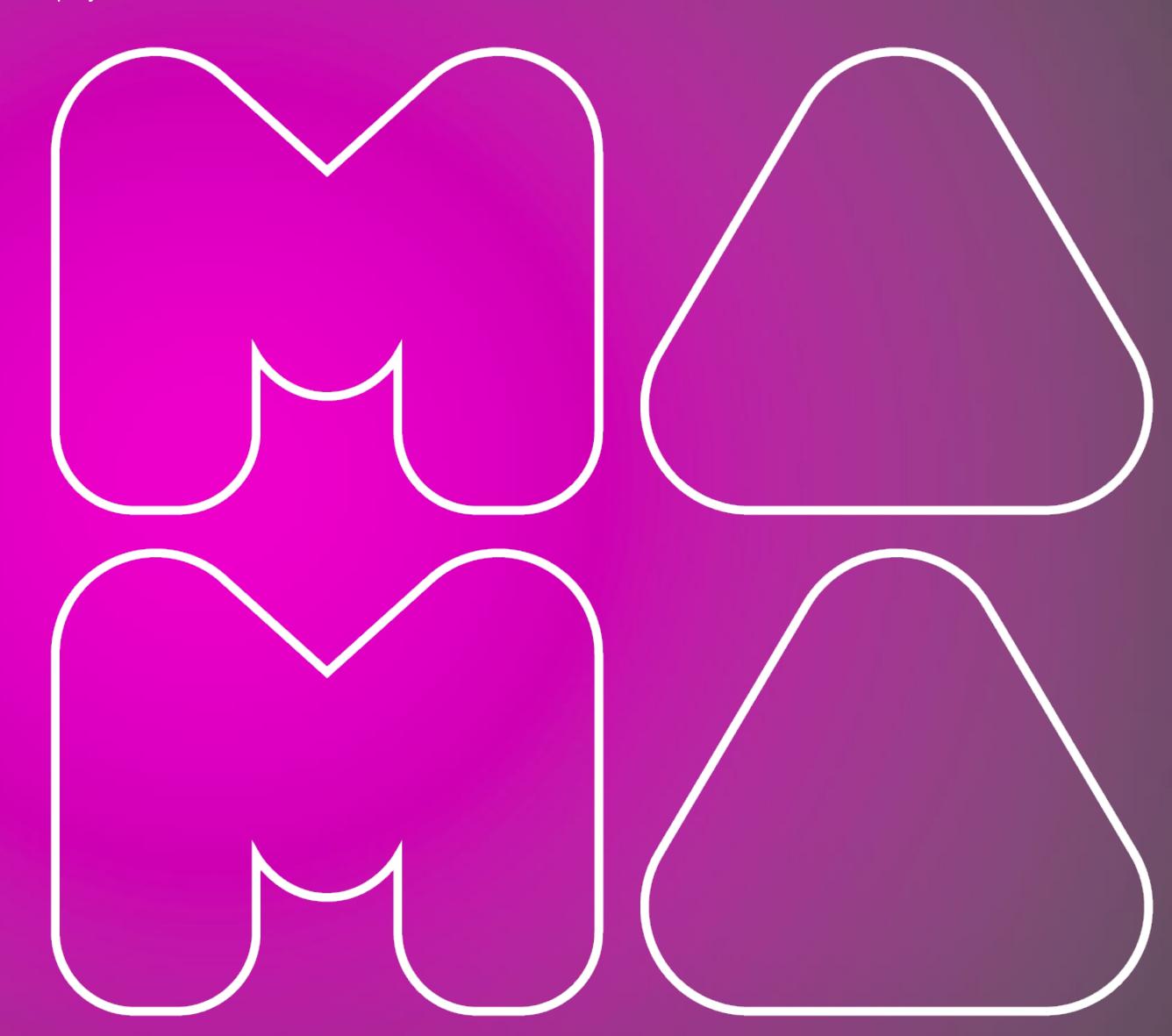
Deployment

Mediacollege Amsterdam



#### Leerdoelen

Deployment

FTP

GIT

OTAP / DTAP

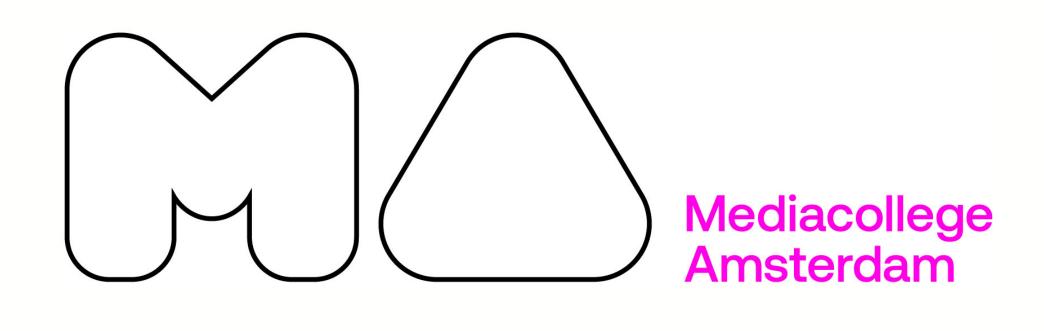
PR

Continuous Integration

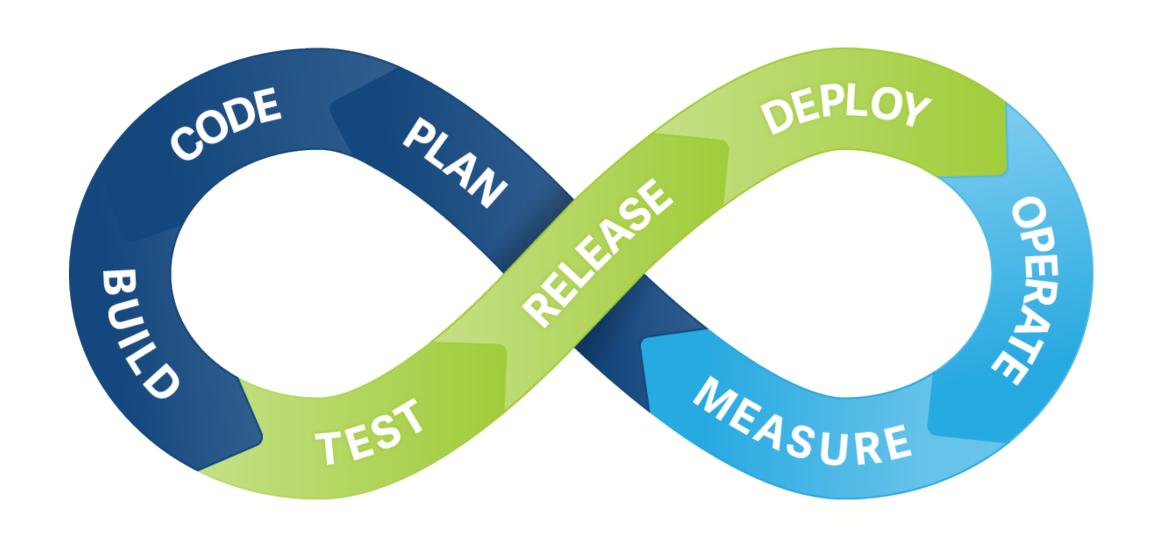
Continuous Delivery

Continuous

Deployment



### Deployment



Proces om applicatie toegankelijk te maken voor gebruikers via het internet

- 1. Verschillende systemen
- 2. Code in productie brengen
- 3. Problemen voorkomen



### FTP

- 1. Inloggen met een ftp client
- 2. Een bestand bewerken
- 3. De wijziging direct opslaan op de ftp server
- 4. Hopen dat alles goed gaat.



