



**Vlaamse  
overheid**

# **Maandrapport Toegangsbeheer**

**april 2022**

# Inhoudstafel

Inhoudstafel	1
Belangrijke kennisgeving van vertrouwelijkheid	2
Document Informatie	2
Versiebeheer	2
1. Introductie	3
1.1. Doel van het availability & capacity rapport	3
1.2. Scope van het document	3
1.3. Schematische voorstelling van availability & capacity management	3
2. Analyse van de service beschikbaarheid en het capaciteitsgebruik	4
2.1. Overzicht servicebeschikbaarheid	4
2.1.1. Actuele servicebeschikbaarheid - Periode	4
2.1.1.1. Globale servicebeschikbaarheid	4
2.1.1.2. Servicebeschikbaarheid binnen en buiten kantooruren	4
2.1.2. Servicebeschikbaarheid - Trend	4
2.2. Overzicht capaciteitsgebruik	5
2.2.1. SLA Capaciteitsgebruik - Periode	5
2.2.2. SLA Capaciteitsgebruik - Trend	5
2.3. SLA overzicht - Tabel	6
2.4. Aantal geopende toepassingen tijdens één authenticatie	6
3. Overzicht gebruik IDP-platform	7
3.1. Doelstelling	7
3.2. Aantal authenticaties per authenticatiemiddel per maand	7
3.2.2. Via Vlaamse overheid	8
3.2.3. Via Partner	9
3.2.4. Gebruikte afkortingen	9
3.3. Aantal unieke gebruikers per doelgroep per maand	10
3.4. Meest gebruikte toepassingen	11
3.5. Aantal toepassingen per doelgroep	12
3.6. Aantal toepassingen per aantal ontsloten doelgroepen	12
3.7. Aantal ACM ontsloten toepassingen in productie	13
3.8. Aantal ACM ontsloten toepassingen in T&I	14
3.9. Nieuw ontsloten toepassingen	15
3.9.1. Productie	15
3.9.2. T&I	16

## Belangrijke kennisgeving van vertrouwelijkheid

De informatie (data) vervat in alle bladzijden van dit document bevat vertrouwelijke informatie van de Hewlett-Packard Company en Belgacom of hun dochterondernemingen (gezamenlijk 'HB-plus' genoemd). Dit document kan gedeeld worden met externe klanten met toepassing van een op voorhand ingediende vertrouwelijkheidsverklaring.

### Document Informatie

<b>Document Titel</b>	AvCap Rapport
<b>Naam van het proces</b>	Availability & Capacity Management

### Versiebeheer

<b>Versie Nr.</b>	<b>Datum</b>	<b>Auteur</b>	<b>Goedgekeurd door</b>	<b>Beschrijving wijziging</b>
1.00	03-05-2022	Denny Verstrepen	Gorik Vanderreken	Initieel document

# 1. Introductie

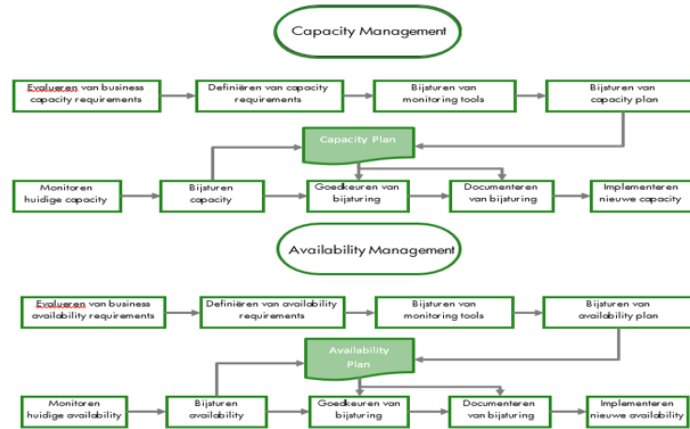
## 1.1. Doel van het availability & capacity rapport

Availability & Capacity rapportering is een belangrijke activiteit in het beheren van een ICT-infrastructuur. Een Availability & Capacity Rapport ondersteunt het efficiënt en effectief inrichten van de ICT-infrastructuur. Het is een essentieel instrument bij het identificeren, analyseren en optimaliseren van de huidige en de te voorziene beschikbaarheid van ICT-Diensten, alsook van de gebruikte en de te voorziene ICT-capaciteit. Het rapport verifieert of de beschikbaarheid en de capaciteit van betrokken ICT-diensten en componenten is afgestemd op de business vereisten van de VO, alsook gaat het na of de actuele evolutie in lijn is met het strategische plan.

