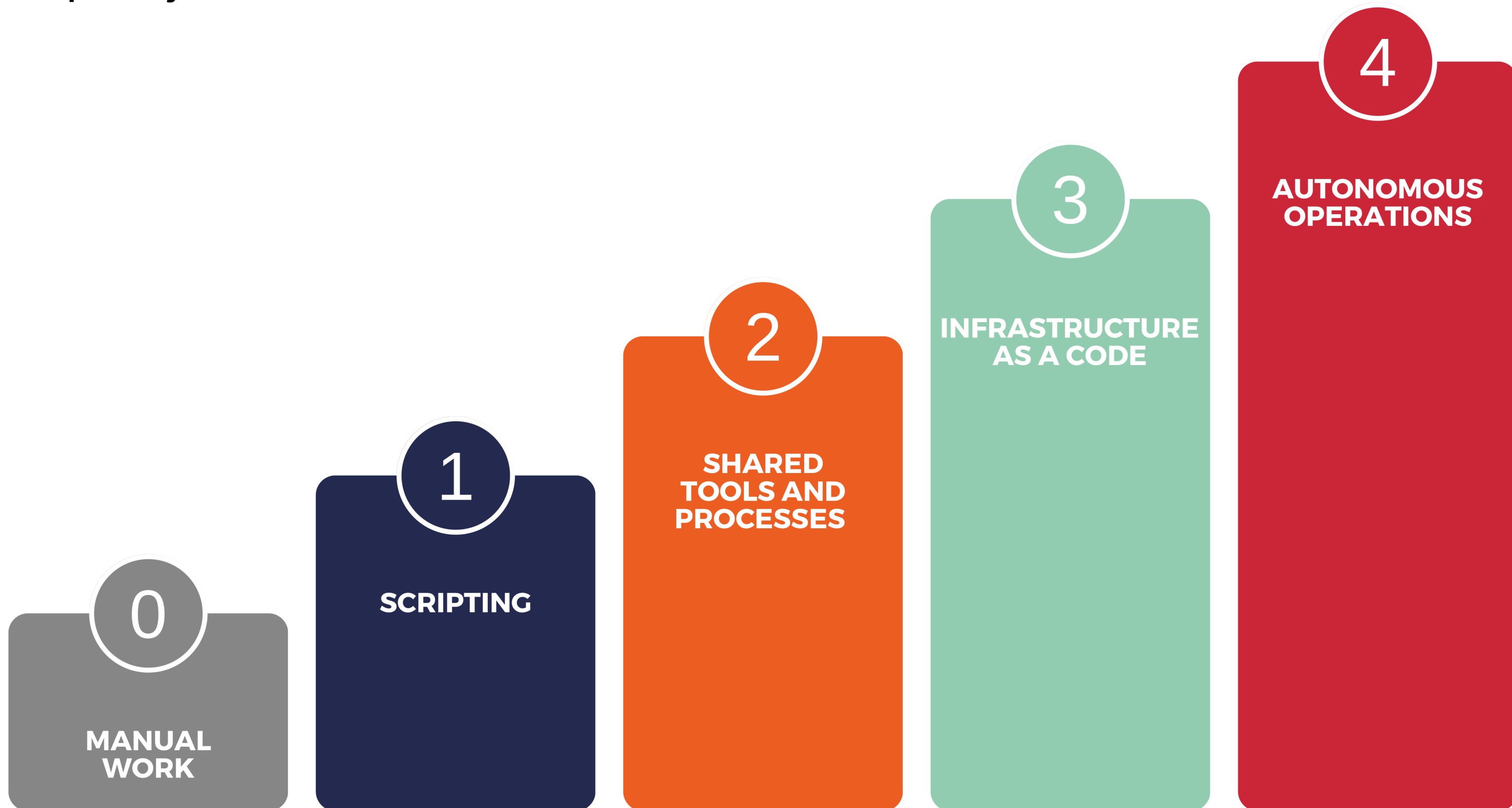


# Automation Maturity Model

Bepaal jouw automation volwassenheid en ambitie