### GIT (Versie Beheer)

- 1. Basis van schaalbare code
- 2. Working branch
- 3. Merge met \_TEST
- 4. Merge met Master
- 5. Altijd een PR



### OTAP / DTAP

- 1. Ontwikkel / Development
- 2. Test
- 3. Acceptatie
- 4. (Staging)
- 5. Productie
- 6. Domein namen

tst.xxx.nl

acc.xxx.nl

stg.xxx.nl

www.xxx.nl



### PR

#### Pull Request

- 1. Nooit direct mergen
- 2. Pas samenvoegen na goedkeuring

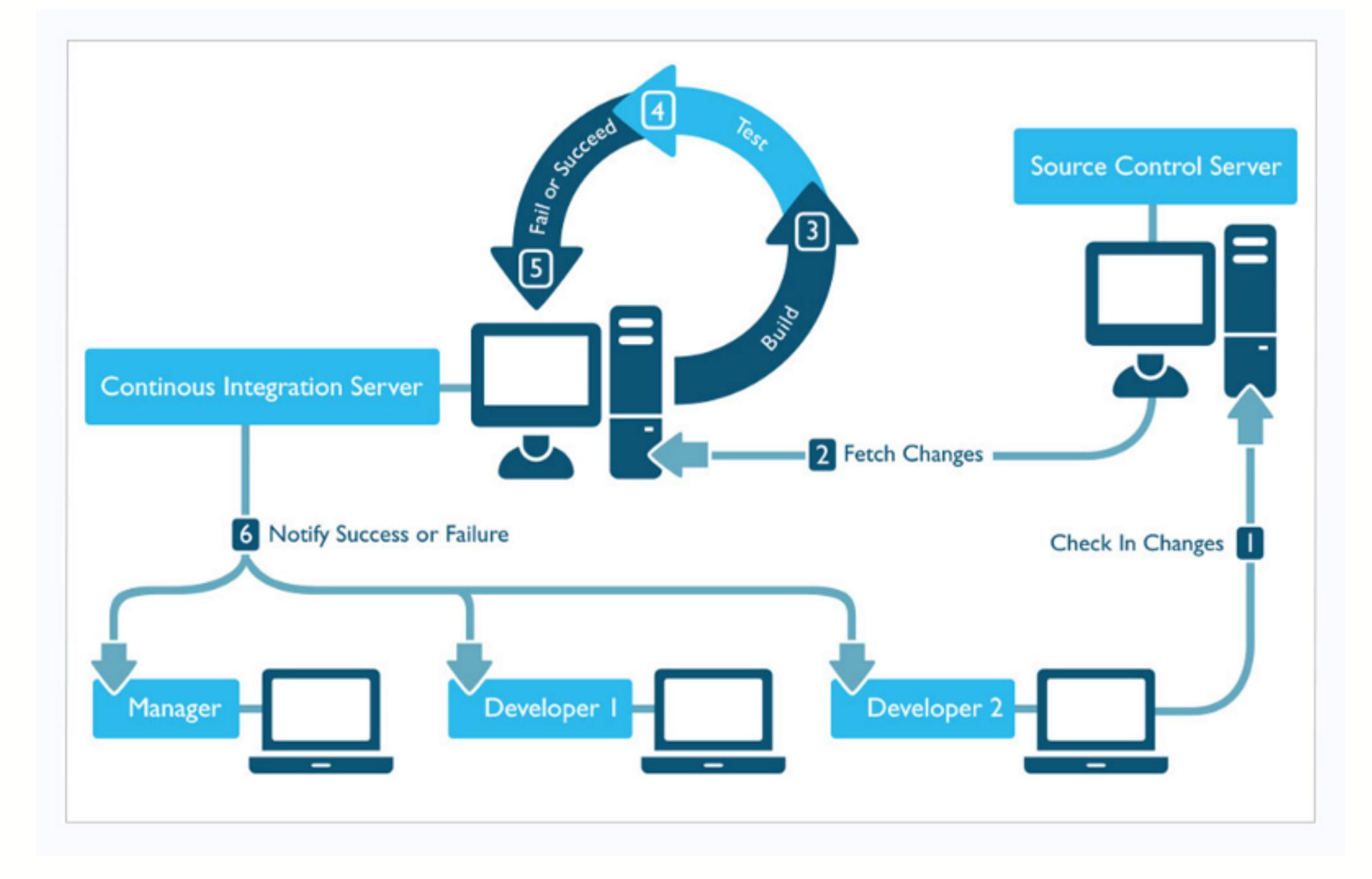


### Continuous integration

- Regelmatig aanpassingen mergen met master
- 2. Stukje voor stukje mergen
- 3. Automatisch testen
- 4. Unit test / Front end Test