## 1.2. Scope van het document

Dit Availability & Capacity rapport beschrijft de beschikbaarheids -en capaciteitskenmerken applicatie 81035 - Toegangsbeheer, deeldomein IDP voor de maand april 2022.

## 1.3. Schematische voorstelling van availability & capacity management



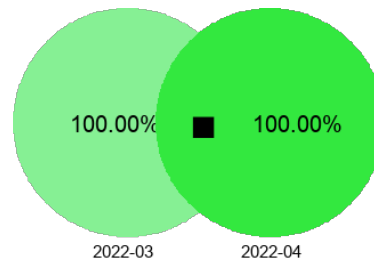
## 2. Analyse van de service beschikbaarheid en het capaciteitsgebruik

### 2.1. Overzicht servicebeschikbaarheid

#### 2.1.1. Actuele servicebeschikbaarheid - Periode

Gelieve hieronder voor de afgelopen maand het beschikbaarheidspercentage terug te vinden voor de IDP-service zowel globaal als met een opsplitsing 'binnen' en 'buiten' uitgebreide kantooruren.

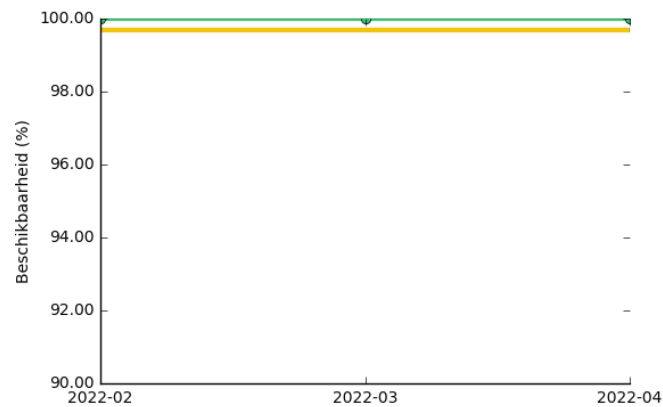
##### 2.1.1.1. Globale servicebeschikbaarheid



##### 2.1.1.2. Servicebeschikbaarheid binnen en buiten kantooruren

Binnen kantooruren	Buiten kantooruren
<p>A Venn diagram with two overlapping circles. The left circle is light green and labeled '2022-03' with '100.00%' inside. The right circle is dark green and labeled '2022-04' with '100.00%' inside. A small black square is located in the intersection of the two circles.</p>	<p>A Venn diagram with two overlapping circles. The left circle is light green and labeled '2022-03' with '100.00%' inside. The right circle is dark green and labeled '2022-04' with '100.00%' inside. A small black square is located in the intersection of the two circles.</p>

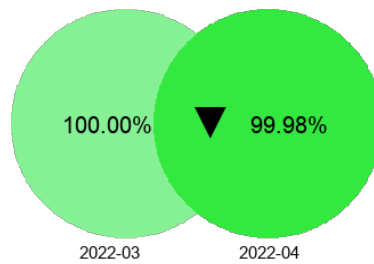
##### 2.1.2. Servicebeschikbaarheid - Trend



## 2.2. Overzicht capaciteitsgebruik

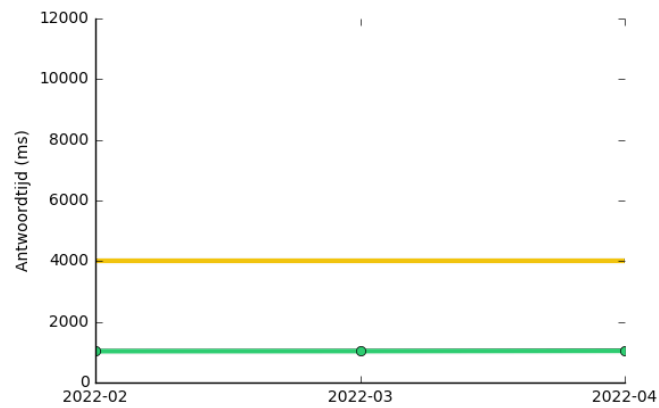
### 2.2.1. SLA Capaciteitsgebruik - Periode

De percentages geven de verhouding weer tussen het aantal authenticaties die sneller dan de SLA gebeurden en het totale aantal authenticaties.



