



Den Haag
18 maart 2024

Remke Verdegem (zij/haar)
ProductOwner
Overheid & Archief
Nationaal Archief

Digitale revolutie: 25 jaar e-Depot
bij het Nationaal Archief



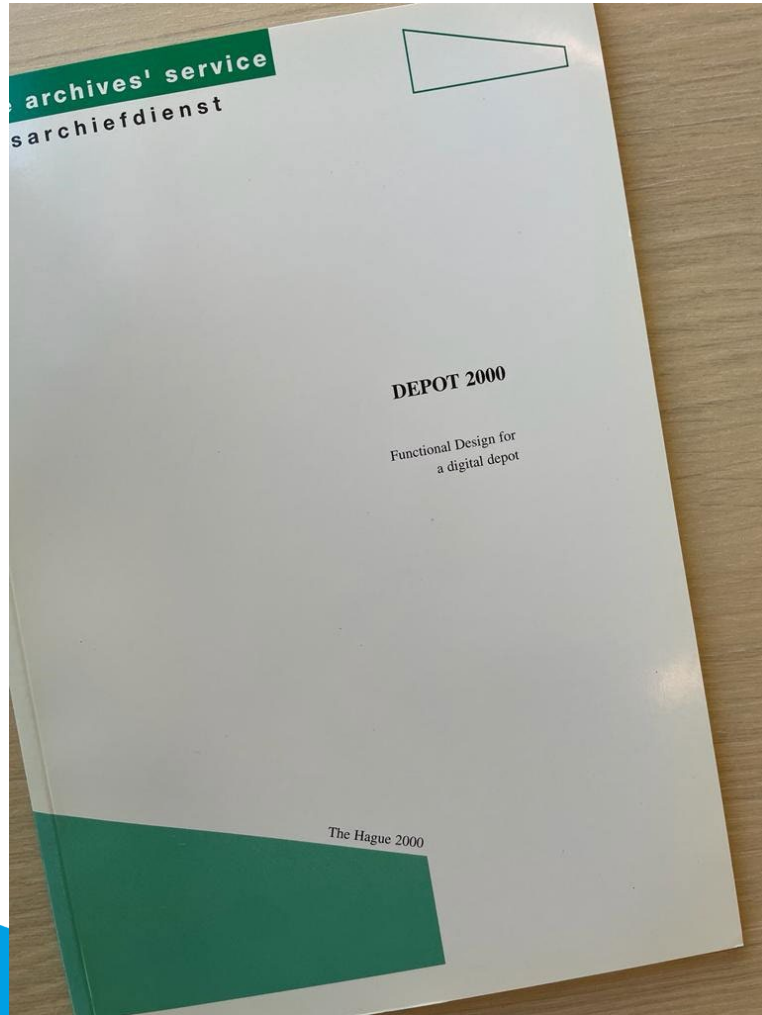
Wat gaan we doen?

- Terug in de tijd; hoe het ooit begon...
- e-Depot is de oplossing, maar wat is het probleem?
- Van standalone naar keten-denken
- The next step: Artificial Intelligence
- Een vergezicht...
- Q&A