# Level 0: Manual work

## Aanpak

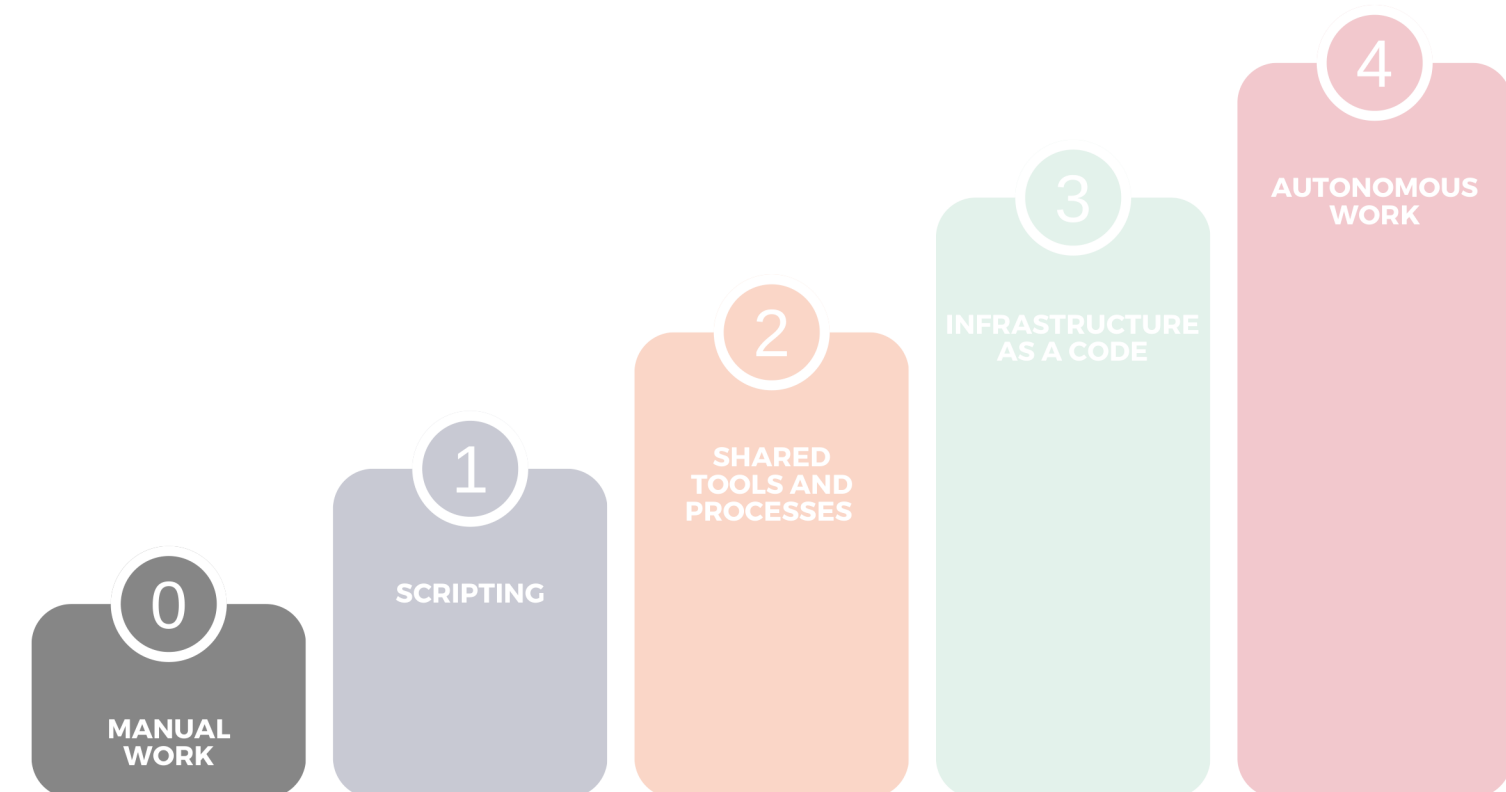
Apparaten worden individueel geconfigureerd, via command-line interfaces (CLI) of GUI