### 2.2.2. SLA Capaciteitsgebruik - Trend

Deze grafiek toont de gemiddelde duur van een authenticatie ten opzichte van de vastgelegde SLA.

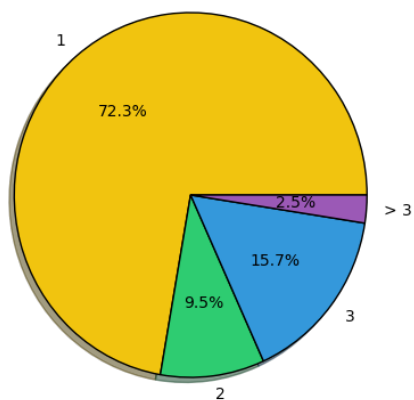


### 2.3. SLA overzicht - Tabel

Maand	SLA Beschikbaarheid		SLA Antwoordtijd	
	Behaald	SLA	Behaald	SLA
2022-04	100.0	99.7	99.98	99.0
2022-03	100.0	99.7	100.0	99.0
2022-02	100.0	99.7	100.0	99.0
2022-01	99.92	99.7	100.0	99.0
2021-12	100.0	99.7	100.0	99.0
2021-11	100.0	99.7	100.0	99.0
2021-10	100.0	99.7	99.98	99.0
2021-09	100.0	99.7	99.23	99.0
2021-08	100.0	99.7	100.0	99.0
2021-07	100.0	99.7	100.0	99.0
2021-06	100.0	99.7	99.98	99.0
2021-05	100.0	99.7	100.0	99.0

### 2.4. Aantal geopende toepassingen tijdens één authenticatie

Onderstaande grafiek toont het percentage van het aantal geopende toepassingen tijdens één authenticatie.



Aantal	Percentage
<b>1</b>	72.26%
<b>2</b>	9.53%
<b>3</b>	15.75%
<b>&gt; 3</b>	2.47%

### 3. Overzicht gebruik IDP-platform

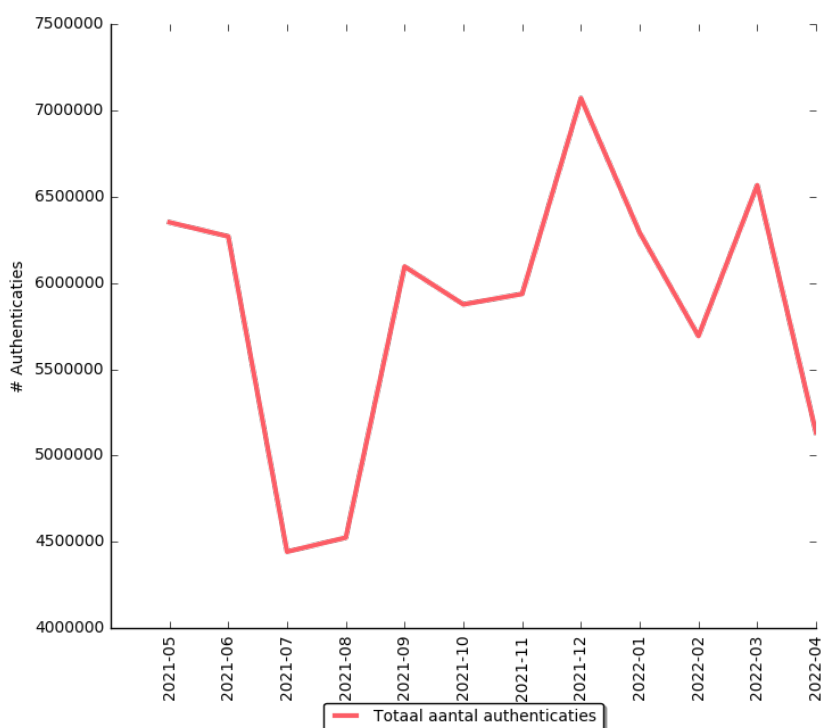
#### 3.1. Doelstelling

De doelstelling van dit document is om een maandelijks overzicht te genereren van de evolutie van het totaal aantal transacties, het aantal unieke gebruikers en het aantal authenticaties per authenticatiemiddel die gelogd zijn in de ACM3+ logbestanden. De logs van de verschillende ACM3+ componenten (Apache, Trustbuilder, WebSEAL) worden verzameld op een centrale log server. De gegevens in dit document worden rechtstreeks uit de audit logs van Trustbuilder gegenereerd.