BACK TO THE FUTURE



nationaal
archief



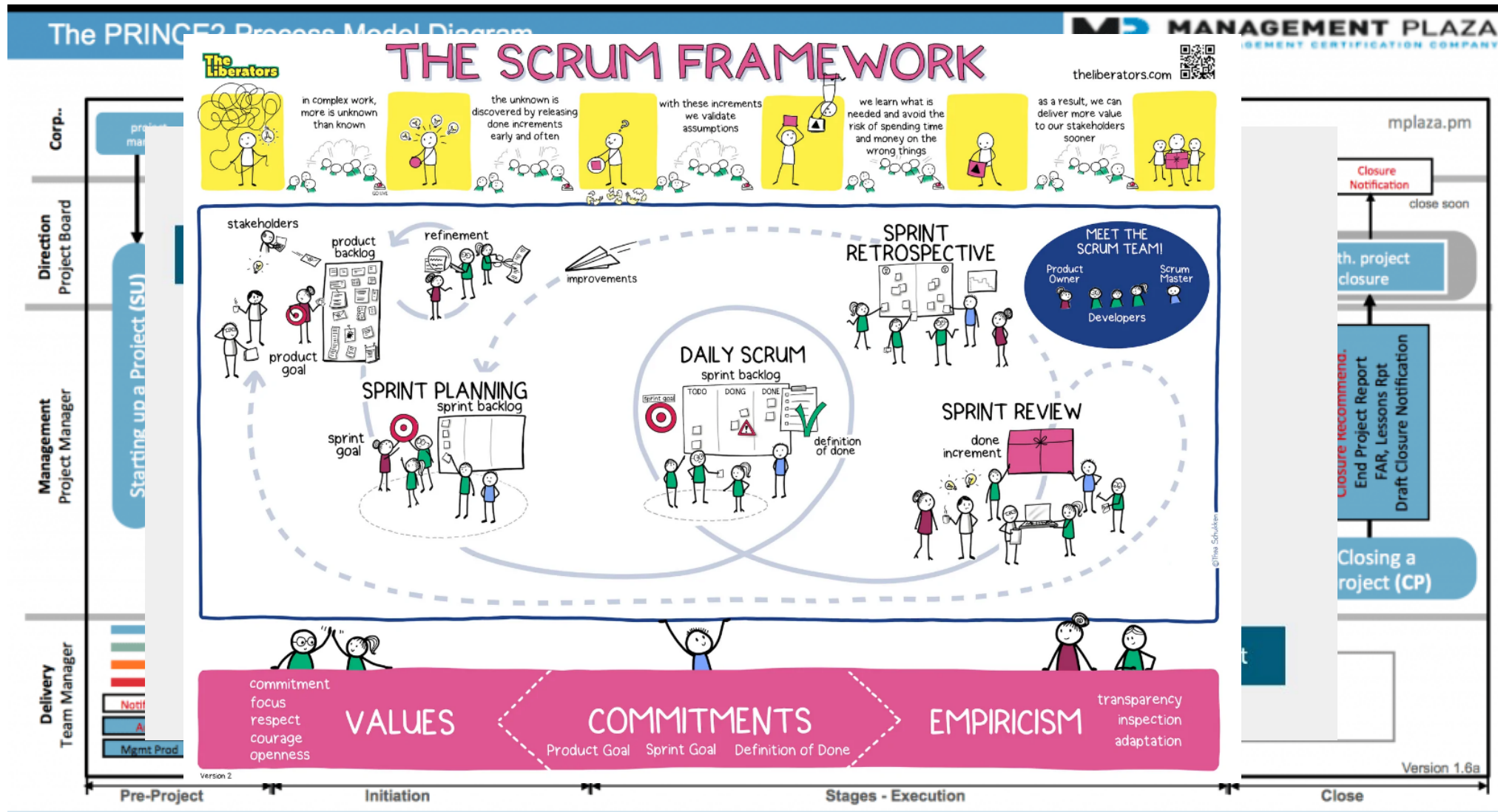
N

National Archives UK



SDB Safety Deposit Box

Aanpak

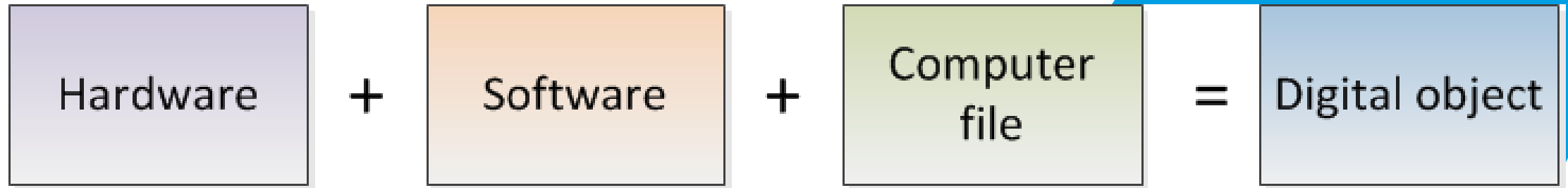




8 november 2009 livegang e-Depot



e-Depot is de oplossing,
maar wat is het probleem?



