

kadaster



KITA
19 april 2023





1997

Topografische kaartserie 1:10.000
als digitaal bestand beschikbaar
(TOP10vector)



2007

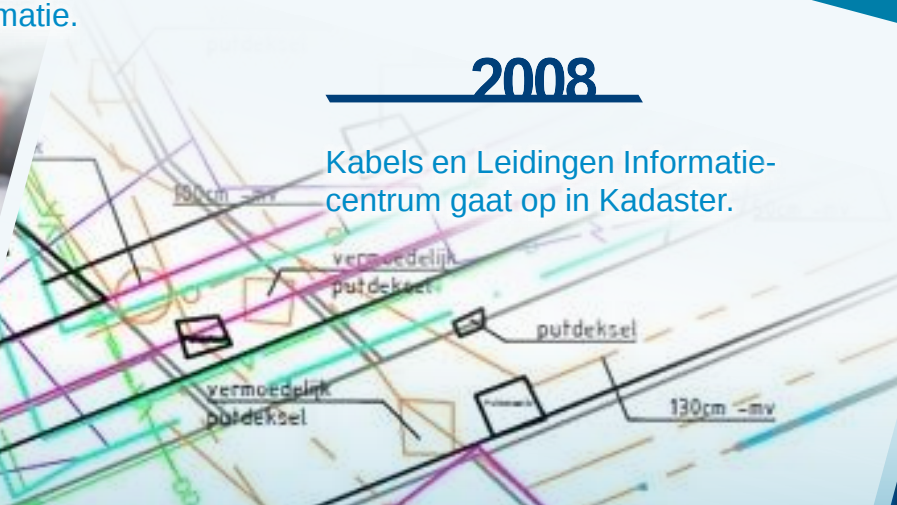
Kadaster is de aangewezen
bronhouder BRK & BRT en
informatieverstrekker.

2000



2004

Kadaster en Topografische Dienst
fuseren – kadaster Geo-informatie.



2008

Kabels en Leidingen Informatie-
centrum gaat op in Kadaster.



2016

Digitale kadastrale kaart van heel
Nederland is beschikbaar als open
data.



2018

Livegang KOERS

2020

Het Kadaster in 2 minuten





missie Kadaster

Als onafhankelijke partij biedt het Kadaster zekerheid door transparantie over eigendom en gebruik van vastgoed en ruimte. Dit vormt een belangrijke basis voor economie en welvaart voor iedereen. Daar dragen we elke dag aan bij. We laten zien wat van wie is en helpen bij het maken van keuzes. In Nederland en daarbuiten.





visie Kadaster

Betrouwbare data via één digitaal geodata-platform voor iedereen toegankelijk maken. Dat is waar wij dagelijks aan werken door te verbinden en zekerheid te bieden. Wanneer je data combineert met die van anderen ontstaan er waardevolle inzichten bij het oplossen van maatschappelijke vraagstukken. Zo dragen we bij aan een duurzame en leefbare samenleving. En omdat geodata niet stoppen bij de grens doen we dat in Nederland en daarbuiten.