## Acties

Geen automation werkzaamheden

## Tools

Excel, wiki pagina's



# Level 1: Scripting

## Aanpak

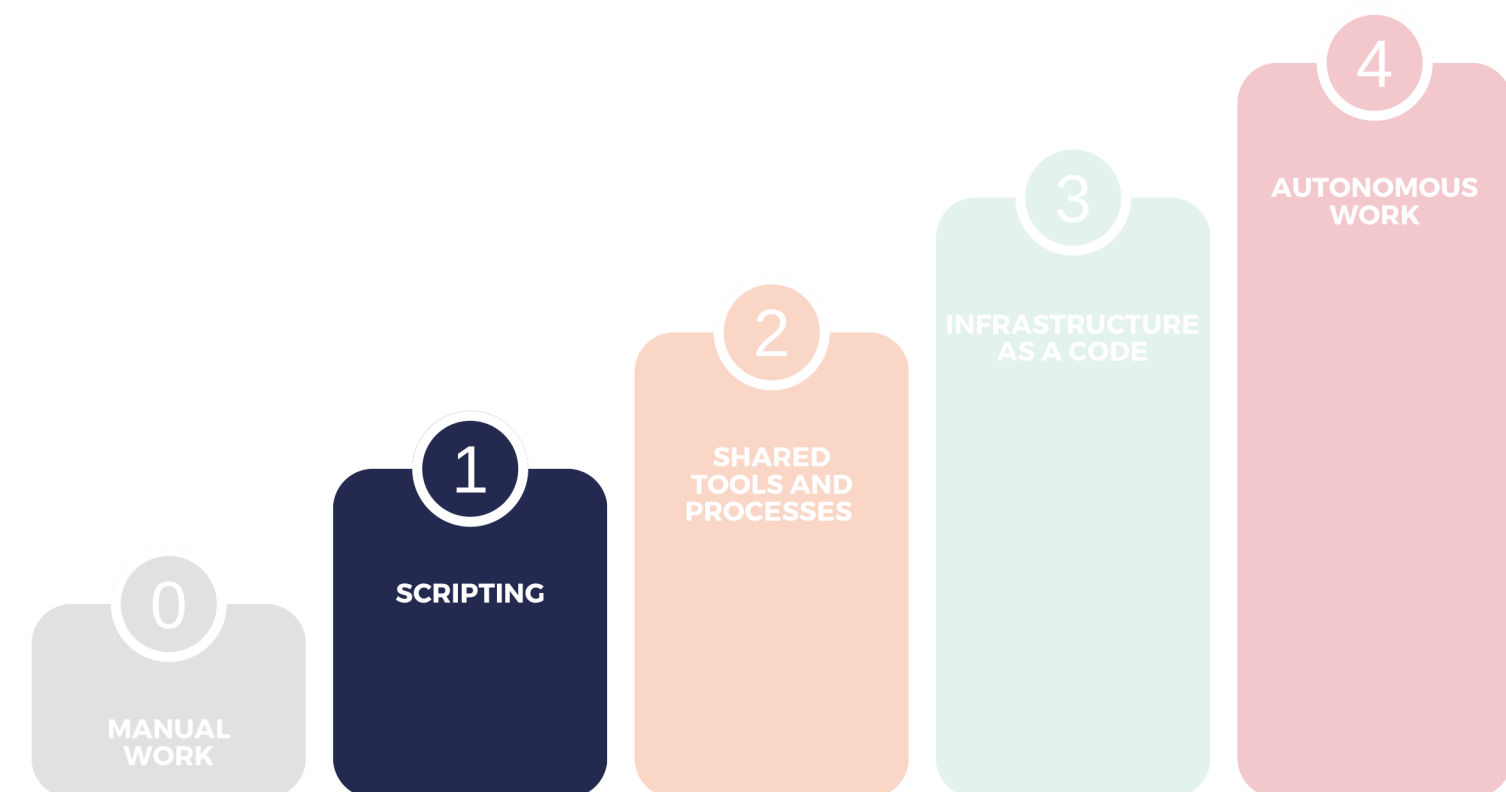
Bottom-up: eigen initiatief van individuele engineers