Doel e-Depot -> Waarborgen van de duurzame
toegankelijkheid van overheidsinformatie

Bedreigingen digitale informatie

Vier risico's

1. Informatiedrager is niet langer leesbaar
2. Bit stream is beschadigd

Vier oplossingen

1. Migreren naar gemanagede storage
2. Meerdere kopieën en 'integrity check' van de bestanden



	Value
	c04525852c96b9344815e8213e5c94e791840f44

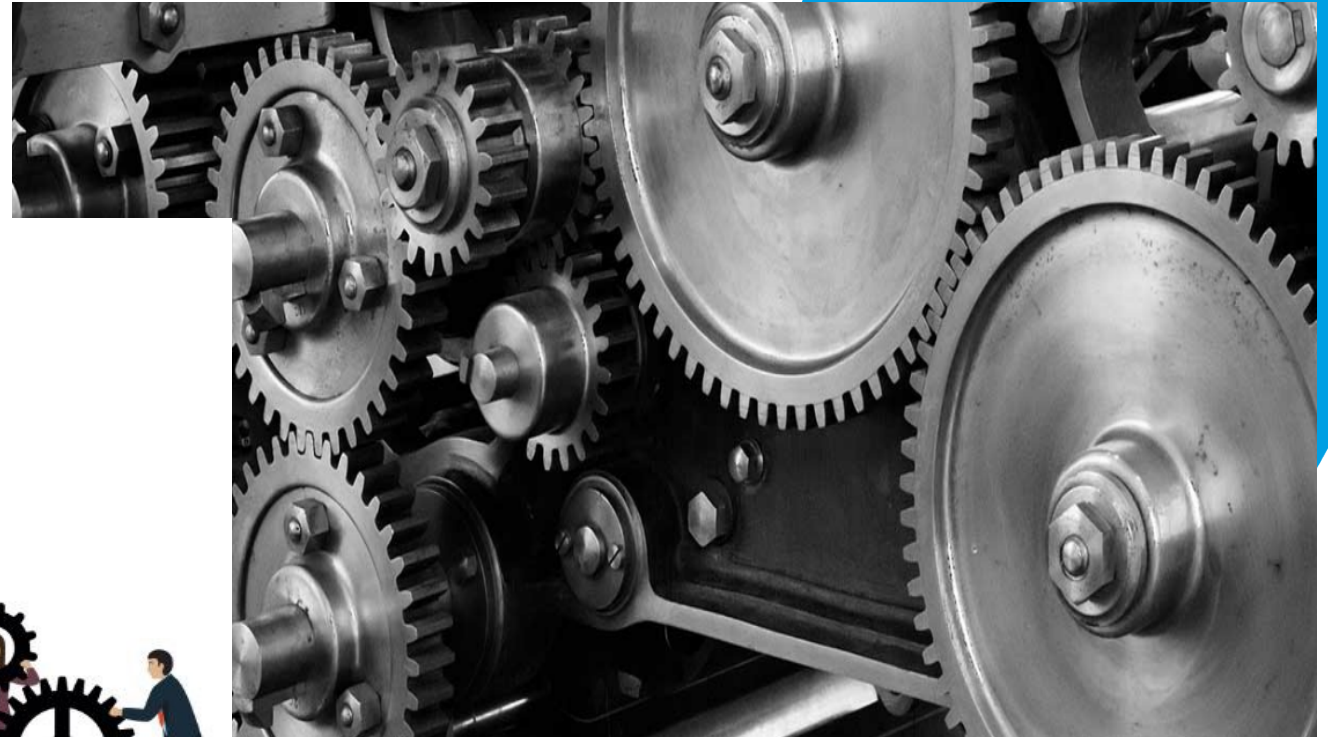
Opslag e-Depot Nationaal Archief

- 1 PB aan digitale objecten (~ 1.000 TB of 1 miljoen GB)
- Meer dan 68 miljoen digitale bestanden
- Is 3 keer opgeslagen, dus circa 3 PB bruto
- Back-up en uitwijk