cijfers

465.800

Akten

494.500

Hypotheekstukken

91.100

Meetposten

29,1 miljard

PDOK hits

1,2 miljard

BGT views

1.008.000

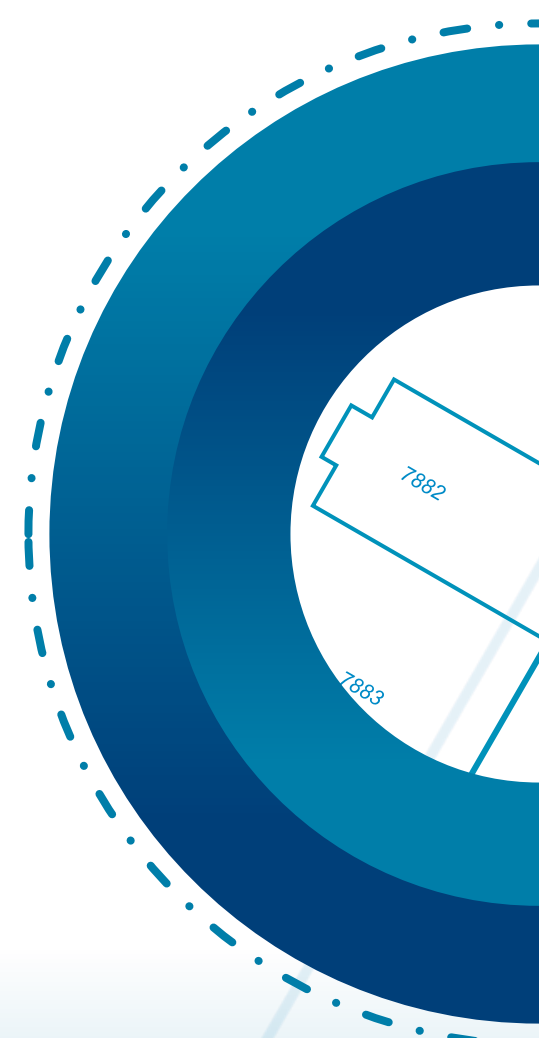
KLIC meldingen

26,4 miljoen

Inzages in BRK

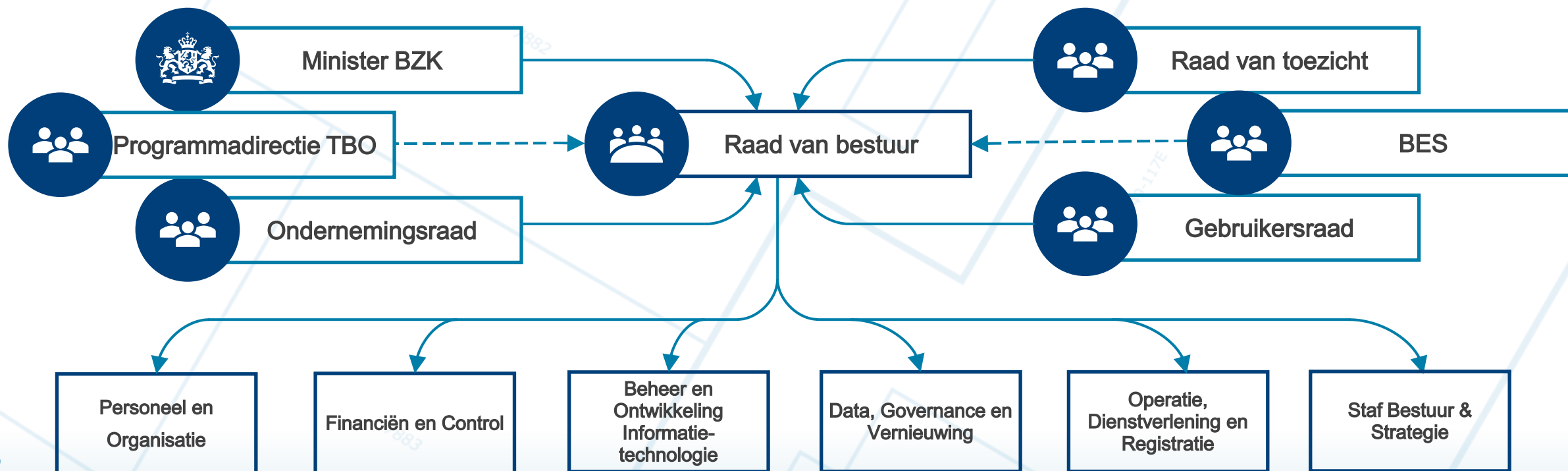
3,5 miljard

BAG bevestigingen

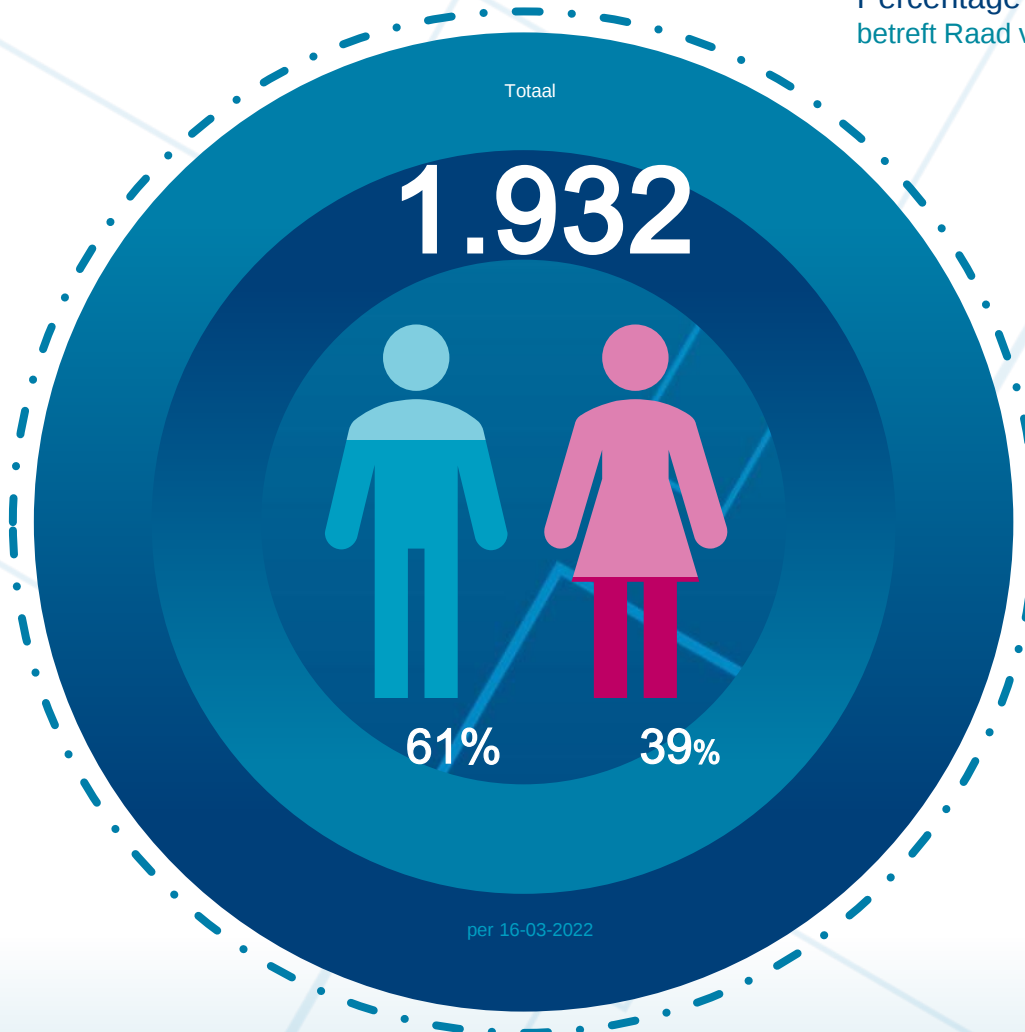




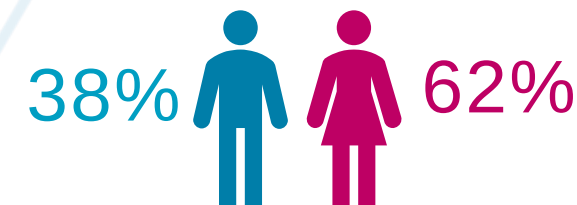
Kadaster organisatie

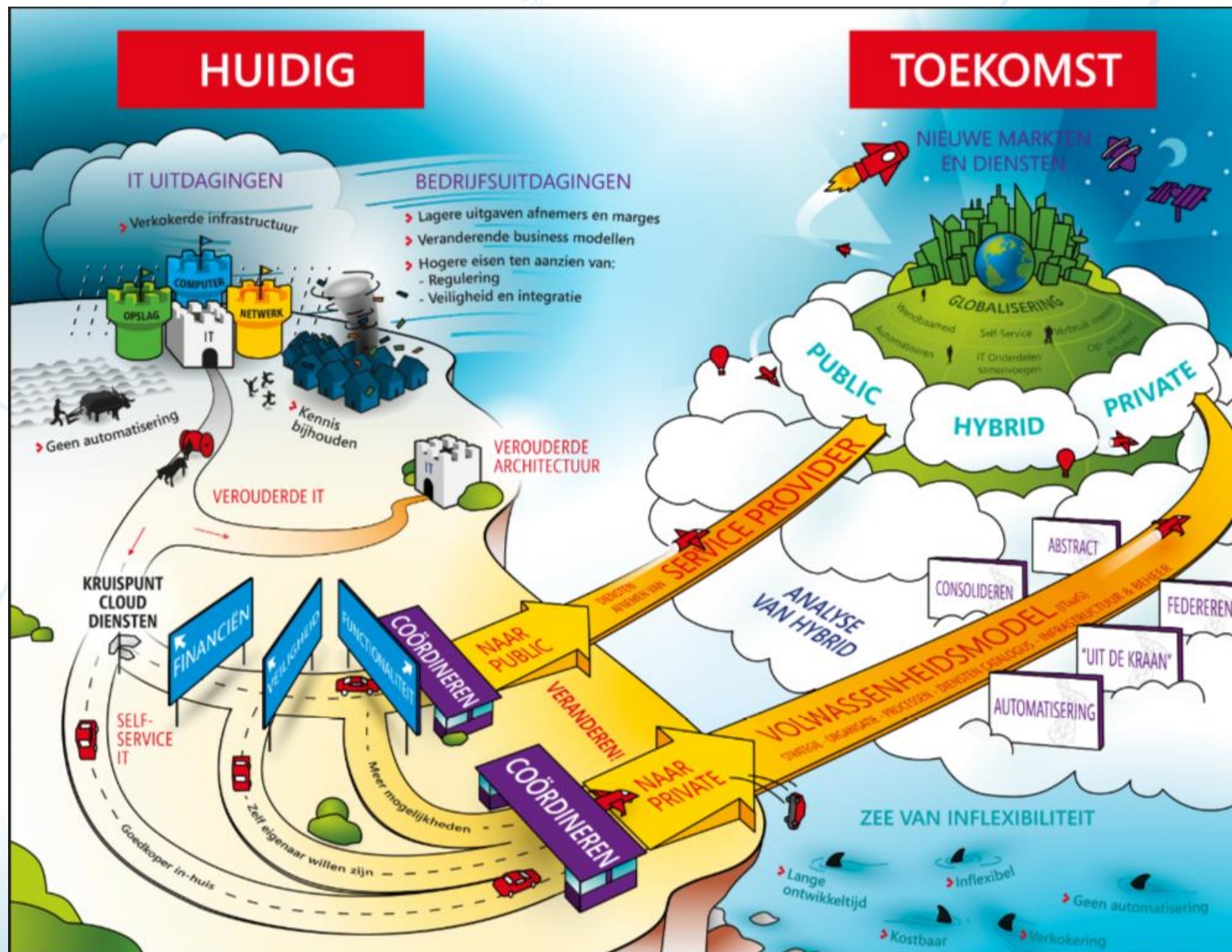


Medewerkers en kantoren



Percentage man/vrouw in leidinggevende posities
betreft Raad van Toezicht, Raad van Bestuur en Directeuren





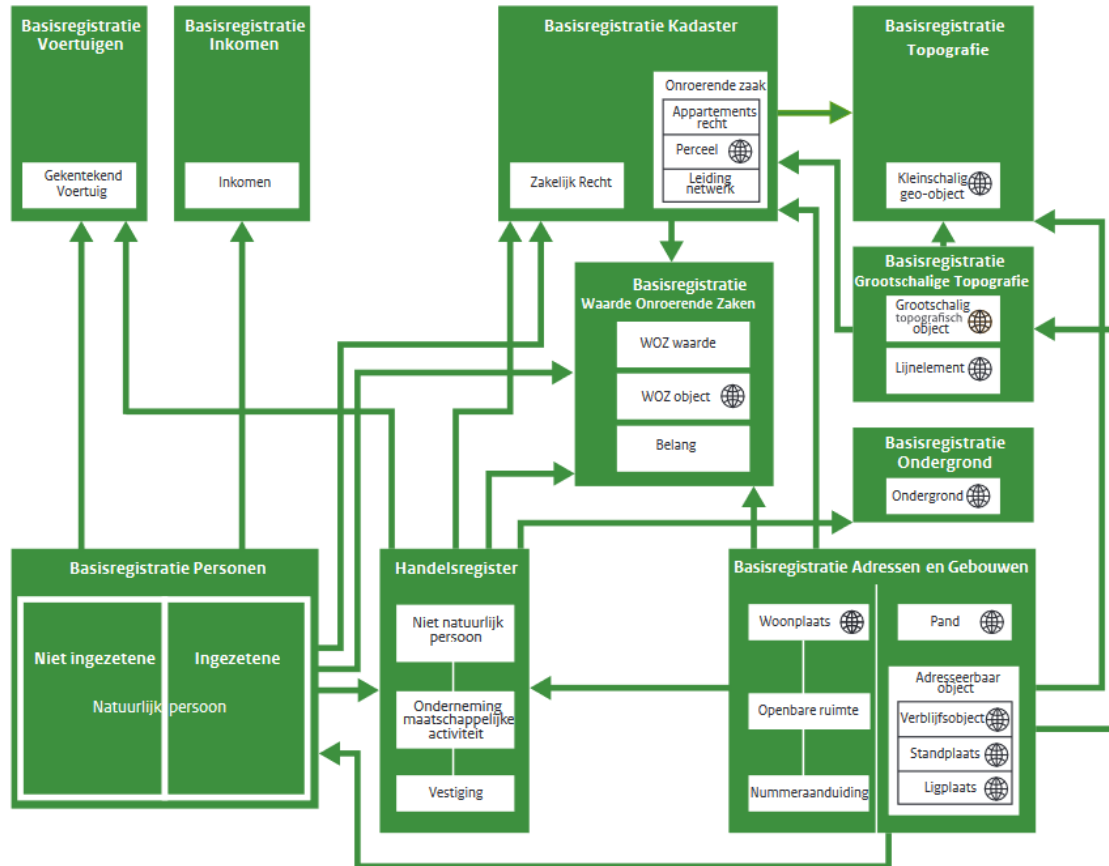
kadaster



Kadaster in het Digitaal stelsel NL overheid



Het (digitaal) stelsel van Nederlandse basisregistraties



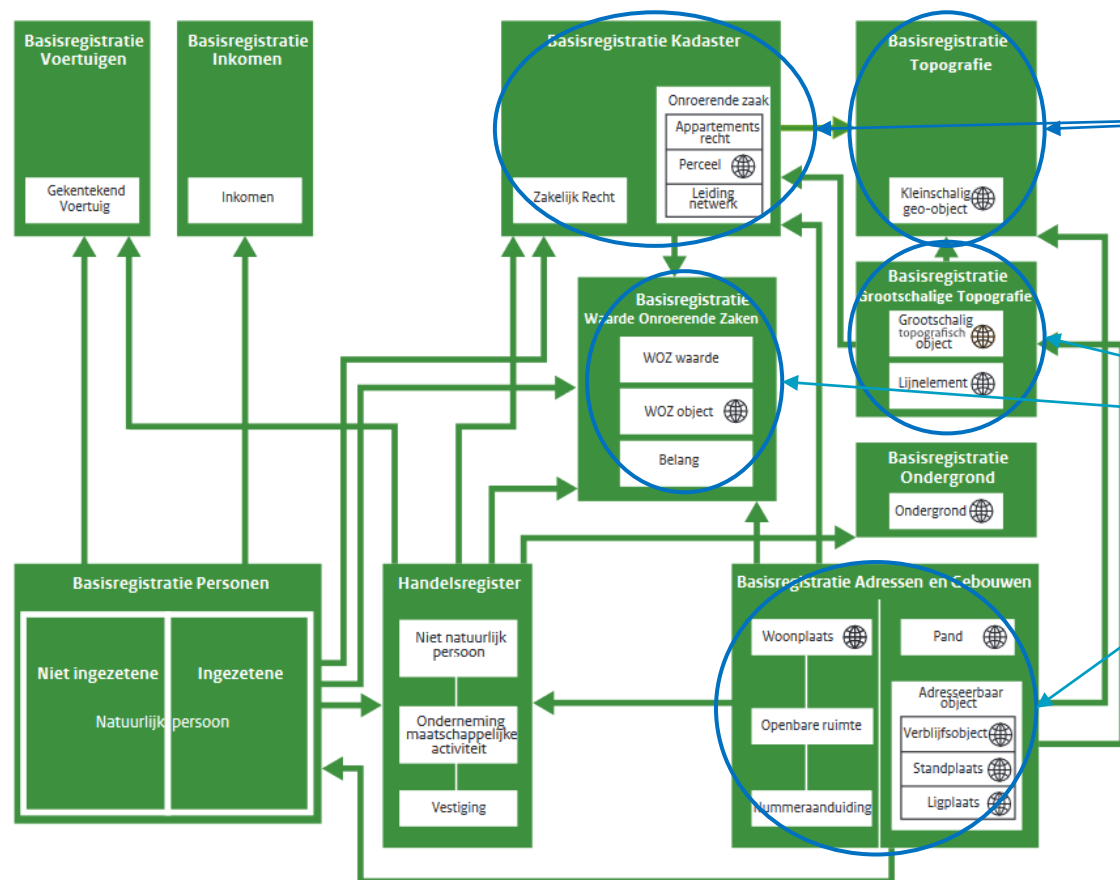
Legenda

Basisregistratie

Verbinding

Bevat geometrie

Kadaster is betrokken bij helft van deze basisregistraties



Basisregistraties waarvoor Kadaster volledig verantwoordelijk voor is
(Als Bronhouder + verstrekker)

Basisregistraties waarvoor Kadaster de verstrekker is
(Bronhouders zijn andere publieke/private partijen)

Legenda

■ Basisregistratie

→ Verbinding

⊕ Bevat geometrie

kadaster



Drivers én Doelstellingen



Drivers

#	Driver
DR1	Haal centraal, data bij de bron
DR2	Digitalisering neemt een vlucht
DR3	Behoefte aan betrouwbare data wordt steeds groter
DR4	Toenemende instabiliteit in de wereld.
DR5	Toenemend belang stelsel van Basisregistraties in maatschappelijke vraagstukken
DR6	Constance toename van bedreigingen door o.a. cyber aanvallen
DR7	Dienstverlening van het Kadaster wordt vaker onderdeel van een ecosysteem met bijbehorende ketenpartners.
DR8	Veranderend portfolio ICT dienstverleners.
DR9	Transparantie Kosten
DR10	Ethics



Doelstellingen

#	Doelstelling
DS1	Beschikbaarheid, Continuïteit gewaarborgd
DS2	Compliant
DS3	Veilig
DS4	Focus op Samenwerking
DS5	Flexibel
DS6	Schaalbaar
DS7	Innovatie
DS8	MVO
DS9	Kosten
DS10	Time to Market



KITA

Kadaster IT Aanbestedingen



kadaster



Scope van Kavel

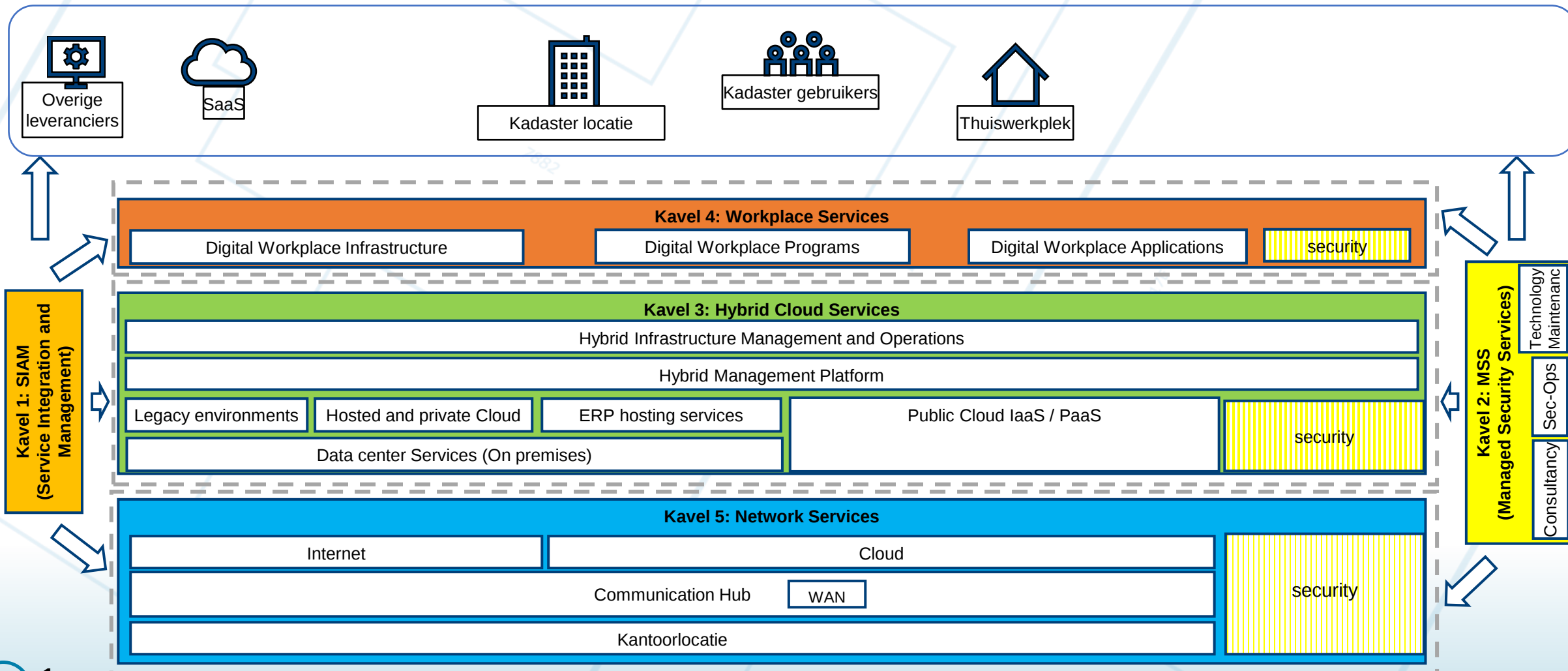
Kavelverdeling

#	Kavel
1	SIAM (Service Integration and Management)
2	MSS (Managed Security Services)
3	Hybrid Cloud Services
4	Workplace Services
5	Connectivity