## Acties

Verbeteren eigen werk

## Tools

Perl, Python, Ansible



# Level 2: Shared tools and processes

## Aanpak

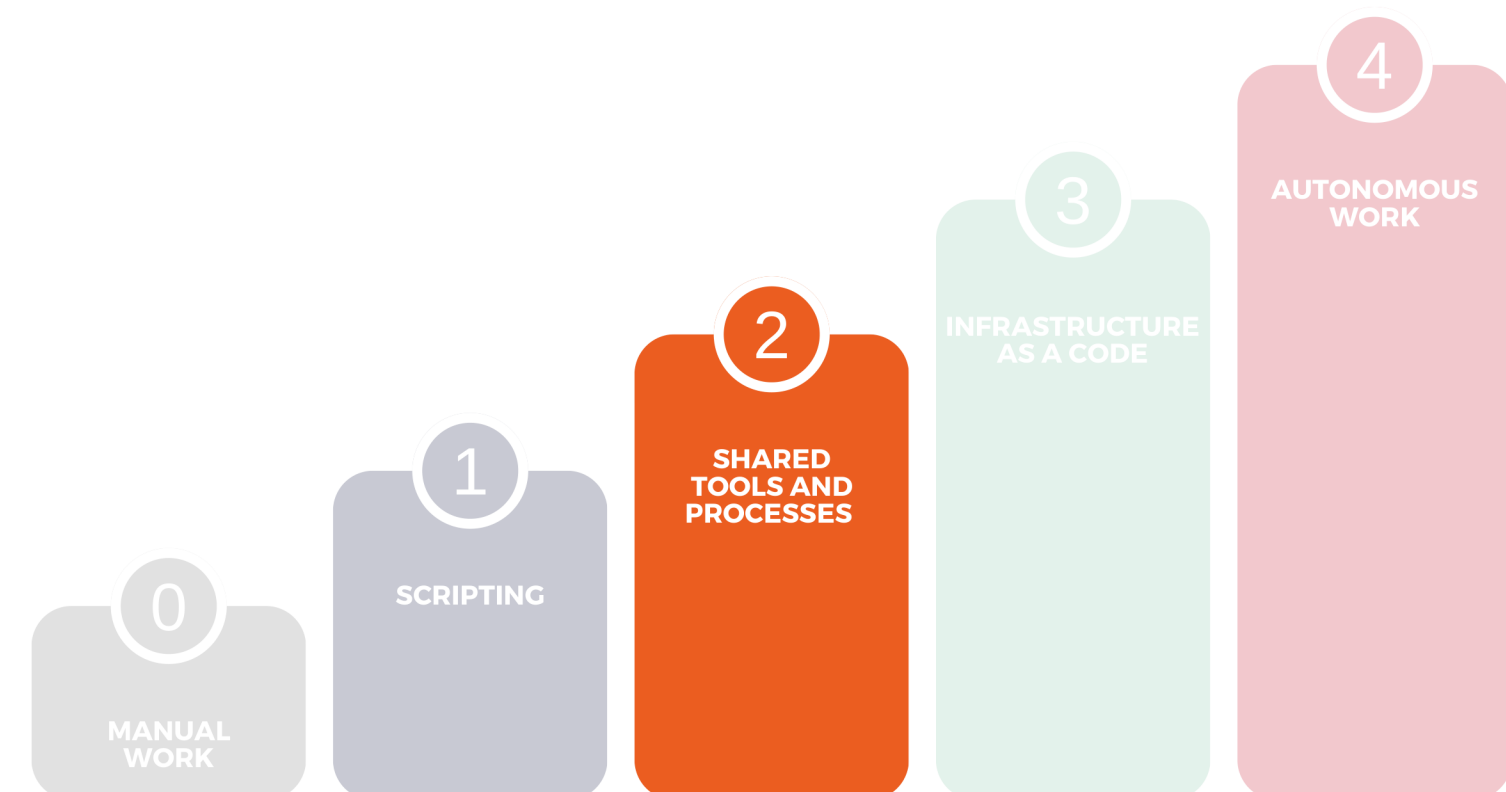
Automation initiative: engineers krijgen de tijd om automation te ontwikkelen