#### C



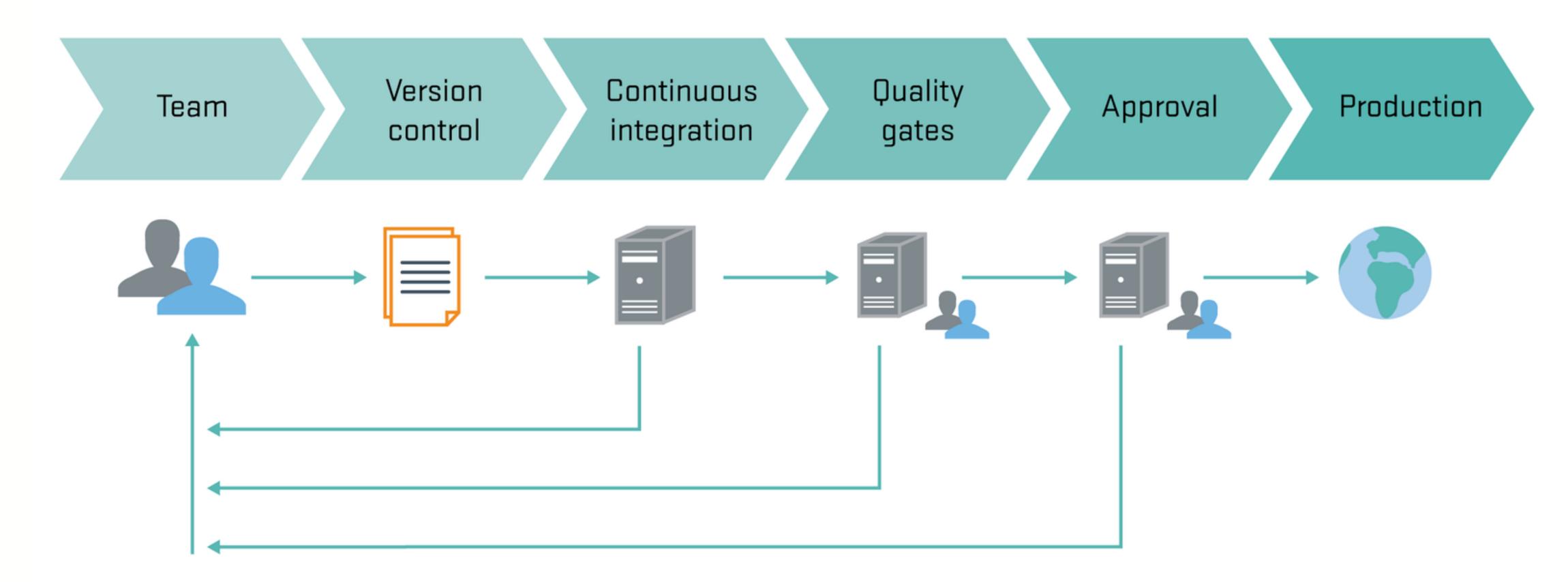


# Continuous Delivery

- 1. Uitbereiding op CI
- 2. Klik op knop en deploy
- 3. Inclusief migraties