IT Landschap i.r.t. verkaveling

#	Kavel
1	SIAM
2	MSS
3	Hybrid Cloud Services
4	Digital Workplace Services
5	Connectivity



kadaster



Kavel 1 SIAM

883

49-117E



Initieel zal er naast de externe SIAM ook een SIAM functie binnen Kadaster zijn



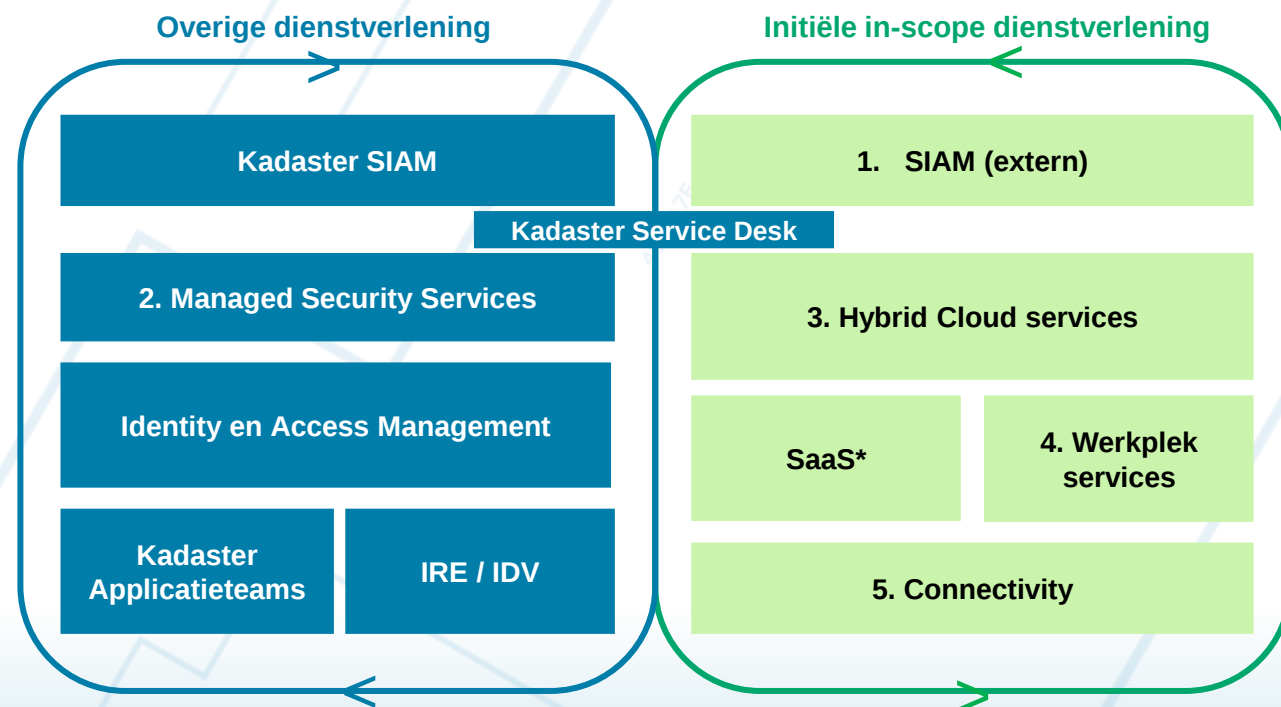
Leveranciersmanagement moet op dezelfde manier worden uitgevoerd voor zowel de SIAM leverancier als de Kadaster SIAM. De samenwerking is in beide gevallen gebaseerd op o.a. vertrouwen, transparantie en wederzijds begrip.



De initiële in scope dienstverlening moet transparantie bieden. Bijv. in het geval van incidenten moet de SIAM leverancier (waar mogelijk) inzicht bieden in oorzaken en de status van problemen.

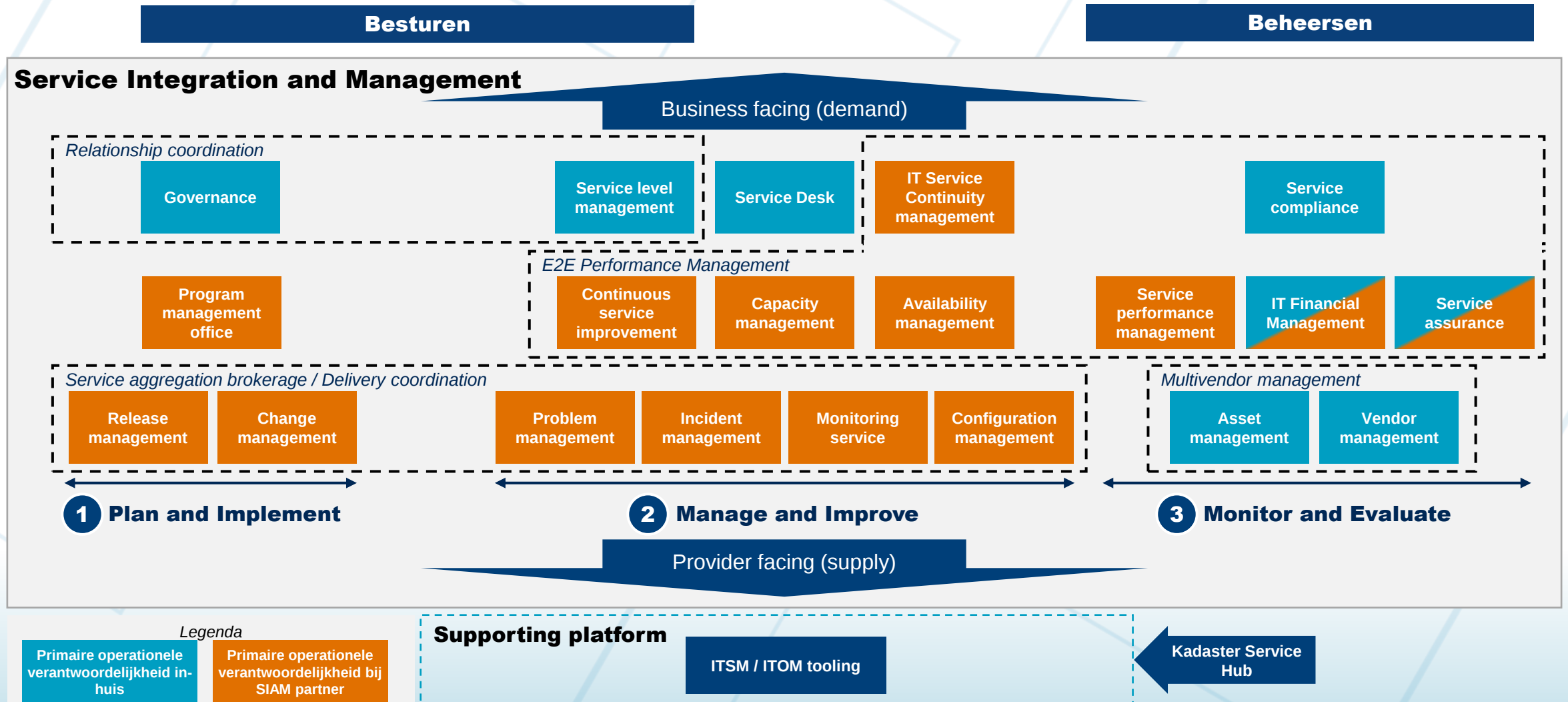


De Kadaster regieorganisatie is aansturend voor beide SIAM's. Kadaster Service Desk blijft het centrale contactpunt voor gebruikers en hun incidenten en service requests



* De software as a service (SaaS) kavel wordt niet als kavel aanbesteed maar is een vastlegging van de aansluitvoorwaarden

De SIAM dienstverlening is opgebouwd uit een aantal processen/practices met onderscheid waar de primaire verantwoordelijkheid ligt
– ook in uitbestede diensten behoudt Kadaster haar eigen rol



