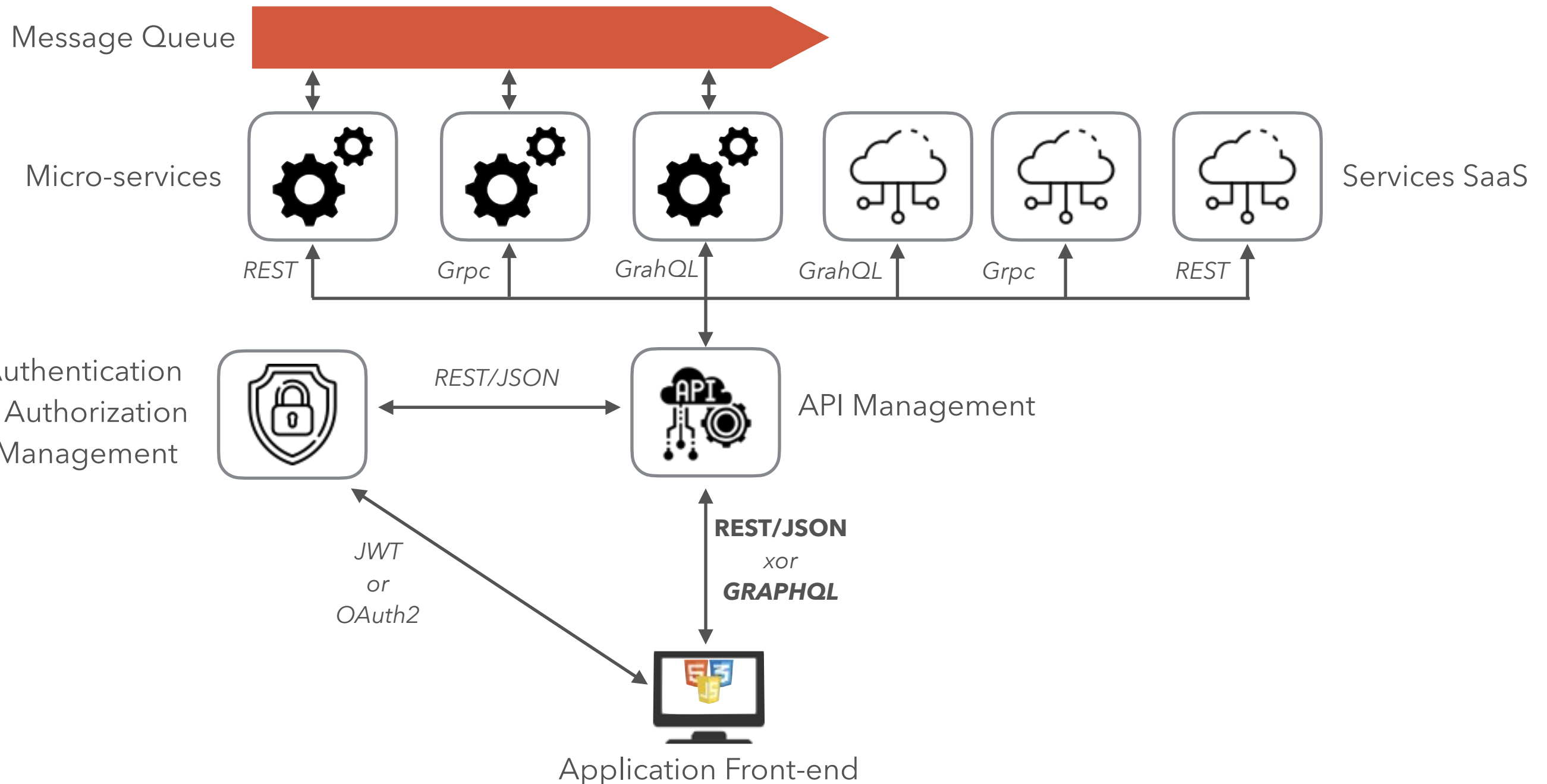


# LE VRAI VISAGE D'UN SI MICROSERVICES

## UNE ARCHITECTURE FRONT-BACKS ZERO-TRUSTED NETWORK (LA PLUS COURANTE)



# TRANSPORT ET SERIALIZATION

NE FAITE PAS LA CONFUSION

- HTTP REST, GraphQL, grpc, amqp,... sont des protocoles de transport
- XML, JSON, protobuf, capnp, ... sont des formats de sérialisation

**Vous pouvez faire n'importe quelle combinaison**

- Privilégier JSON pour une interface utilisateur (API publique ou API backend destinée à une consommation Frontend)
- Privilégier un format binaire pour des communication back-to-back
  - Protobuf est leader mais garder un oeil sur capnp