#### 3.2. Aantal authenticaties per authenticatiemiddel per maand

Deze rubriek bevat het aantal authenticaties per authenticatiemiddel.

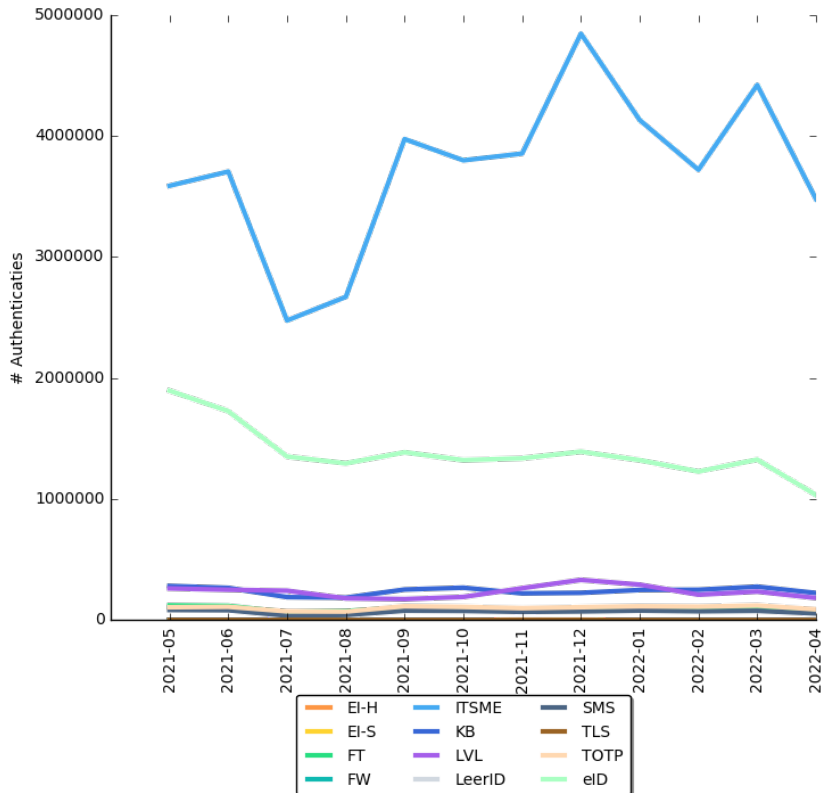
Maand	Totaal
2021-05	6.351.252
2021-06	6.269.730
2021-07	4.443.272
2021-08	4.525.015
2021-09	6.095.269
2021-10	5.875.945
2021-11	5.936.430
2021-12	7.070.293
2022-01	6.291.695
2022-02	5.692.686
2022-03	6.565.818
2022-04	5.133.722