#### CD



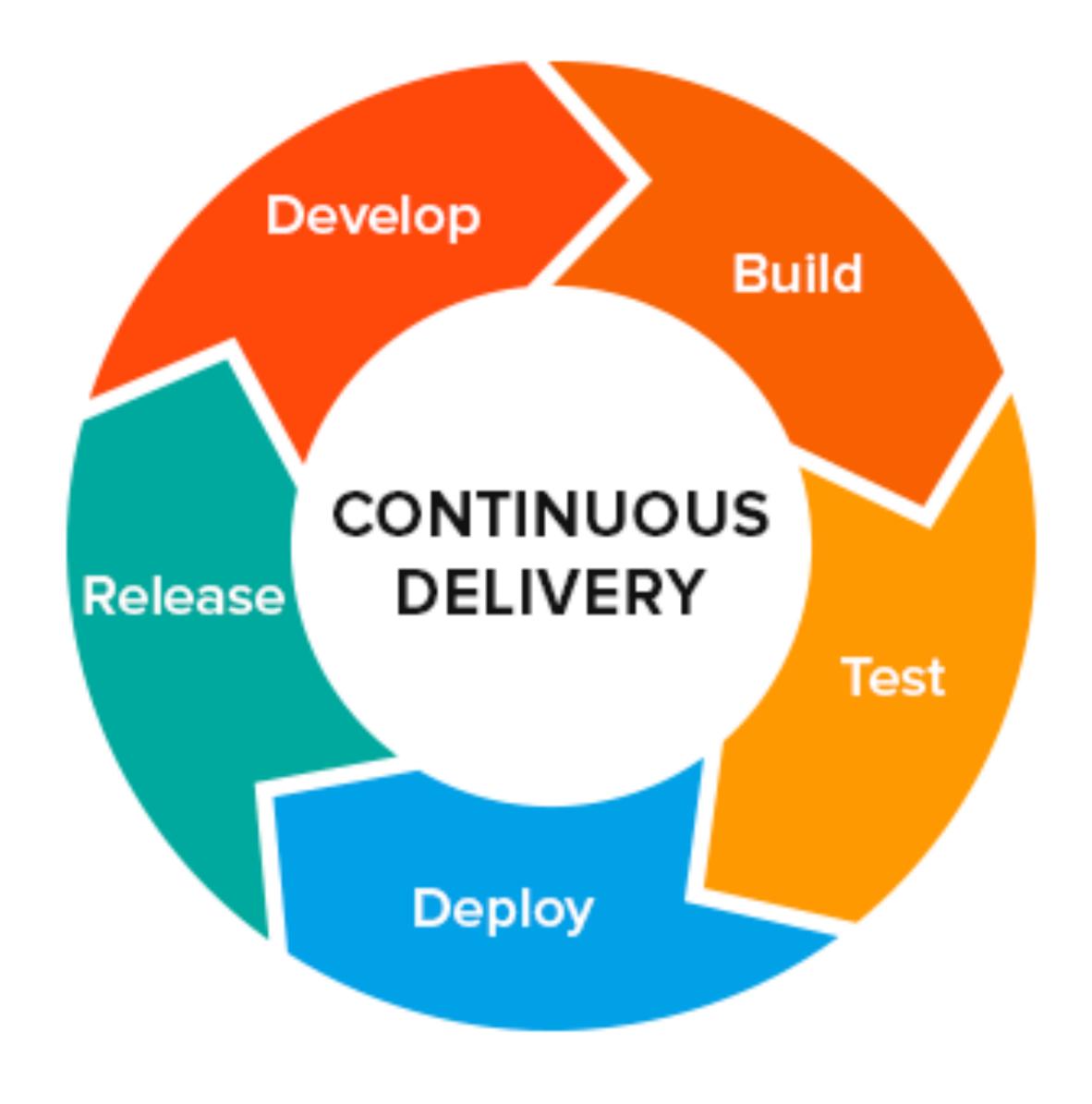


## Continuous Deployment

- 1. Uitbereiding op CI
- 2. Uitbereiding op Continuous Delivery
- 3. Automatisch