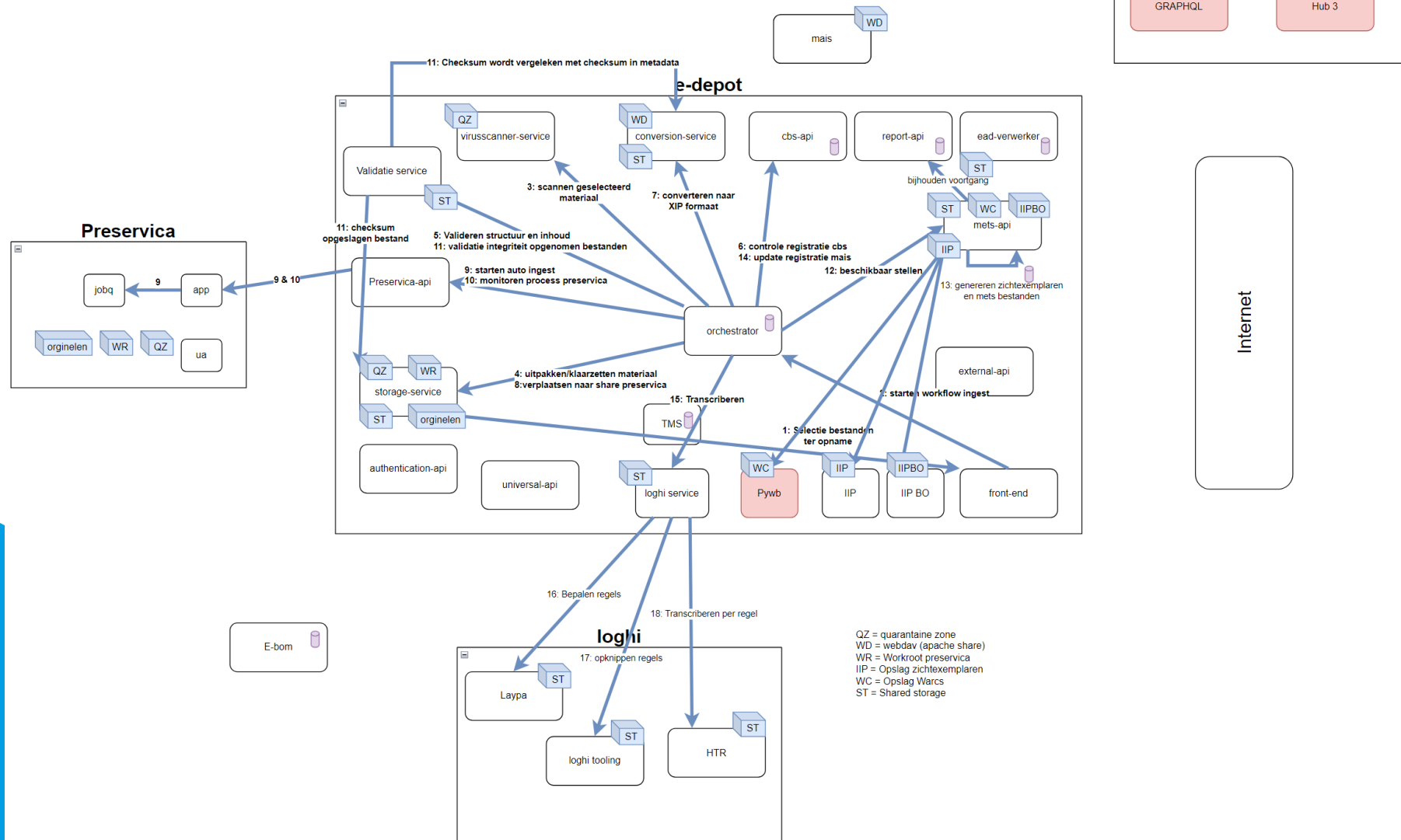


Van standalone naar keten-denken (1)

nationaal
archief



Van standalone naar keten-denken (2)