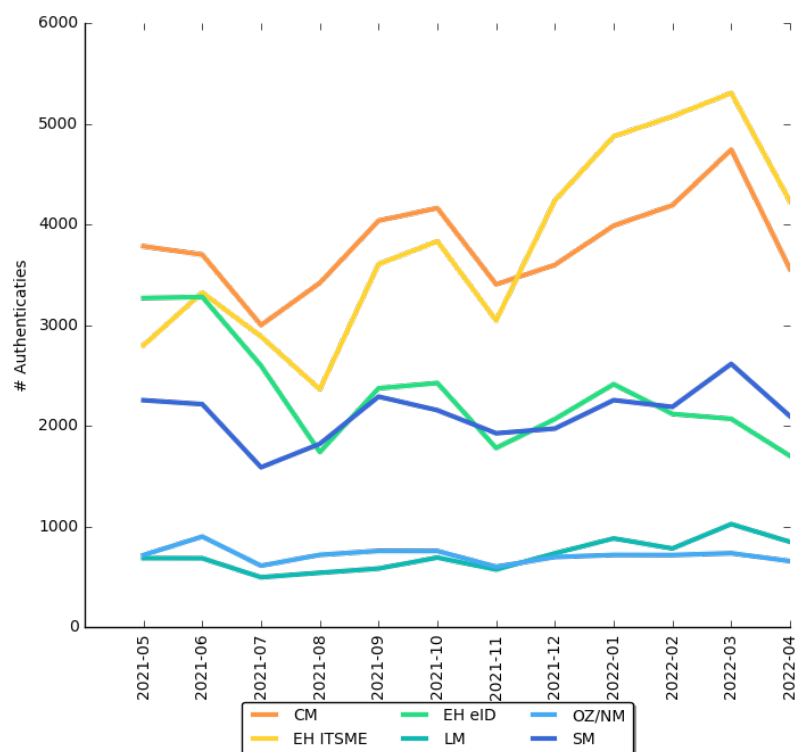
3.2.2. Via Vlaamse overheid

	2021-05	2021-06	2021-07	2021-08	2021-09	2021-10	2021-11	2021-12	2022-01	2022-02	2022-03	2022-04
<b>TOTAAL</b>	6.337.743	6.255.627	4.432.093	4.514.413	6.081.622	5.861.921	5.925.098	7.056.986	6.276.565	5.677.618	6.549.328	5.120.637
<b>EI-H</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
<b>EI-S</b>	0	0	0	0	0	0	0	3	20	26	36	141
<b>eID</b>	1.895.914	1.726.389	1.351.442	1.294.767	1.386.436	1.321.222	1.336.507	1.391.276	1.321.199	1.227.654	1.325.792	1.033.037
<b>FT</b>	121.227	116.499	65.960	73.538	103.929	99.788	83.100	84.449	90.498	86.746	94.449	60.899
<b>FW</b>	0	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ITSME</b>	3.589.210	3.706.525	2.475.548	2.670.996	3.975.288	3.799.370	3.855.632	4.846.382	4.132.766	3.721.283	4.422.452	3.478.883
<b>KB</b>	281.221	265.469	189.185	184.569	251.903	267.082	220.133	224.671	248.077	249.966	275.628	223.224
<b>LeerID</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	513	0
<b>LVL</b>	260.795	249.678	242.224	178.976	172.700	190.746	262.871	331.661	292.288	209.257	234.723	182.091
<b>SMS</b>	83.097	81.193	35.574	41.280	77.132	75.260	67.666	71.307	77.725	72.441	76.135	54.401
<b>TLS</b>	808	580	494	324	470	481	1.659	1.434	632	4	1	0
<b>TOTP</b>	105.471	109.292	71.663	69.962	113.764	107.972	97.530	105.803	113.360	110.240	119.599	87.957



### 3.2.3. Via Partner

	2021-05	2021-06	2021-07	2021-08	2021-09	2021-10	2021-11	2021-12	2022-01	2022-02	2022-03	2022-04
<b>TOTAAL</b>	13.509	14.103	11.179	10.602	13.647	14.024	11.332	13.307	15.130	15.068	16.490	13.085
<b>CM</b>	3.783	3.700	3.000	3.419	4.037	4.162	3.405	3.598	3.988	4.190	4.742	3.557
<b>EH eID</b>	3.269	3.280	2.597	1.739	2.373	2.425	1.780	2.067	2.413	2.118	2.069	1.701
<b>EH ITSME</b>	2.800	3.323	2.887	2.363	3.606	3.833	3.047	4.238	4.874	5.073	5.305	4.227
<b>LM</b>	686	685	496	541	583	692	573	734	882	782	1.024	848
<b>OZ/NM</b>	717	900	611	719	758	757	601	697	718	717	735	657
<b>SM</b>	2.254	2.215	1.588	1.821	2.290	2.155	1.926	1.973	2.255	2.188	2.615	2.095

