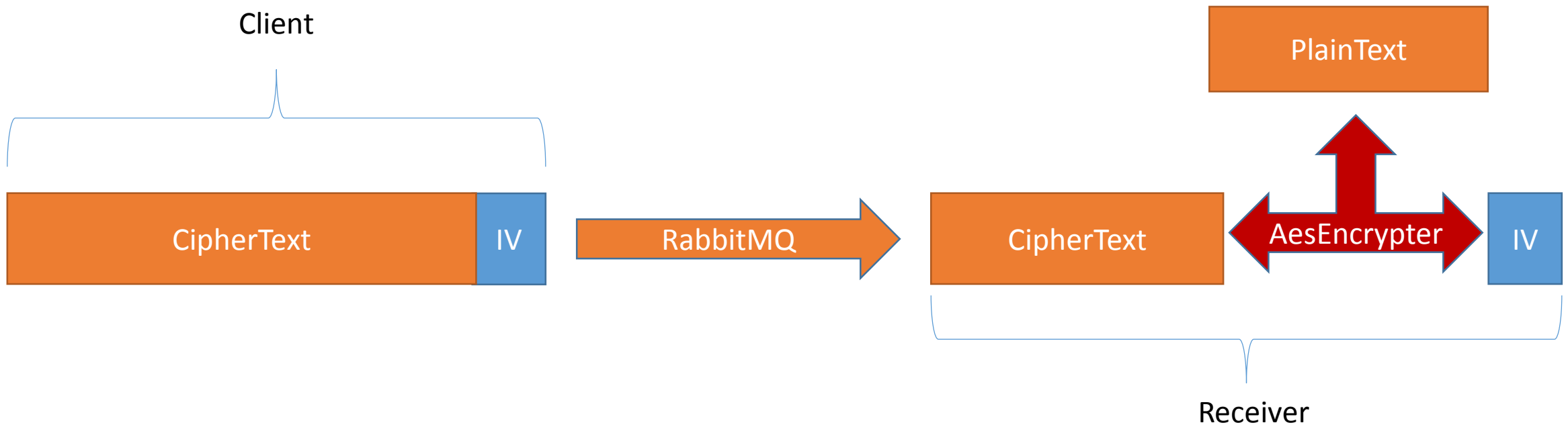


Solr Indexing

- Κανονικά στο index δίνονται αρχεία (xml, csv, pdf κλπ.)
- Για μικρά μηνύματα σε αρχικό στάδιο αποθηκεύονται ως είναι
- Δυνατότητες επέκτασης (π.χ. Ώρα ,μέρος αποστολής , πλήθος λέξεων, εικόνες κλπ).

AES Encryption

- Cyclic Block Chain (CBC) Mode
- Καινούριο (Random) IV σε κάθε μήνυμα



Πηγές:

- <http://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/javax/crypto/Cipher.html>
- <http://www.javamex.com/tutorials/cryptography/symmetric.shtml>
- <http://www.solrtutorial.com/basic-solr-concepts.html>
- <https://cwiki.apache.org/confluence/display/solr/Using+SolrJ>
- <http://www.solrtutorial.com/solrj-tutorial.html>