

DevOps-processer



Jonas Linde <jonas@init.se>

Init AB

- IT-konsulter sedan 1994
- Infrastruktur
- Systemutveckling
- Ledning och Styrning
- DevOps



Jonas Linde

- IT-konsult sedan 1997
- Infrastruktur
- Systemutveckling
- Ledning och Styrning
- DevOps



Bakgrund

DevOps $\approx$ C.A.M.S.

- Culture
- Automation
- Metrics
- Sharing



Prioritering

1. Människor
2. Processer
3. Verktyg



Missuppfattningar

- En produkt
- En grupp
- En titel

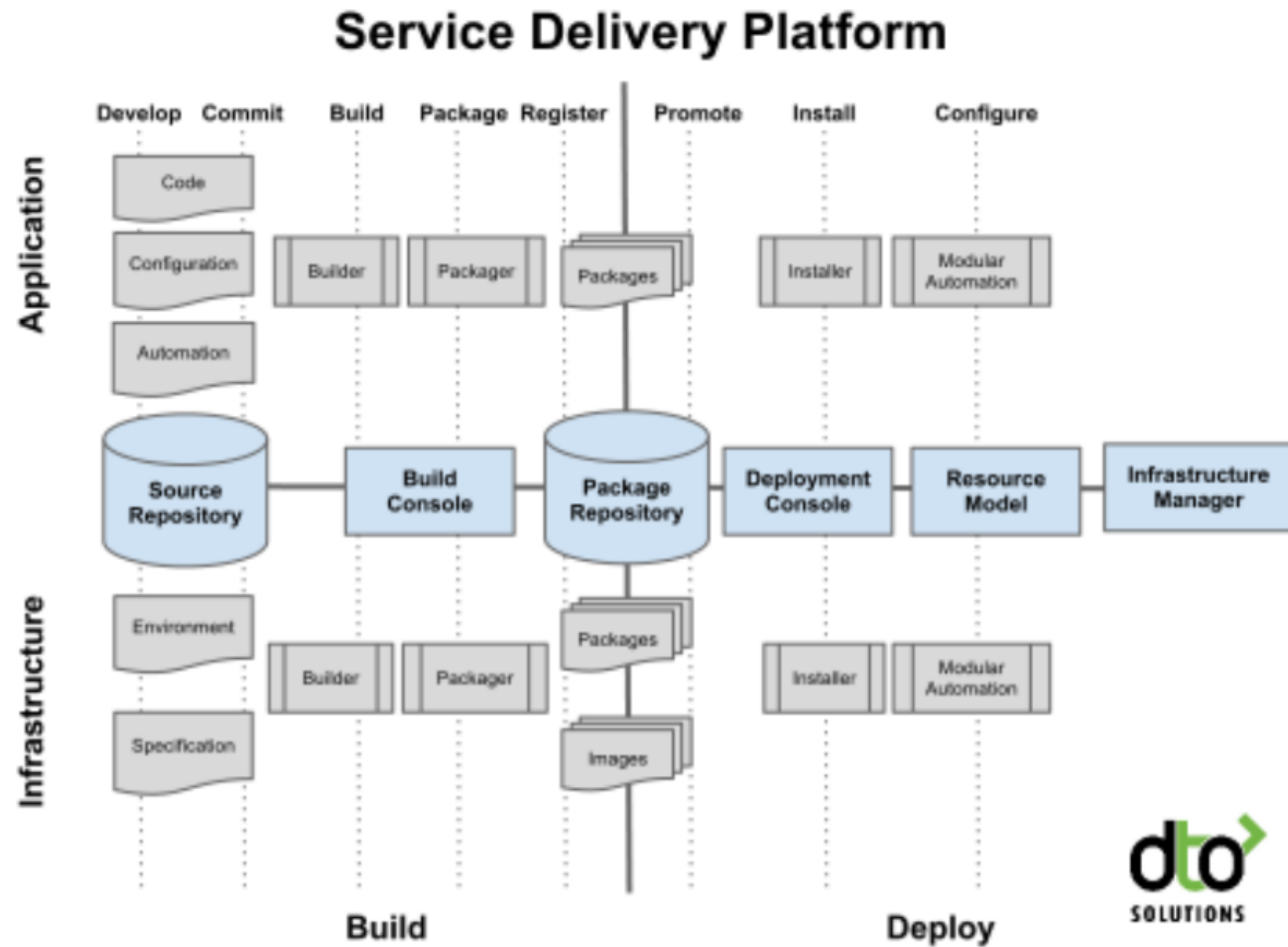


Hur har andra tänkt?

Gartner DevOps Toolchains

- Build and Release Management Toolchain
- Configuration Management Toolchain
- Production Operations Management

DTO Service Delivery Platform



Puppet Labs Toolchain

- Provisioning
- Configuration Management
- Code Check-in
- Orchestration
- Monitoring
- Metrics



DevOps Toolchain Group

- Control
- Provisioning
- Release
- Model
- Monitoring
- Sources
- <https://code.google.com/p/devops-toolchain/>