kadaster

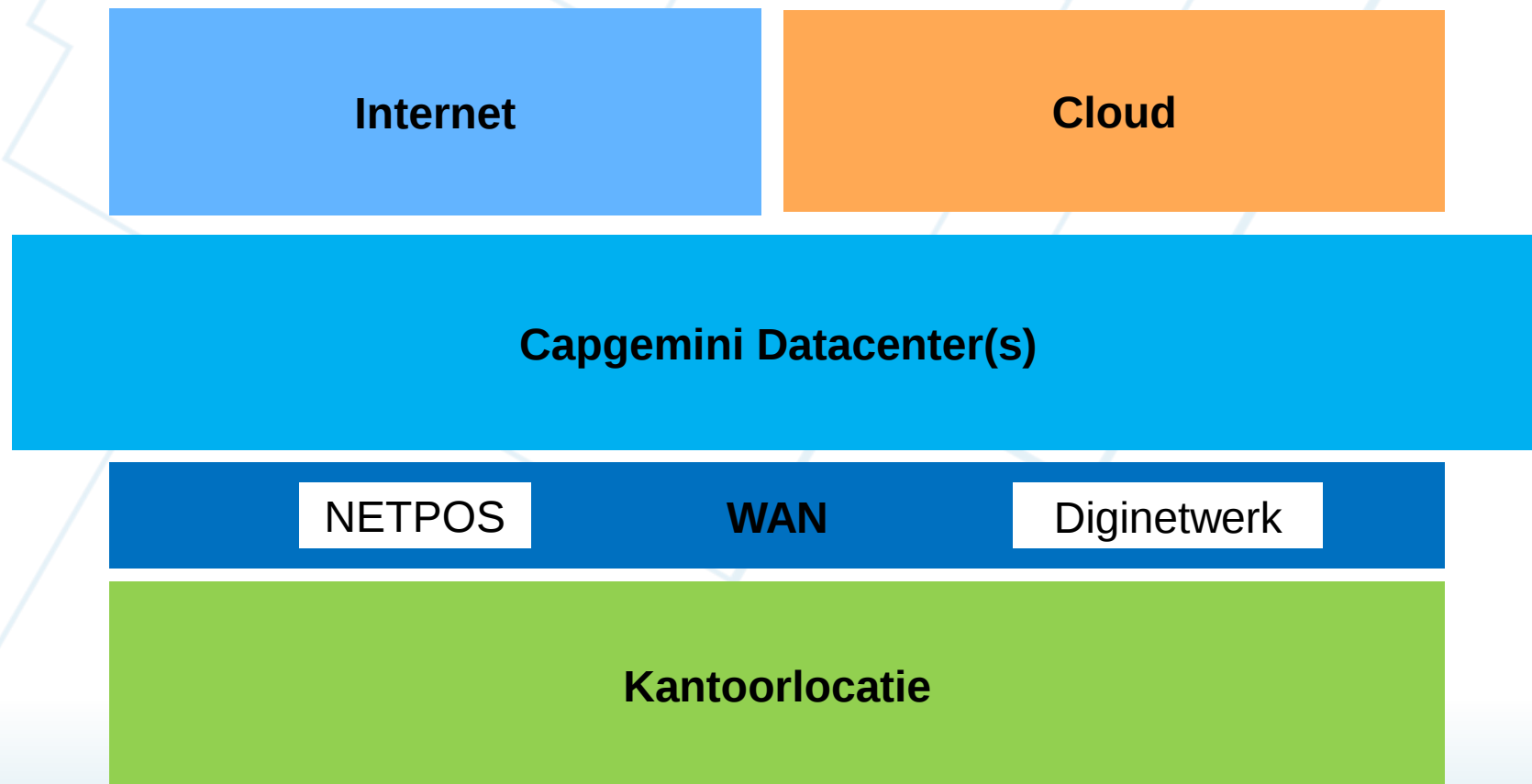


Huidige Situatie

Kavel 5 Netwerk



Huidige situatie



kadaster

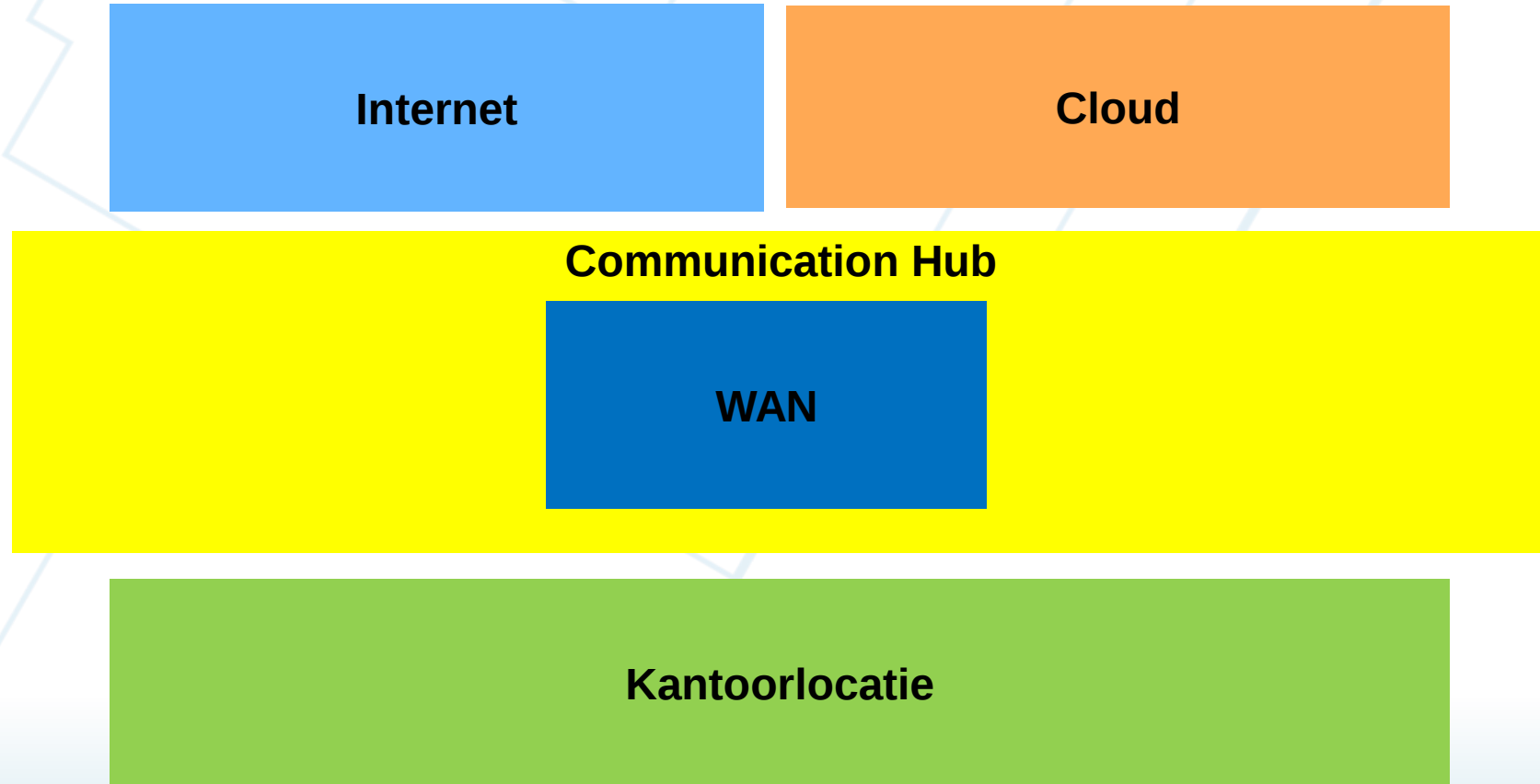


Uitvraag

Kavel 5
Netwerk

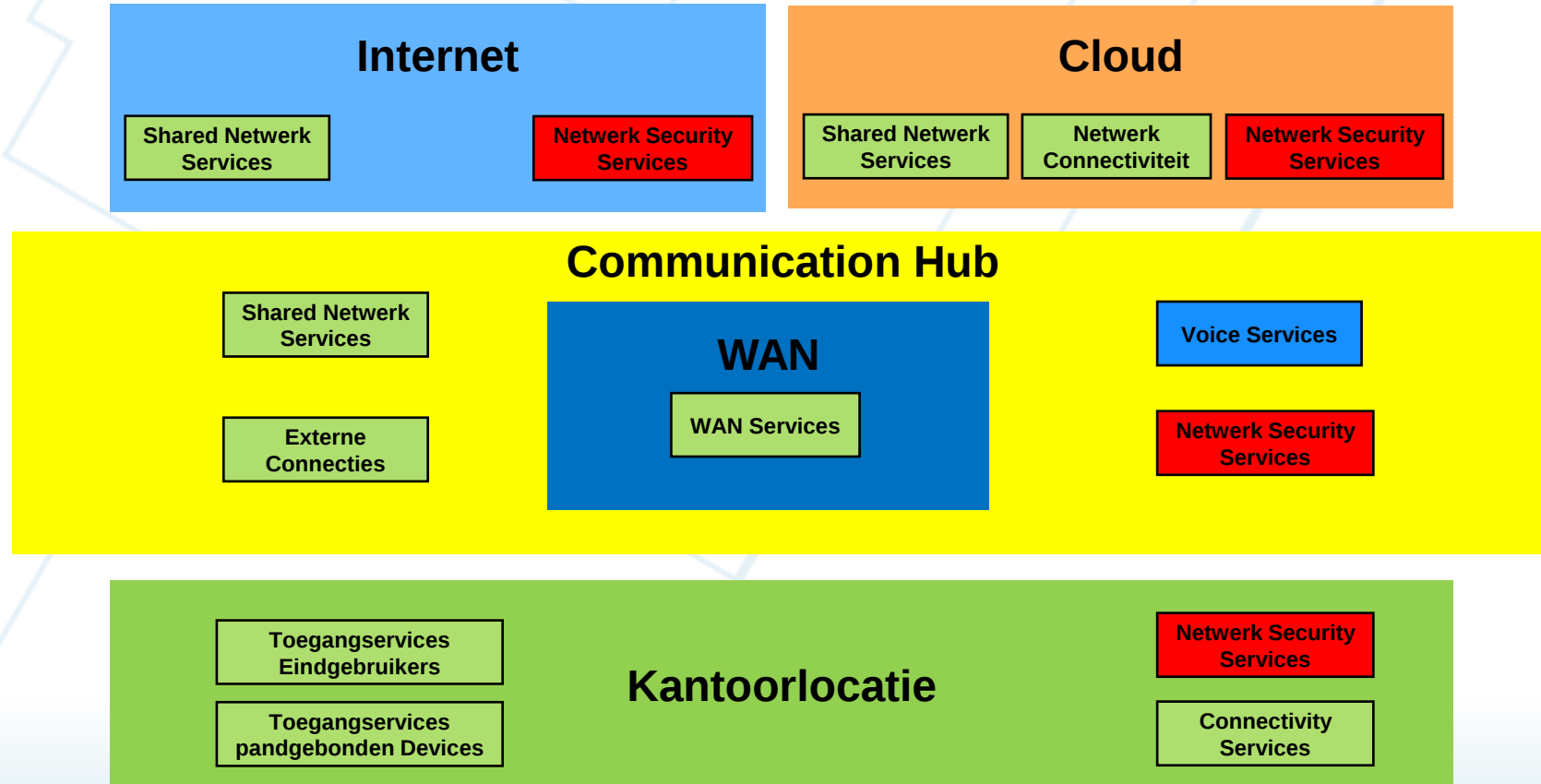


Service modules



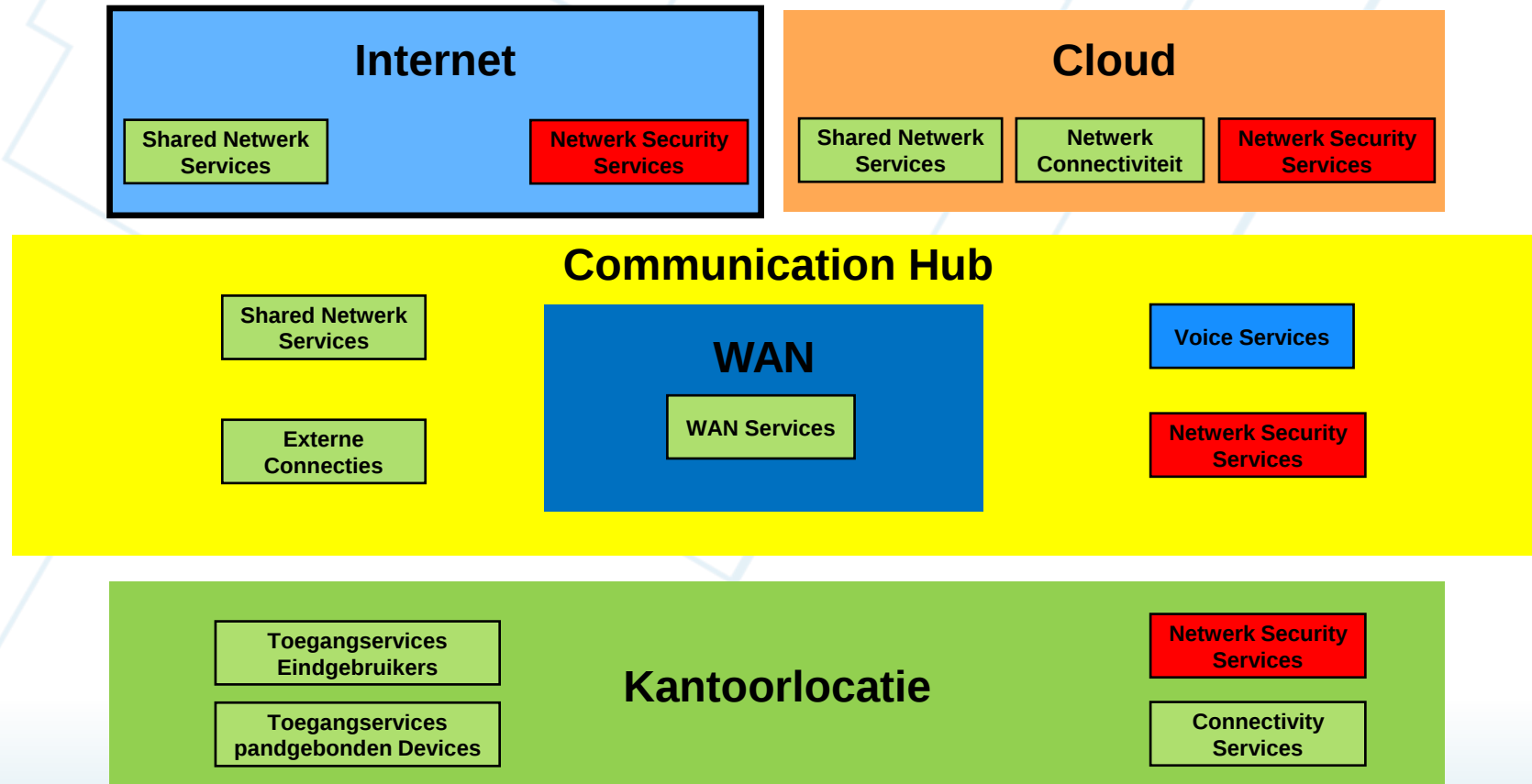


Service componenten



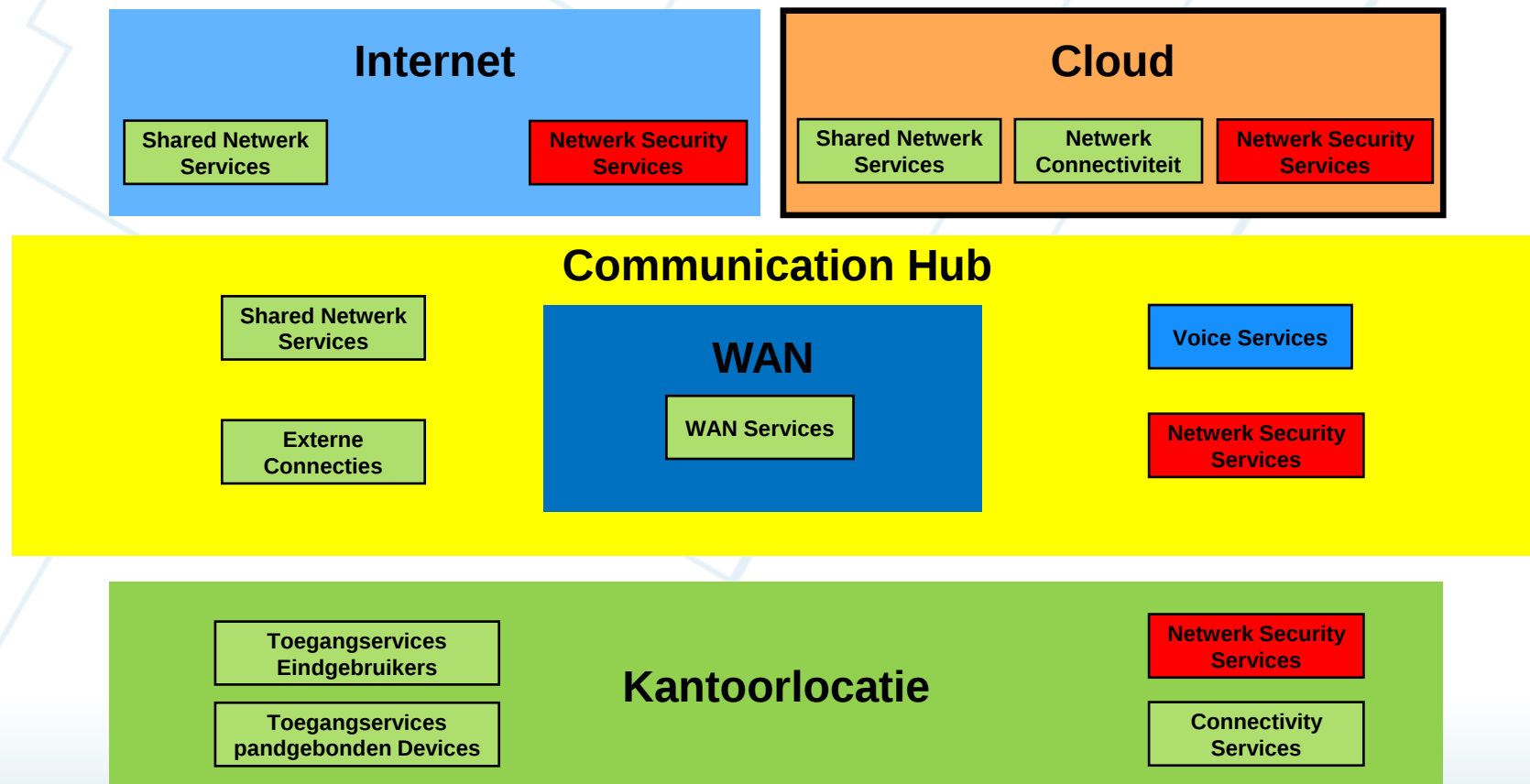


Service componenten - Internet



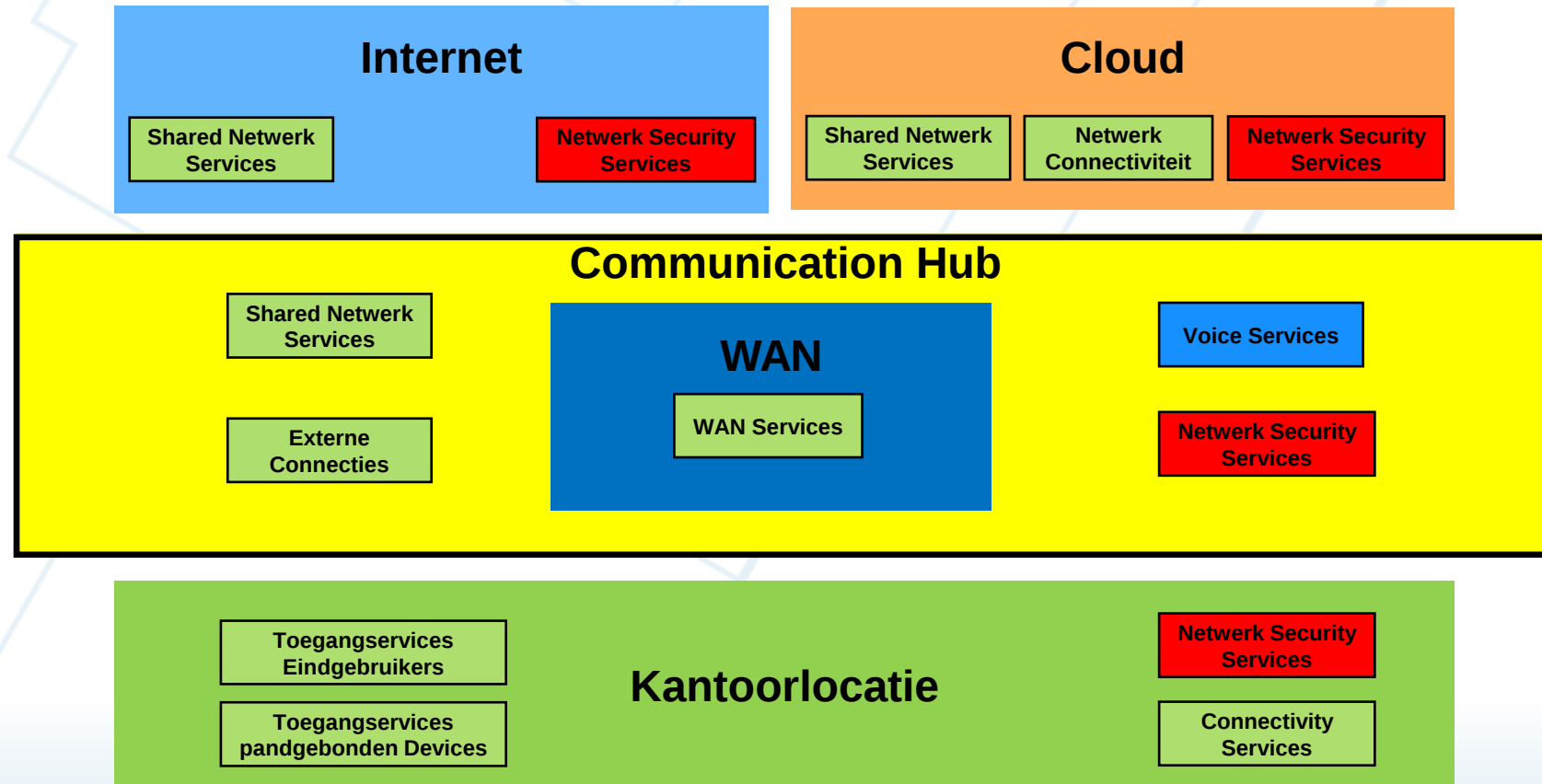


Service componenten - Cloud



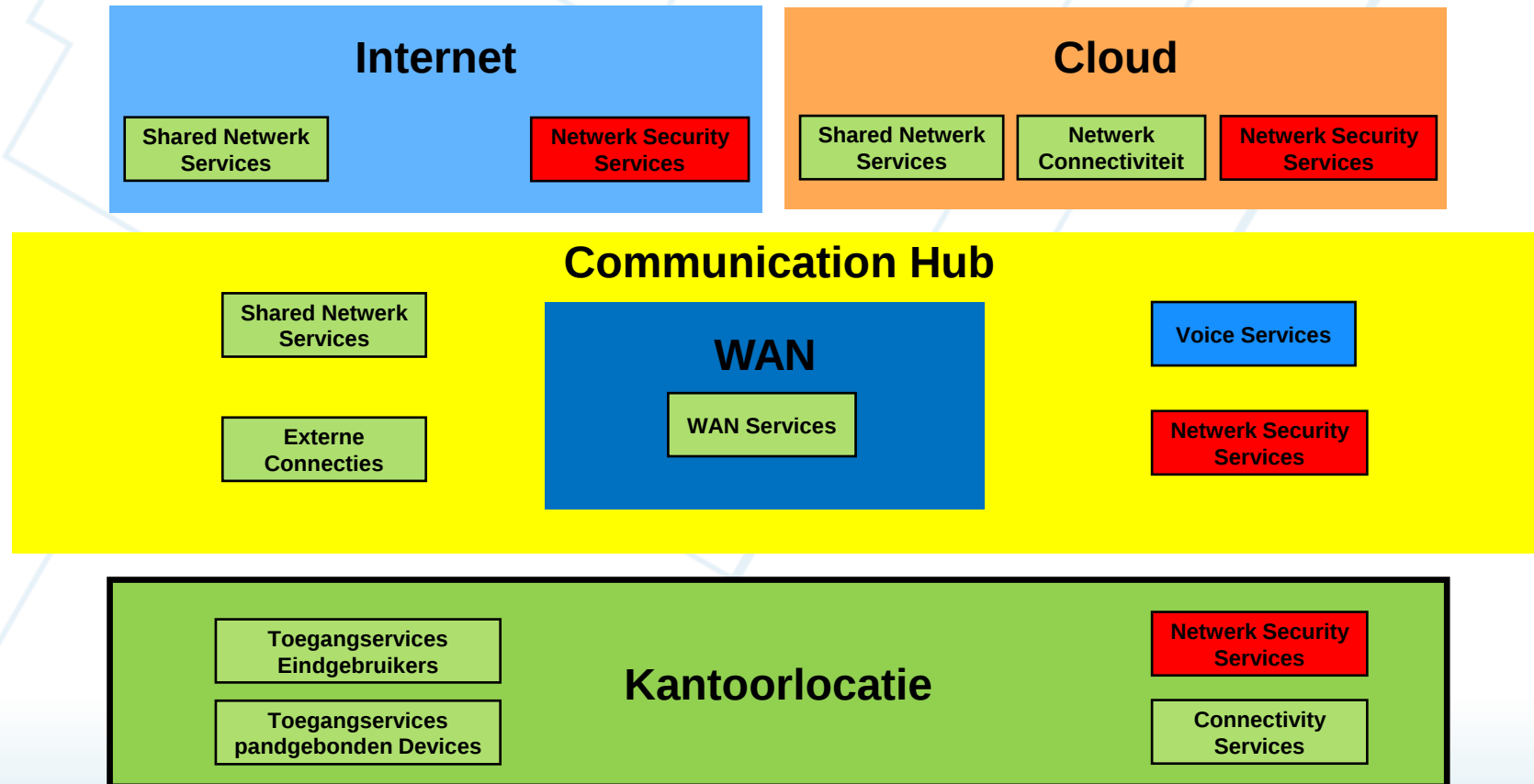


Service componenten - Communication Hub