## Acties

Afstemming tools en talen, code reviews, standaardisatie nieuwbouw

## Tools

Git, Netbox, Jinja2



# Level 3: Infrastructure as a code

## Aanpak

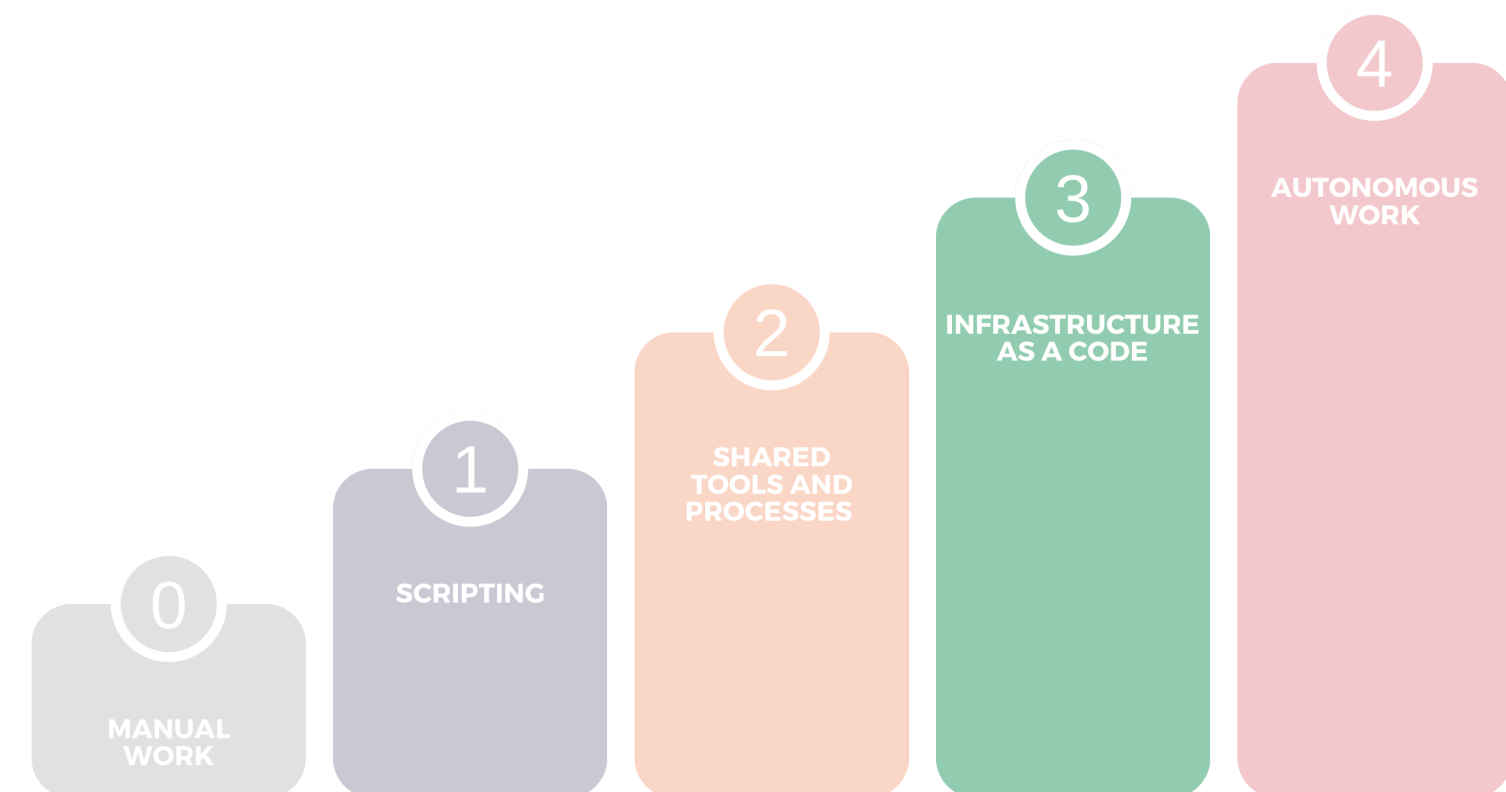
Top-down: automation als vast onderdeel van de functie

## Acties

Ontwikkeling platform, standaardisatie legacy omgevingen, code first voor wijzigingen

