ارتباط ها در Grpc به صورت synchronous برقرار می شود.

دسته بندی ارتباط بین سرویس های

Request/Response 🡸 gRPC/Http

Event Driven

Hybrid (استفاده ترکیب هر دو بالا در یک پروژه) مثل استفاده از grpc و rabbitMq

اگر ما دو سرویس را بصورت مجزا در نظر بگیریم (مثل چت روم)

Sender میخواهد از سرویس های Receiver استفاده کند

ولی Sender و receiver از همدیگر اطلاعی ندارند.این ارتباط توسط MessageBroker استفاده می شود ( RabbitMq )

(EventBus)

Message Broker

Message Receiver

Message Sender

3 پیکج برای Publish کردن نیاز است :

MassTransit

MassTransit.AspNetCore

MassTransit.RabbitMQ