E-bom

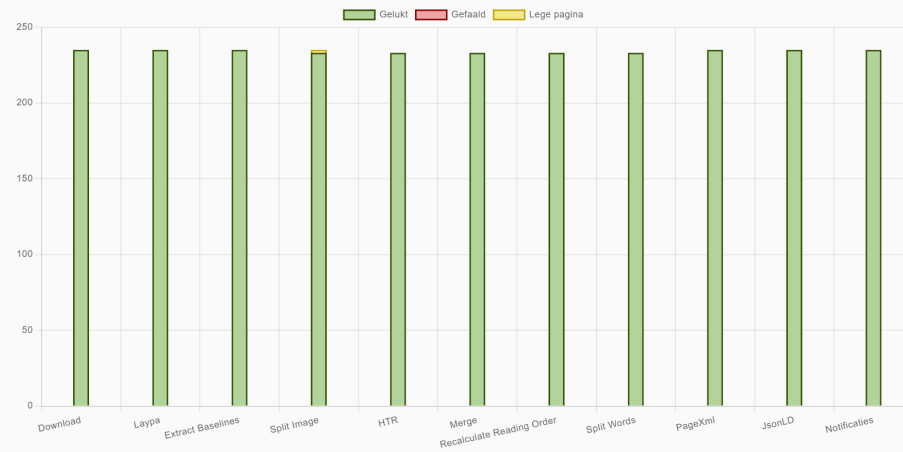
The next step: AI



Voortgang Inventaris Confidence

Batch Id 559
Status  
Selectie Oasis_Ovdr_009.csv
Aantal 235
Geslaagd 235
Gefaald 0
Confidence (%) 85
Performance per week 867718
Tijdstip start batch 14:19:06 (22-2-2024)
Tijdstip laatste update 14:22:41 (22-2-2024)
Triggers Geen

 CSV



Nederlands Nationaal Archief brengt handschrifttranscriptietool open source uit

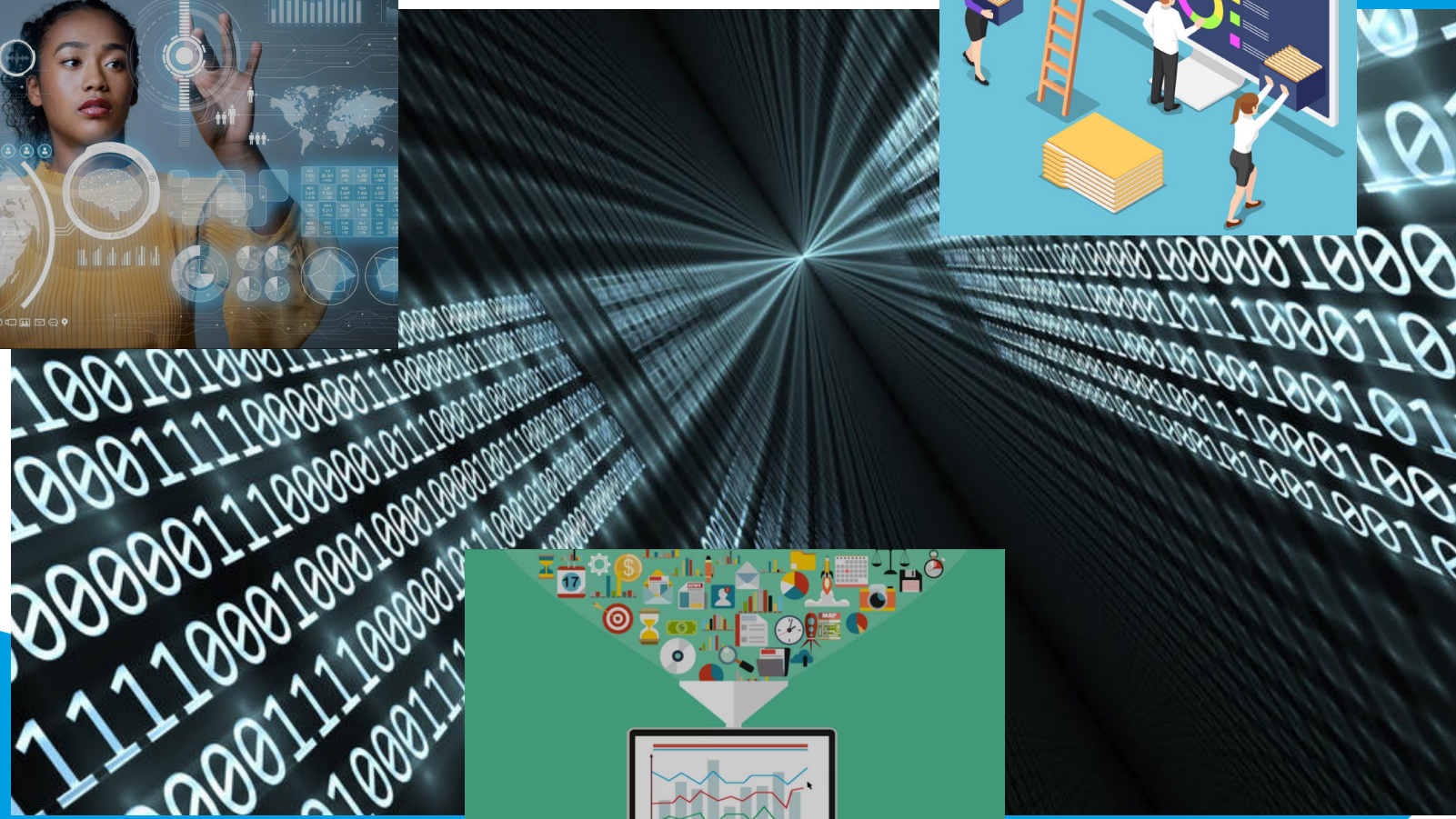
Het Nederlandse Nationaal Archief en het KNAW hebben hun transcriptiesoftware Loghi open source beschikbaar gesteld op Github. Met Loghi kunnen onderzoekers oude handschriften transcriberen om zo bijvoorbeeld historische documenten doorzoekbaar te maken.