Service componenten - Kantoorlocatie



kadaster



Aanleiding

Kavel 2
Managed Security Services



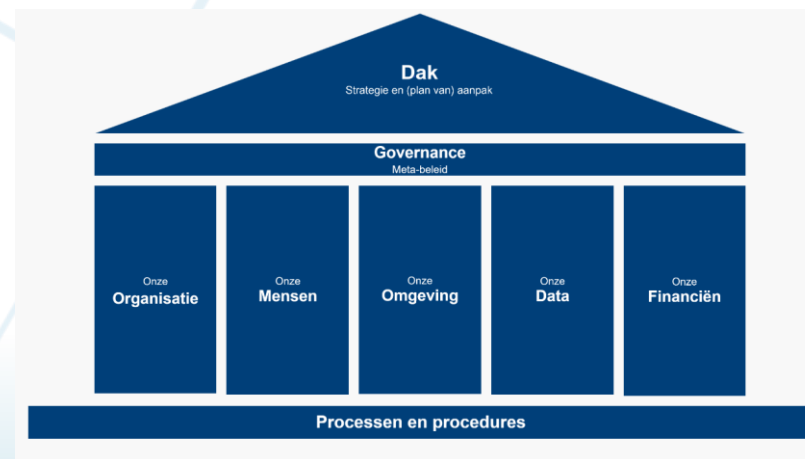
Drivers (aanleiding)



BRIEFING
EU Legislation in Progress



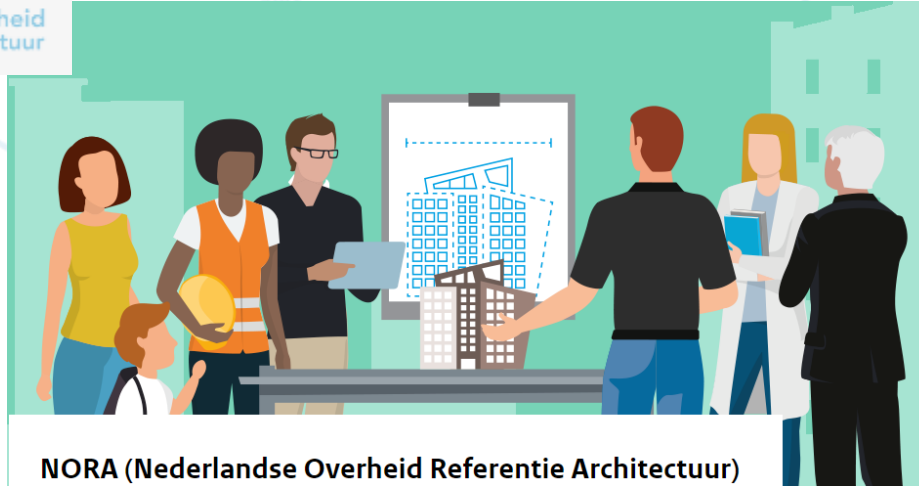
The NIS2 Directive
A high common level of cybersecurity in the EU





Architectuur & best practices

NORA
Nederlandse Overheid
Referentie Architectuur



NORA (Nederlandse Overheid Referentie Architectuur)

 **CIS Controls®**
Protect your organization from cyber-attacks with globally recognized CIS Controls, companion guides, and mappings.

