

# Stomp

≡ 태그	
👤 작성자	👤 조성찬

## Stomp

Stomp란, **Simple Text Oriented Messaging Protocol** 이다. Stomp를 서브 프로토콜로 사용하면 클라이언트와 서버가 서로 통신하는 데 있어 메시지의 형식, 유형, 내용 등을 정의할 수 있다. 단순한 Binary, Text가 아닌 규격을 갖춘 메시지를 보낼 수 있다.

*STOMP provides an interoperable wire format so that STOMP clients can communicate with any STOMP message broker to provide easy and widespread messaging interoperability among many languages, platforms and brokers.*

- Stomp는 상호운용성 있는 통신 형식이다. 서로 언어나 플랫폼, 브로커가 달라도 STOMP 프로토콜을 쓰고 있다면 문제 없이 통신할 수 있다.

- **spring-websocket** 모듈을 통해 Spring Framework에서 STOMP를 사용할 수 있다.

```
COMMAND
header1:value1
header2:value2

Body^@
```

### COMMAND

- SEND 또는 SUBSCRIBE

### header:value

- 메시지의 수신 대상과 메시지에 대한 정보를 설명
- 기존의 WebSocket만으로는 표현할 수 없는 정보

- Publisher(송신자), Subscriber(수신자)를 지정하고 메시지 브로커를 통해 특정 유저에게만 메시지를 전송한다.

## STOMP

The Simple Text Oriented Messaging Protocol

<https://stomp.github.io/>