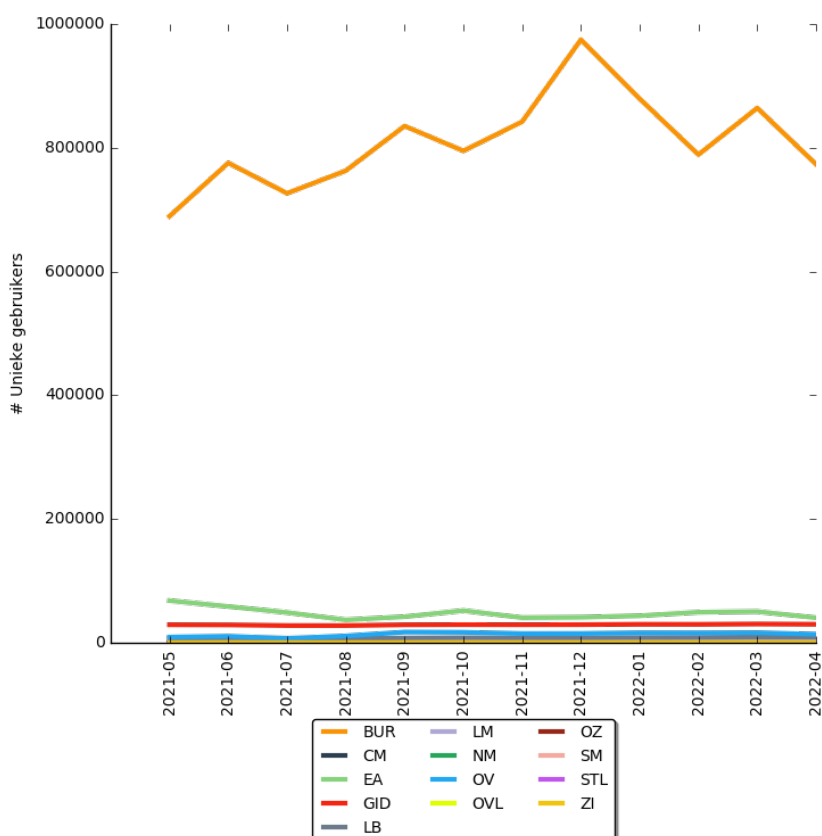


### 3.2.4. Gebruikte afkortingen

Afkorting	Authenticatiemiddel
CM	Kerberos via Christelijke Mutualiteit
EH eID	eHealth eID
EH ITSME	eHealth It's Me
LM	Kerberos via Liberale Mutualiteit
LeerID	OV LeerID
OZ/NM	Kerberos via Onafhankelijke en Neutrale Mutualiteit
SM	Kerberos via Socialistische Mutualiteit
eID	eID
EI-H	EIDAS High
EI-S	EIDAS Substantial
FW	Federaal Wachtwoord
FT	Federaal Token
ITSME	It's Me
KB	Kerberos
LVL	Levels
WW	Wachtwoord
SMS	SMS
TLS	TLS Client
TOTP	Beveiligingscode via mobiele app
UeID	Unconnected eID
VOT	VO Token

