

Die Lösung besteht aus einem zentralen Message Server

(auch Message Broker oder Message Oriented Middleware genannt)

- Denn dieser entkoppelt alle Komponenten voneinander.
- Jede Komponente verbindet sich lediglich mit dem Message Broker.
- Keine Komponente kennt die anderen oder weiß, wie viele online sind.
- Der Datenaustausch erfolgt in Form von Nachrichten an den Server.
- Dieser speichert die Nachrichten in mehreren FIFO-Warteschlangen zwischen.
- Anschließend leitet der die Nachrichten an alle interessierten Clients weiter.
- Dabei wiederholt er den Versand automatisch so lange, bis eine Nachricht ankommt.