## Tools

Ansible Tower, Terraform, OC/YANG



# Level 4: Autonomous operations

## Aanpak

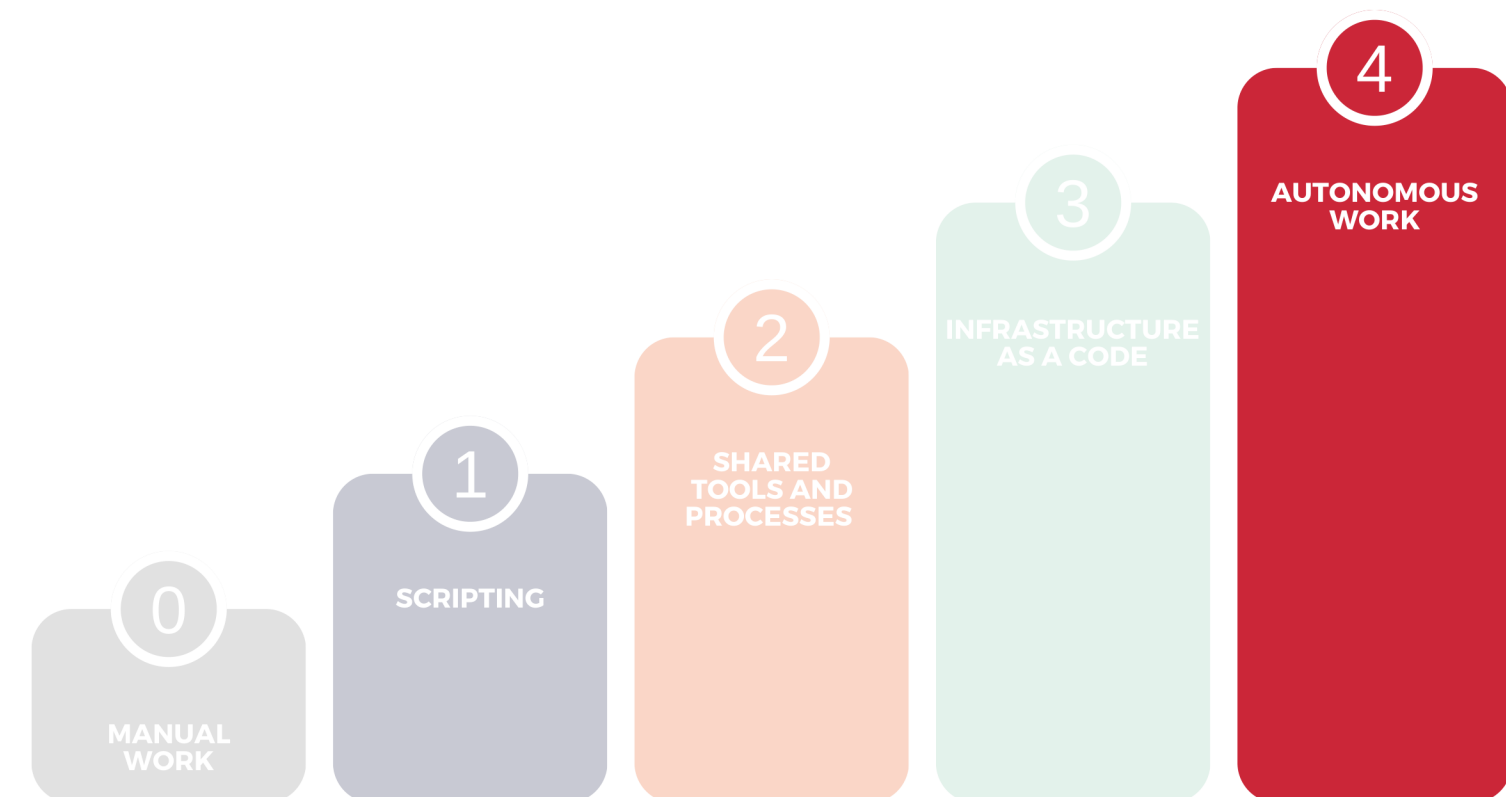
Automation is integraal deel van de omgevingen

## Acties

Data driven en klantgerichte processen, operatie door systeem

## Tools

AI en datavisualisatie



# Aandachtspunten



Sla geen niveaus over: iedere stap bouwt voort op kennis uit de fase ervoor

Leg focus op de elementen die in jouw organisatie ontbreken

Lees de volledige blog en download de slideshow op [www.onezeroit.nl](http://www.onezeroit.nl)