[DOWNLOAD & EXPLORE →](#)



 **CIS Benchmarks™**
Safeguard IT systems against cyber threats with more than 100 configuration guidelines across more than 25 vendor product families.

[DOWNLOAD LATEST →](#)



kadaster



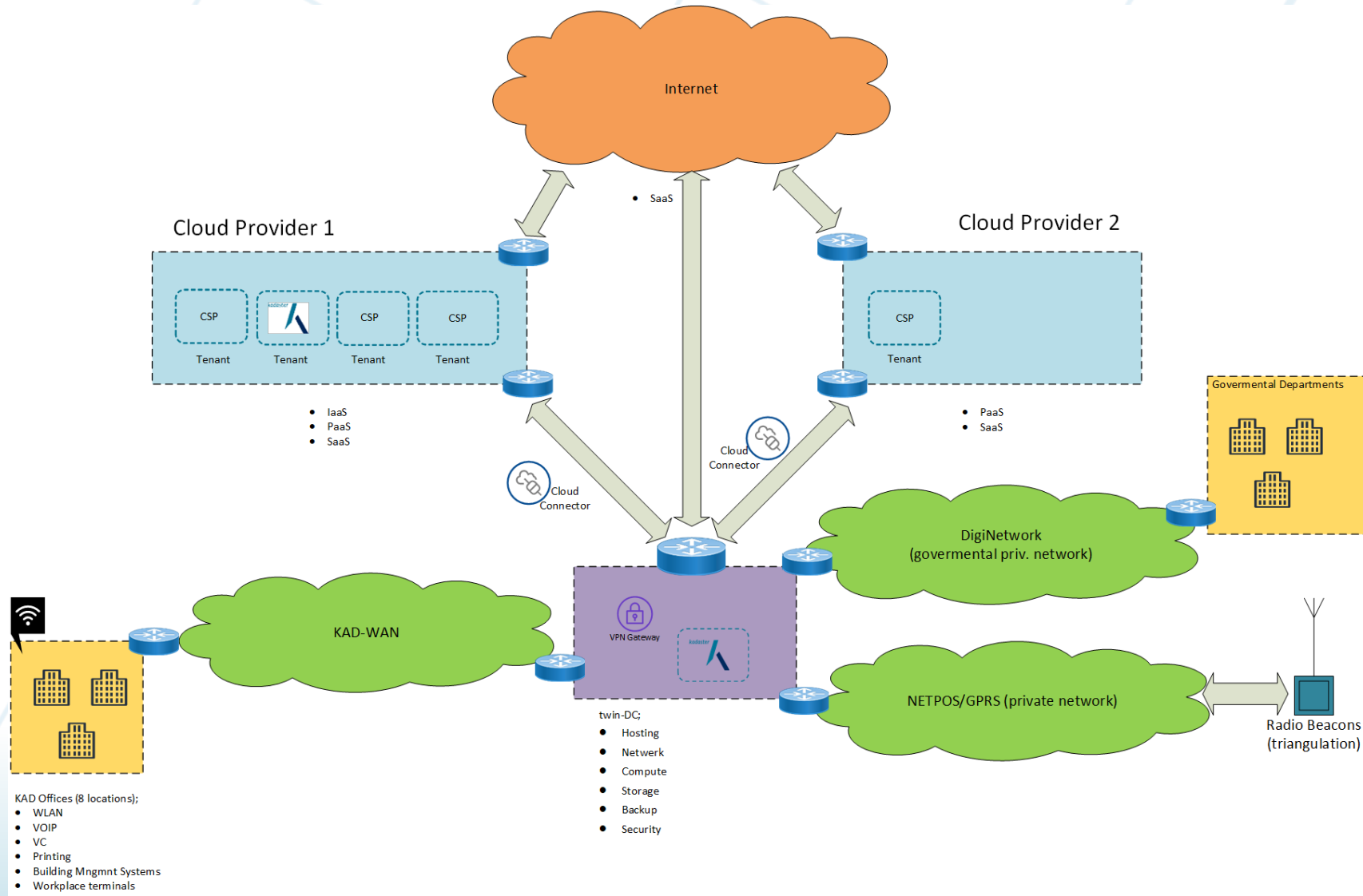
Huidige Situatie

Kavel 2

Managed Security Service



Kadaster IT-landschap





Huidige maatregelen



- MDR
- CERT-Retainer
- BCM
- PEN-testing
- LTB (IAM)
- Awareness
- Data classificatie
- NDN
- Anti-DDoS coalitie

kadaster



Uitvraag

Kavel 2

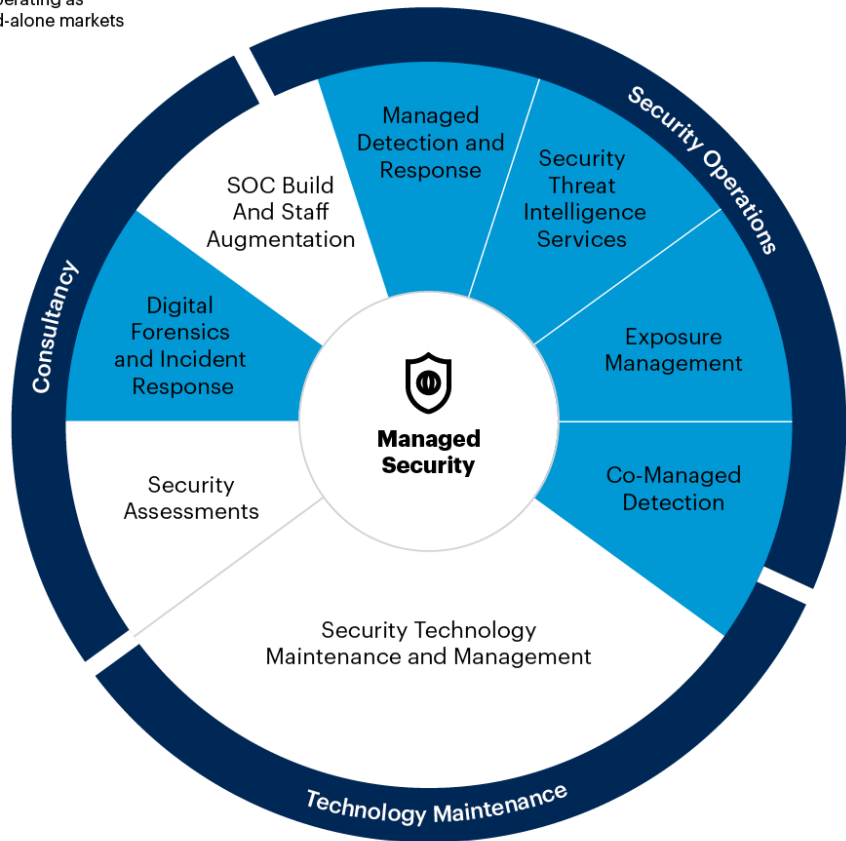
Managed Security Service



Kavel 2: MSS

Managed Security Portfolio of Services

■ MSS services operating as significant stand-alone markets



Source: Gartner
741325_C

#	Service Modules
1	Consultancy
2	Security Operations
3	Technology Maintenance

#	Service Componenten
1	Managed Detection & Respons
2	Threat Intelligence Services
3	Exposure Management
4	Tooling
5	Security Assessments
6	Digital Forensics & Incident Response