Loghi is een machinelearningtool die in twee stappen handgeschreven teksten transcribeert. Eerst bepaalt de tool op welke lijn een regel loopt, om zo te weten welke zinnen bij elkaar horen. Daarna zet de tool de afbeelding van de tekst om naar digitale tekst. Door het gebruik van deze twee stappen kan de software onder meer aantekeningen in de kantlijn en tussen regels tekst lezen. Ook verticale teksten en tabellen kunnen met Loghi getranscribeerd worden.

nationaal
archief

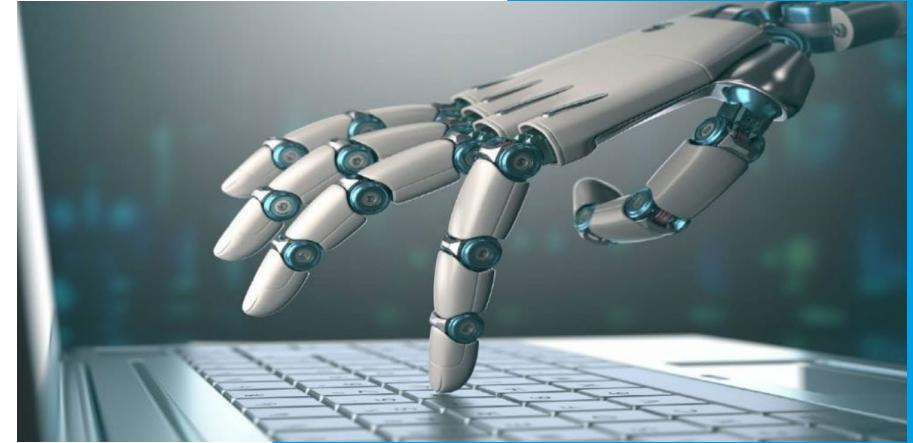


Een vergezicht...



nationaal
archief





Het blijft gelukkig mensenwerk

nationaal
archief

