

# MICROSERVICES 101

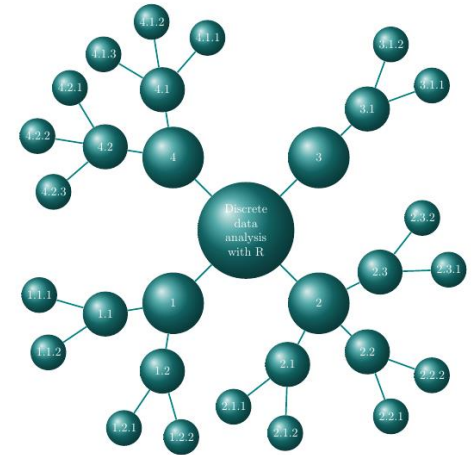


JOHANNES SIM &  
RENZO VELDKAMP

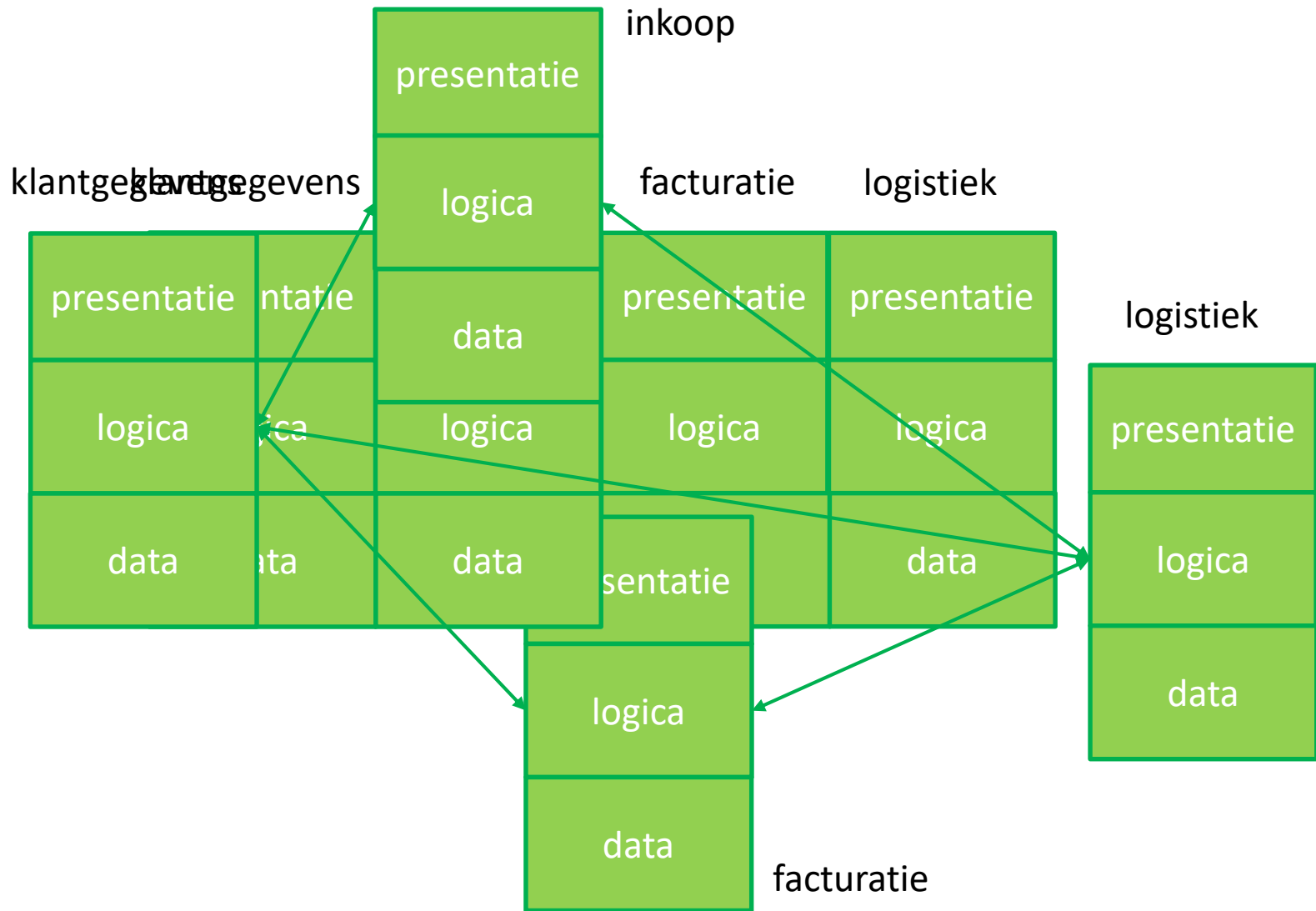
25 oktober 2017

# ONDERWERPEN

- Microservices-architectuur
- (Nieuwe) Mogelijkheden
- Onderlinge communicatie
- Hosting (on premise, cloud)
- Vragen



# MICROSERVICES-ARCHITECTUUR



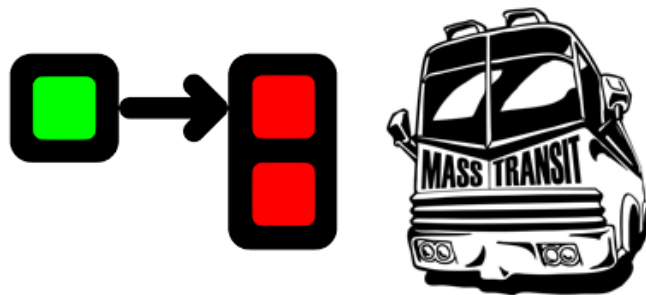
# (NIEUWE) MOGELIJKHEDEN

- Technologie per service vrij te kiezen
- Losse functies nu schaalbaar
- Bugfixes en nieuwe features sneller live
- Onderhoud gedurende openstelling



# ONDERLINGE COMMUNICATIE

- Communicatie via REST
- Communicatie via een bus



 RabbitMQ™



**NServiceBus**  
in Particular

  
MSMQ



# HOSTING

- Containers
  - Docker
  - On-premise or cloud
- Container management
  - Kubernetes
  - Performance monitoring
  - Dashboard
  - Deployment



kubernetes

# VRAGEN?

Johannes Sim  
johannes.sim@centric.eu

Renzo Veldkamp  
renzo.veldkamp@centric.eu

JOHANNES SIM &  
RENZO VELDKAMP

25 oktober 2017