kadaster

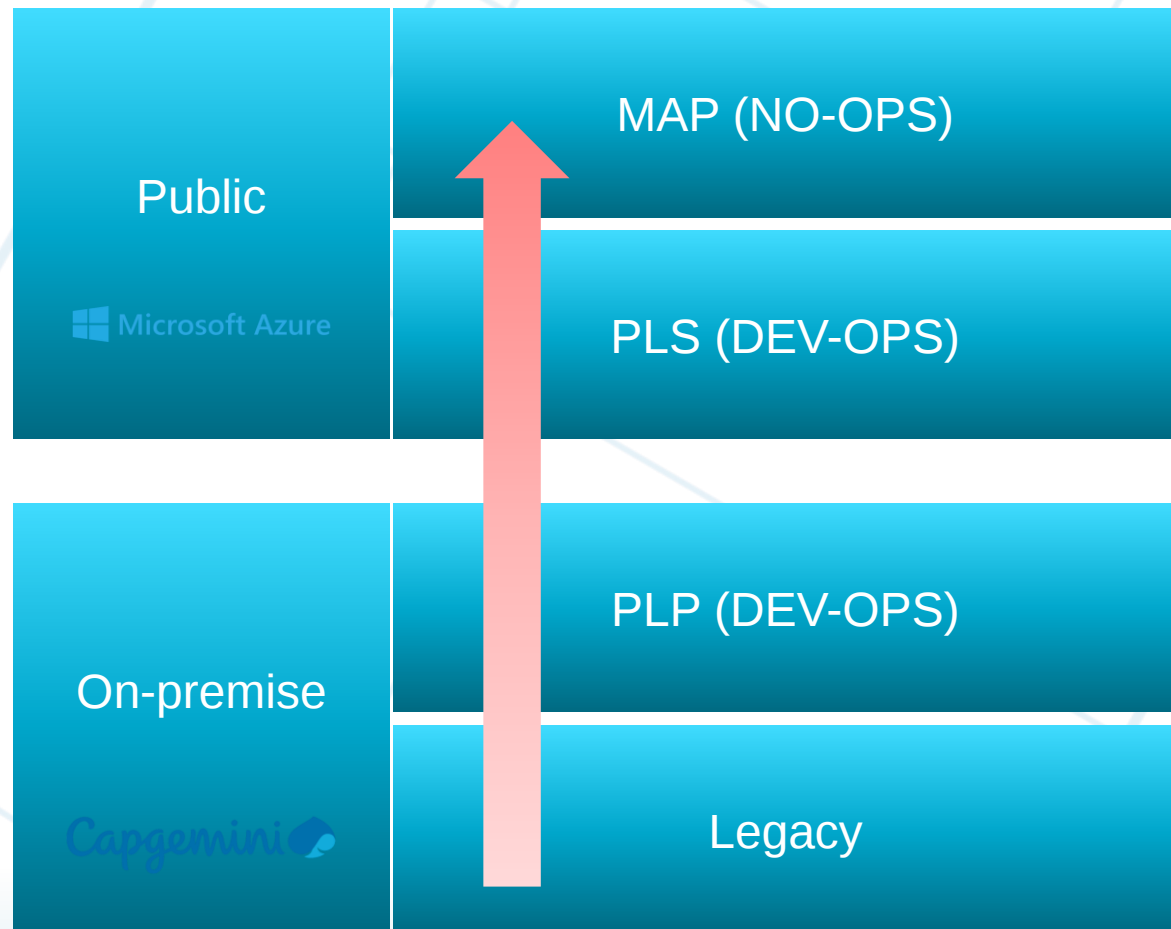


Huidige situatie

Kavel 3
Hybrid Cloud



Huidige Platformen



#	Legacy	PLP	PLS	MAP
Servers	50	1500	400	
Storage	1 PetaByte		4 PetaByte	

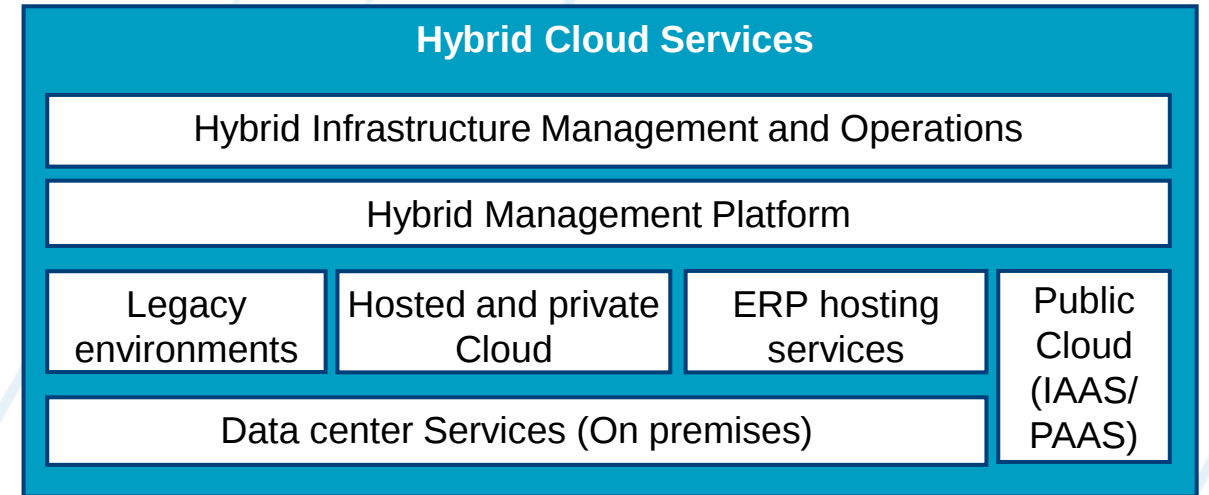
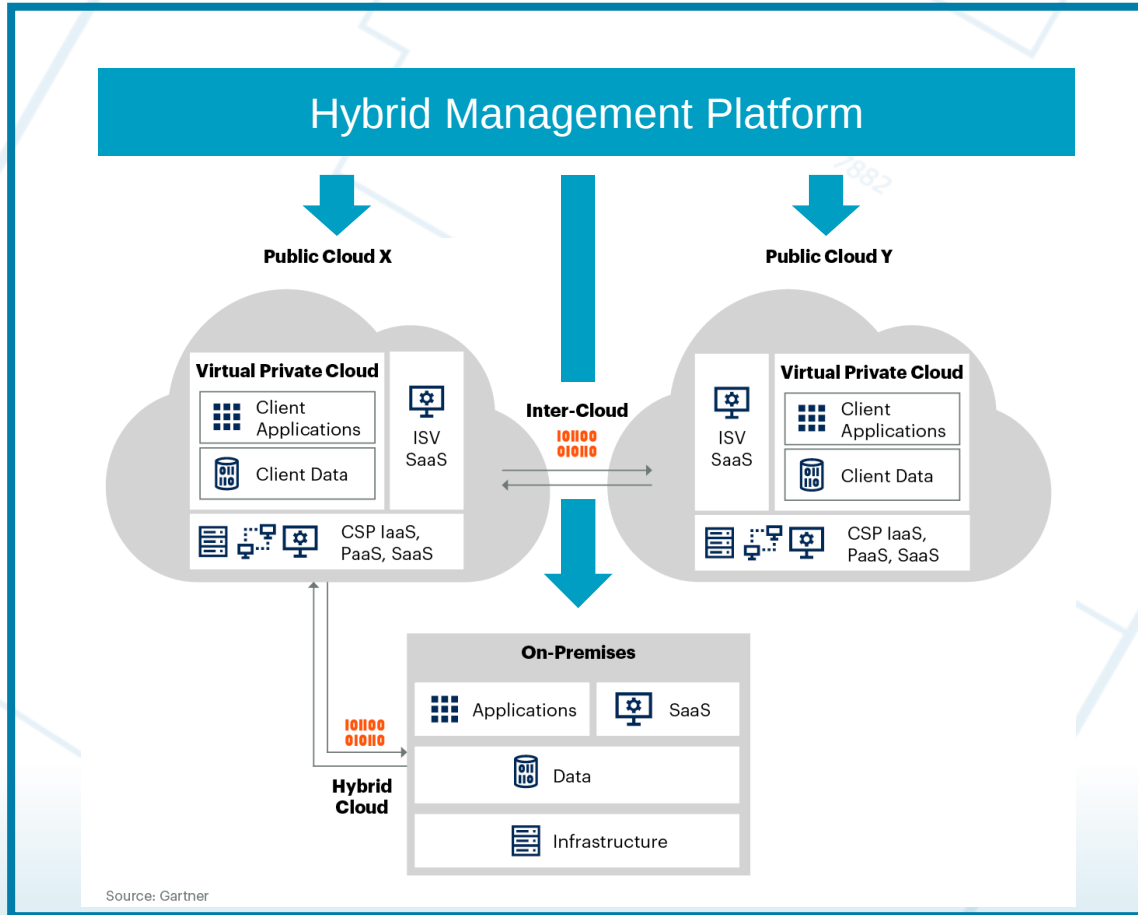
kadaster



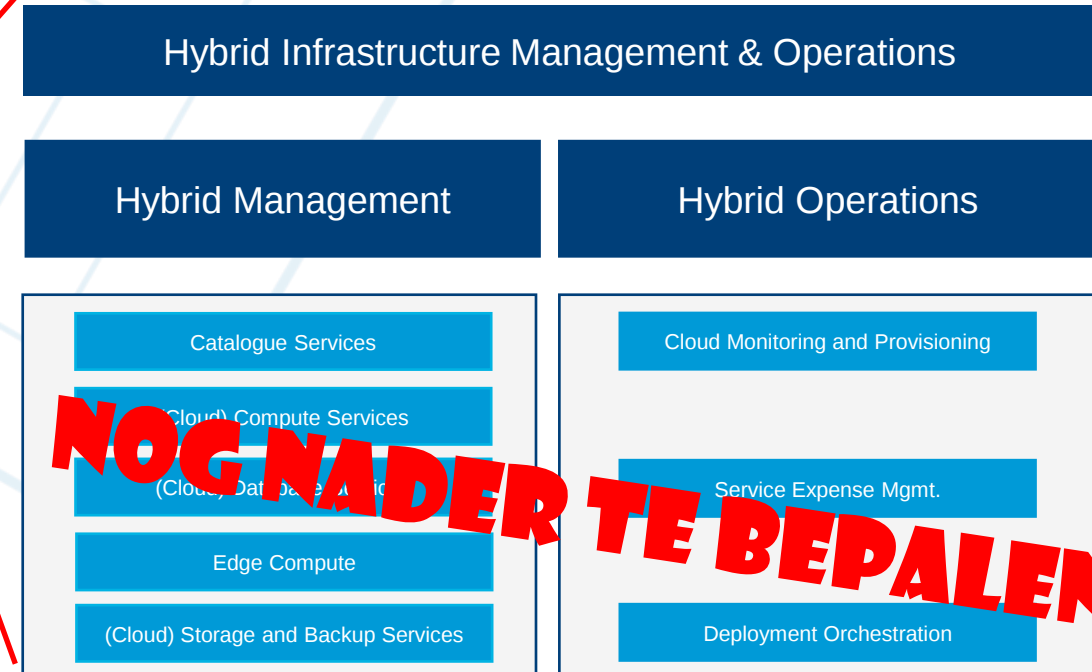
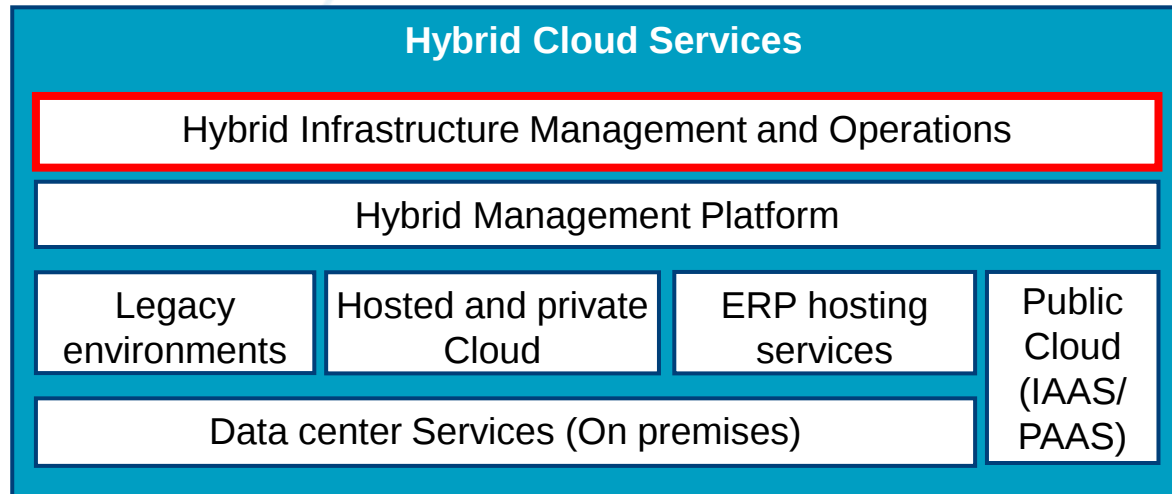
Uitvraag