### CD





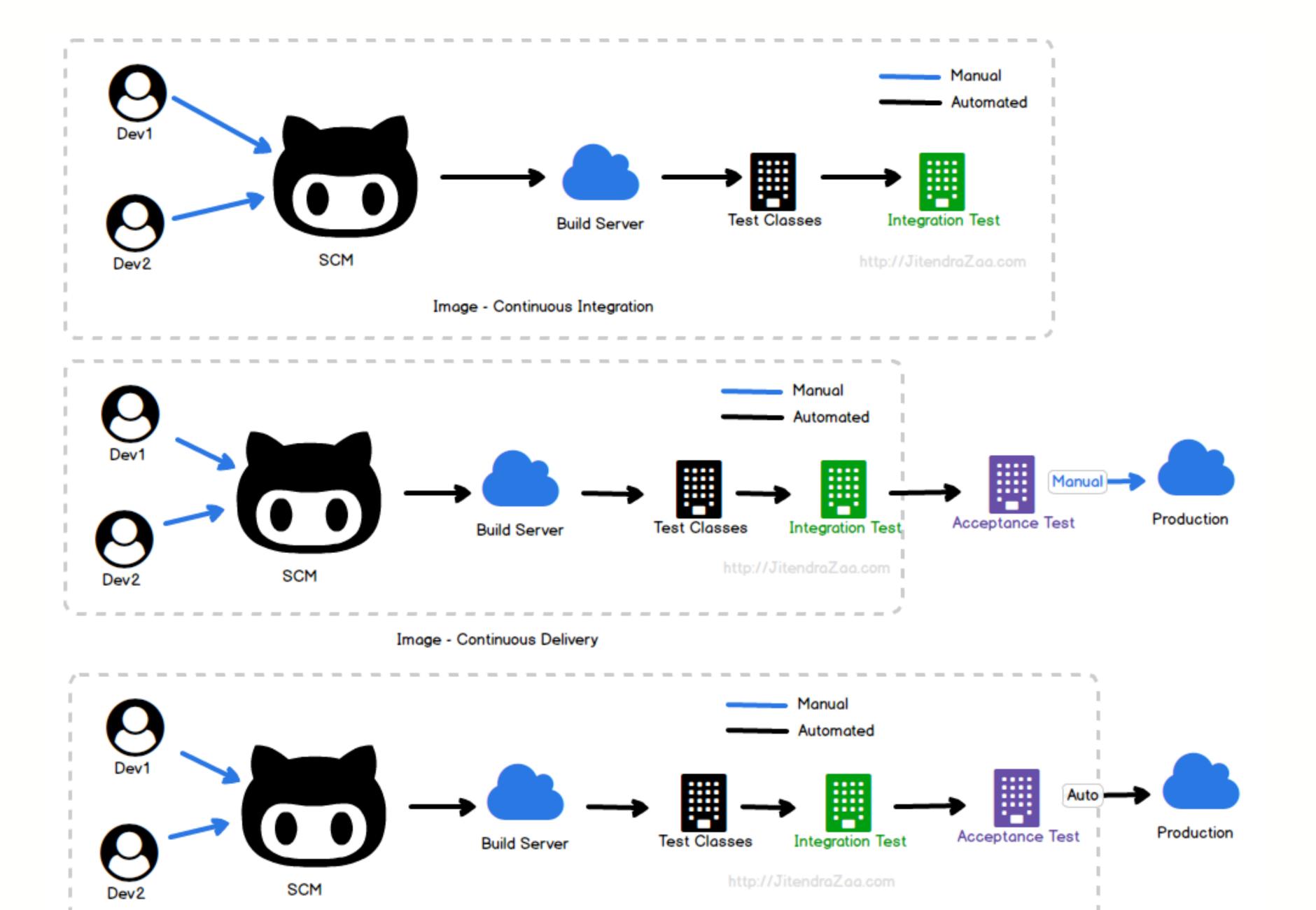




Image - Continuous Deployment

# Samenvatting

- 1. Deployment
- 2. FTP
- 3. GIT
- 4. OTAP / DTAP
- 5. PR
- 6. Continuous Integration
- 7. Continuous Delivery
- 8. Continuous Deployment



# En nu

- 1. Hosting instellen
- 2. Deployment instellen
- 3. Testen



Vragen?