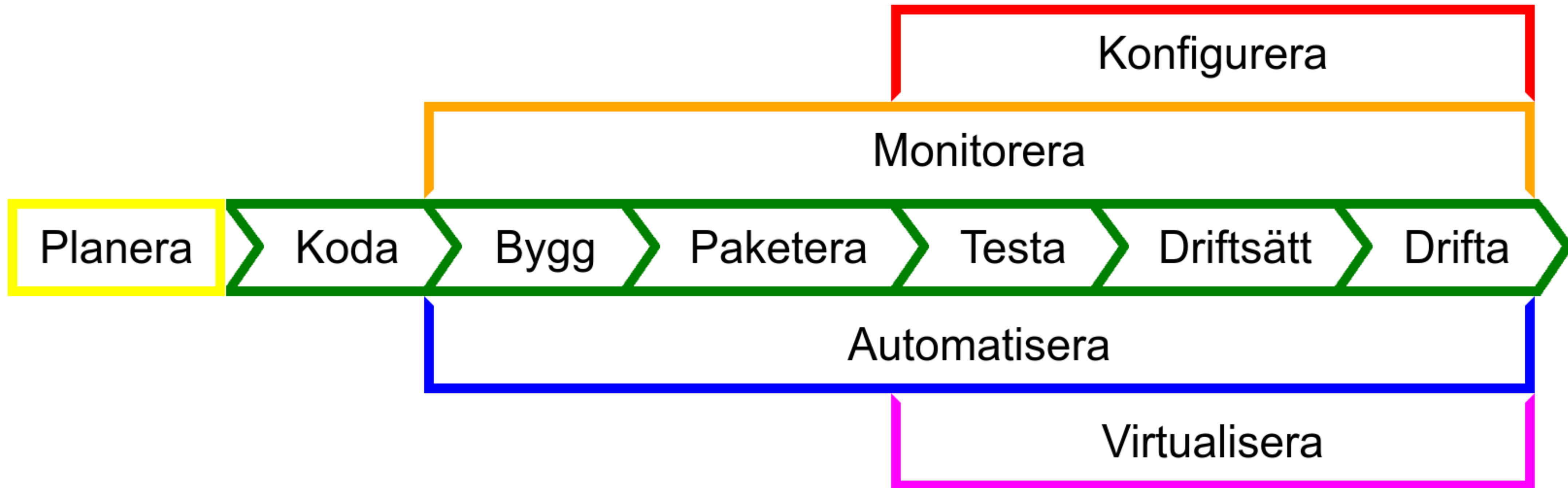
Att göra

Att göra-lista

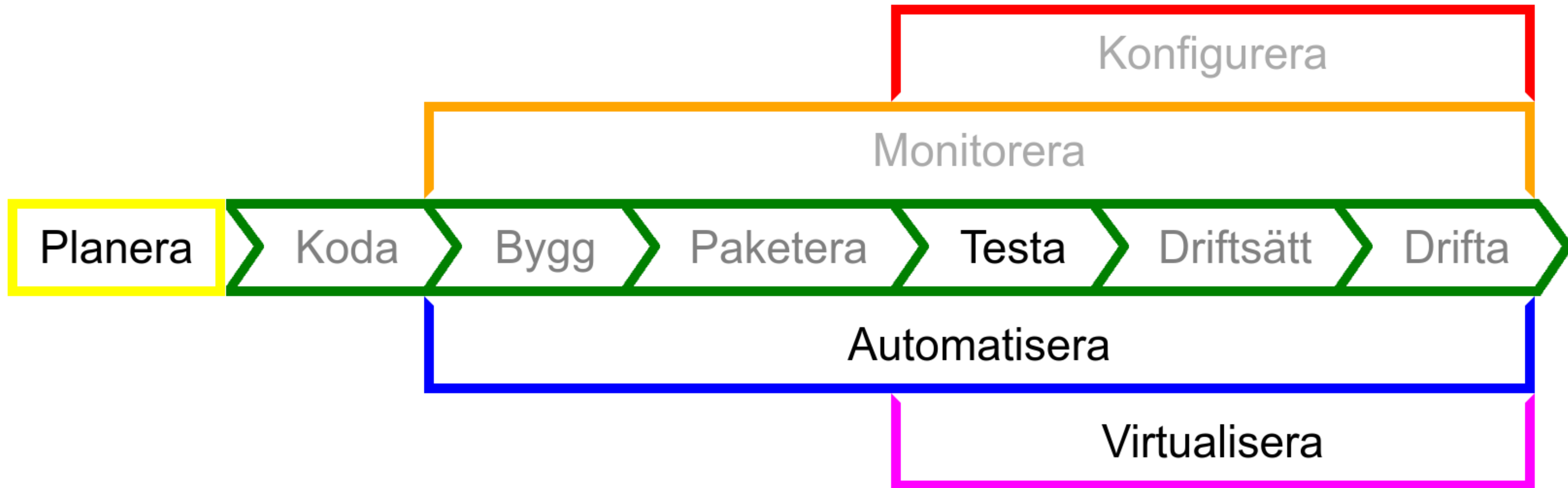
- Planering
- Kodning
- Bygge
- Paketering
- Testning
- Driftsättning
- Konfigurering
- Drift
- Monitorering
- Automatisering
- Virtualisering



Att göra-lista



Att göra-lista



Planering

1. Människor
2. Processer
3. Verktyg



Planering

1. Människor
2. Processer
3. Verktyg



Testning

- Täckande tester
- Varje incheckning
- Automatiskt
- Continuous Integration



Automatisering

- Byggen
- Tester
- Konfigurering
- Driftsättning
- Maskiner
- Standardisering
- Continuous Delivery



Virtualisering

- Snabb
- Enkel
- Stabil
- Platform as a Service



OPENSIFT

Prioritering

1. Människor
2. Processer
3. Verktyg



Tack för ordet!