Kavel 3
Hybrid Cloud

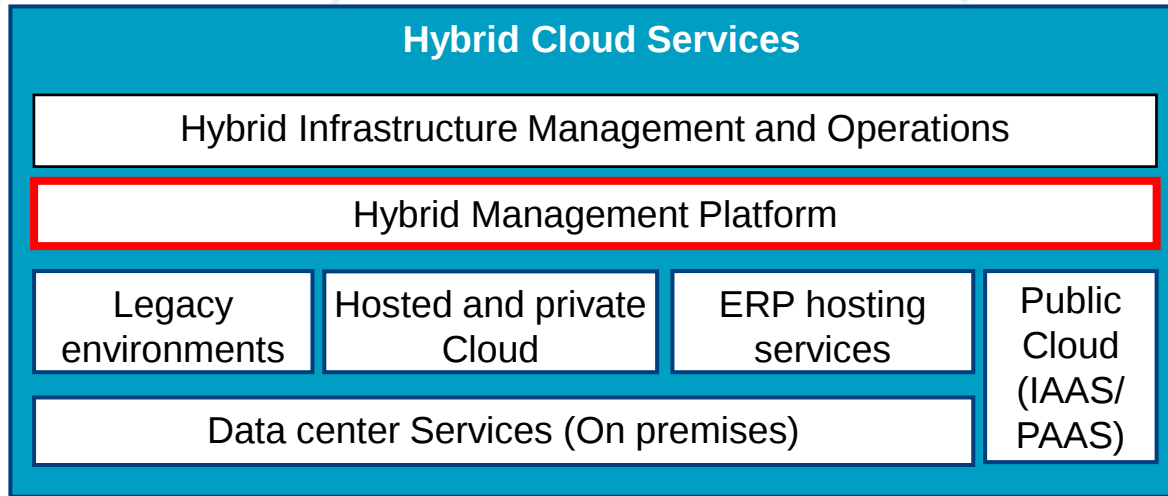
Modules: Hybrid Cloud Services



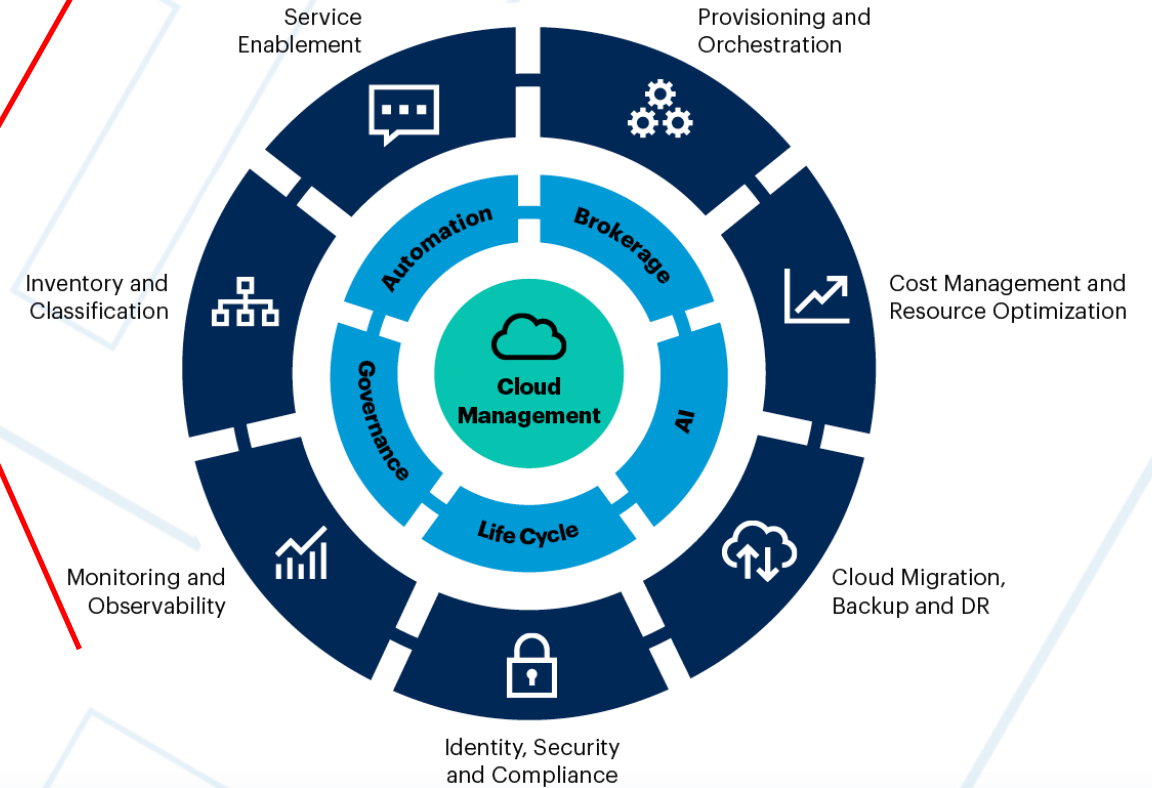
Service componenten



Service componenten



Hybrid Management Platform



kadaster



Huidige Situatie

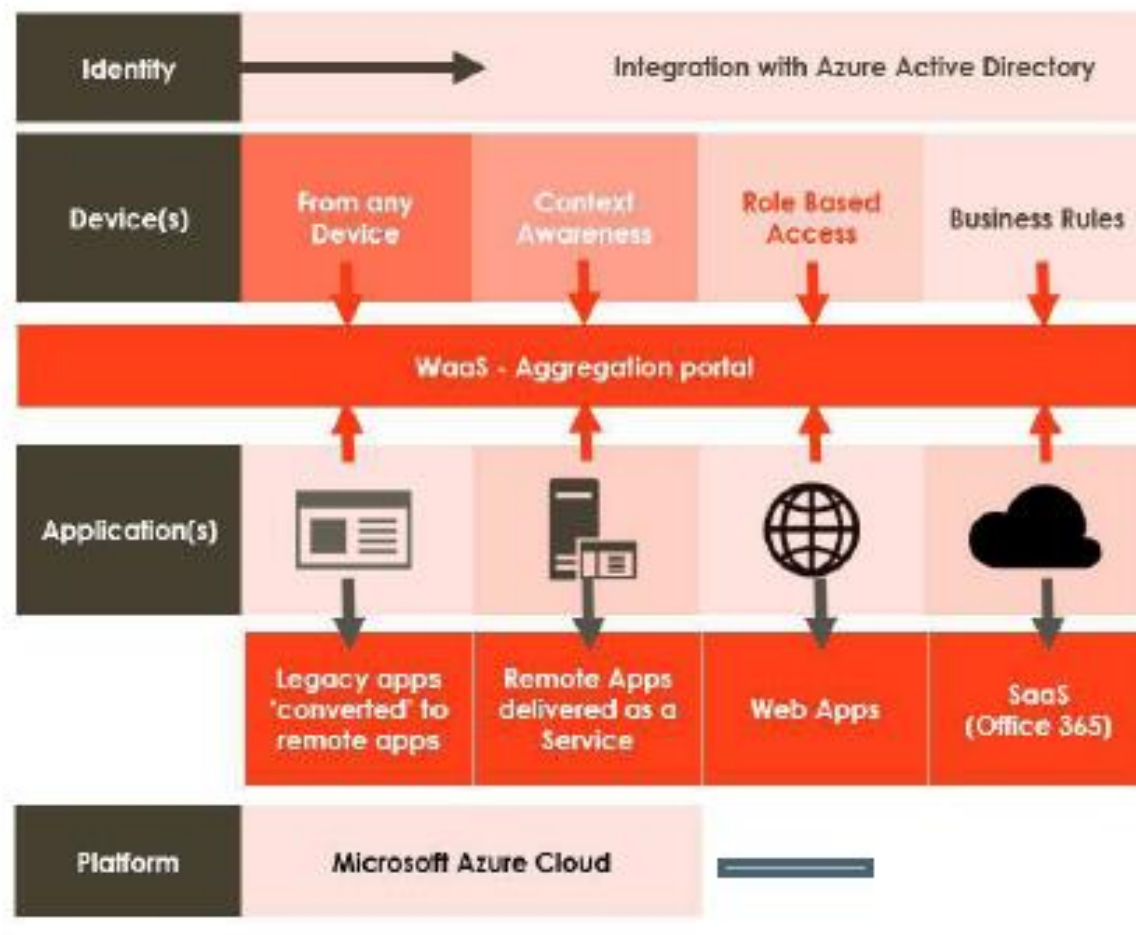
Kavel 4

Workplace Services

Huidige Situatie:

**Identiteit,
Device,
Aggregatie platform
Applicaties,
Platform**

(ca. 2000)
(ca. 2500)
(Portaal)
(ca. 100 st (Legacy))
(ca. 250 VM's)



* Bron: HLD Smart Workspace 2.0

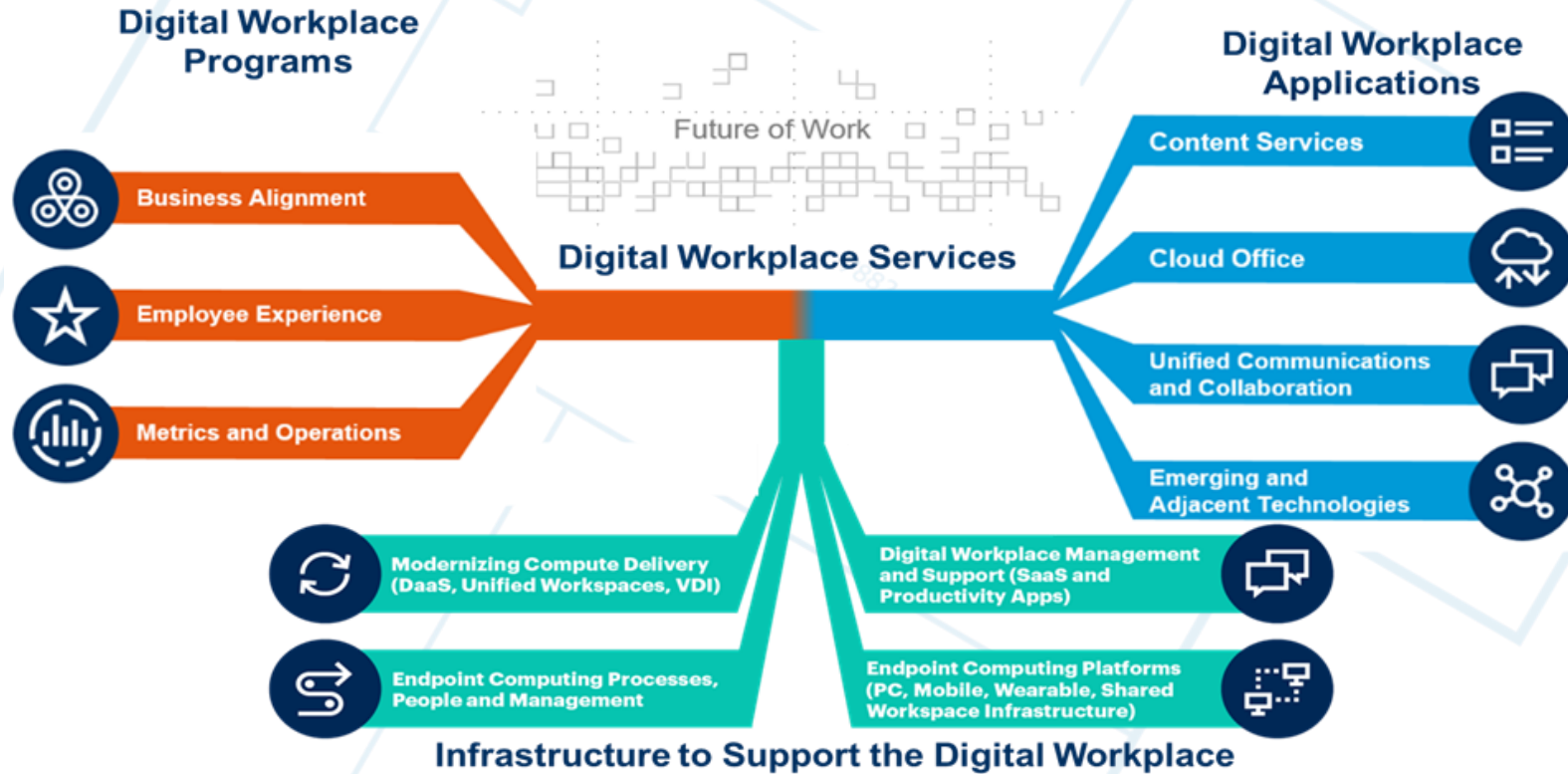
kadaster



Uitvraag

Kavel 4
Workplace Services

Modules: Workplace Services



#	Modules
1	Digital Workplace Programs
2	Digital Workplace Infrastructure
3	Digital Workplace Applications



Service componenten: Workplace Services



NOC NADER TE BEPALEN

kadaster

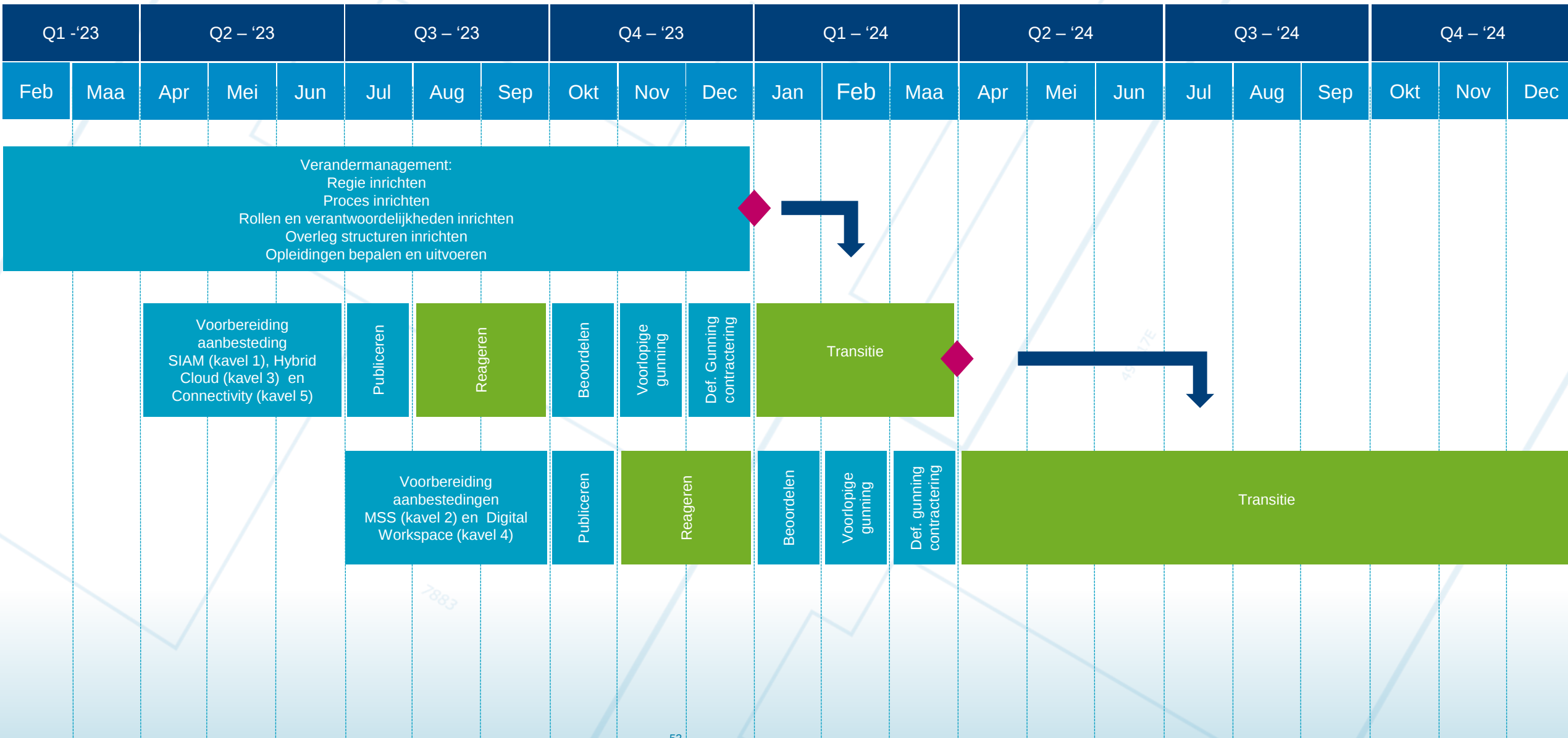


Vervolg

Planning KITA (onder voorbehoud)

Kadaster

Leveranciers





Hoe nu verder?

1. De presentatie gebruikt tijdens de informatiebijeenkomst wordt via TenderNed gedeeld
2. Deelnemers aan de informatiebijeenkomst kunnen geen rechten ontleen aan deelname aan deze informatiebijeenkomst of aan enige informatie die is verstrekt
3. Verstrekte informatie kan afwijken van in de eventuele aanbestedingsprocedure(s) te verstrekken informatie
4. Vragen stellen over de informatiebijeenkomst kan via TenderNed tot en met 2 mei 2023
5. Antwoorden worden uiterlijk 12 mei 2023 via TenderNed gepubliceerd
6. Vanaf 13 mei 2023 lopen alle contacten via Inkoop & Contractmanagement: Gert van Beek (g.vanbeek@kadaster.nl) en bij afwezigheid kan contact worden opgenomen met Irma Hospers (irma.hospers@kadaster.nl)



kadaster



Afsluiting