### 3.3. Aantal unieke gebruikers per doelgroep per maand

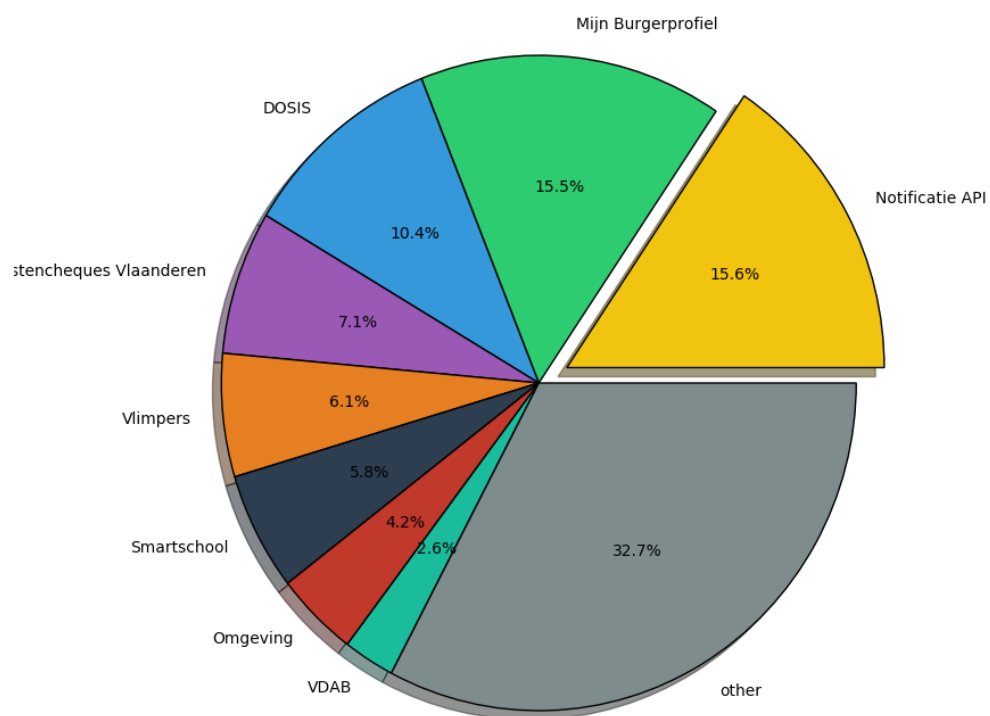
	2021-05	2021-06	2021-07	2021-08	2021-09	2021-10	2021-11	2021-12	2022-01	2022-02	2022-03	2022-04
<b>TOTAAL</b>	803.714	882.081	818.131	846.351	931.911	901.933	935.255	1.068.860	977.749	893.241	971.118	867.368
<b>BUR</b>	689.346	775.529	726.386	762.937	835.101	794.939	842.092	974.640	879.193	788.868	864.295	773.460
<b>CM</b>	292	319	285	289	298	304	284	299	293	311	304	300
<b>EA</b>	68.127	58.681	48.891	36.947	42.165	52.048	40.665	41.308	43.698	49.438	50.453	40.488
<b>GID</b>	29.139	28.920	27.844	27.845	29.094	29.303	29.191	29.331	29.879	29.812	30.362	29.918
<b>LB</b>	7.335	7.835	7.442	7.061	7.762	8.180	7.887	8.012	8.391	8.639	9.122	9.106
<b>LM</b>	38	32	36	36	41	36	39	44	44	41	42	45
<b>NM</b>	0	0	0	2	5	3	2	3	3	3	2	2
<b>OV</b>	9.228	10.541	7.045	11.030	17.237	16.899	14.875	14.992	16.037	15.923	16.214	13.836
<b>OVL</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	109	0
<b>OZ</b>	69	90	70	74	73	83	76	82	66	60	62	65
<b>SM</b>	140	134	132	130	135	138	144	149	145	145	153	148
<b>STL</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZI</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



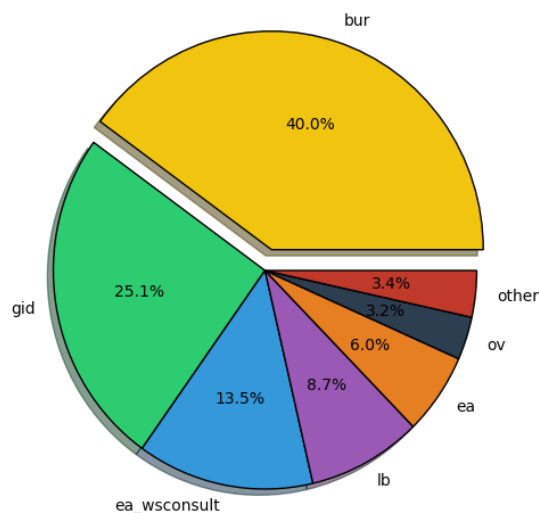
Afkorting	Doelgroep
BUR	Burgers
CM	Christelijke Mutualiteit
EA	Economische Actoren
GID	Medewerkers VO
LB	Lokale Besturen
LM	Liberale Mutualiteit
NM	Neutrale Mutualiteit
OV	Onderwijs & Vorming
OVL	Onderwijs & Vorming LeerID
OZ	Onafhankelijke Mutualiteit
SM	Socialistische Mutualiteit
STL	Studietoelagen
ZI	Zorginstellingen

### 3.4. Meest gebruikte toepassingen

Hierbij geven we het aantal transacties van de afgelopen maand weer per applicatie. Hier zijn de transacties voor de niet ACM3+ ontsloten applicatie niet inbegrepen.



### 3.5. Aantal toepassingen per doelgroep

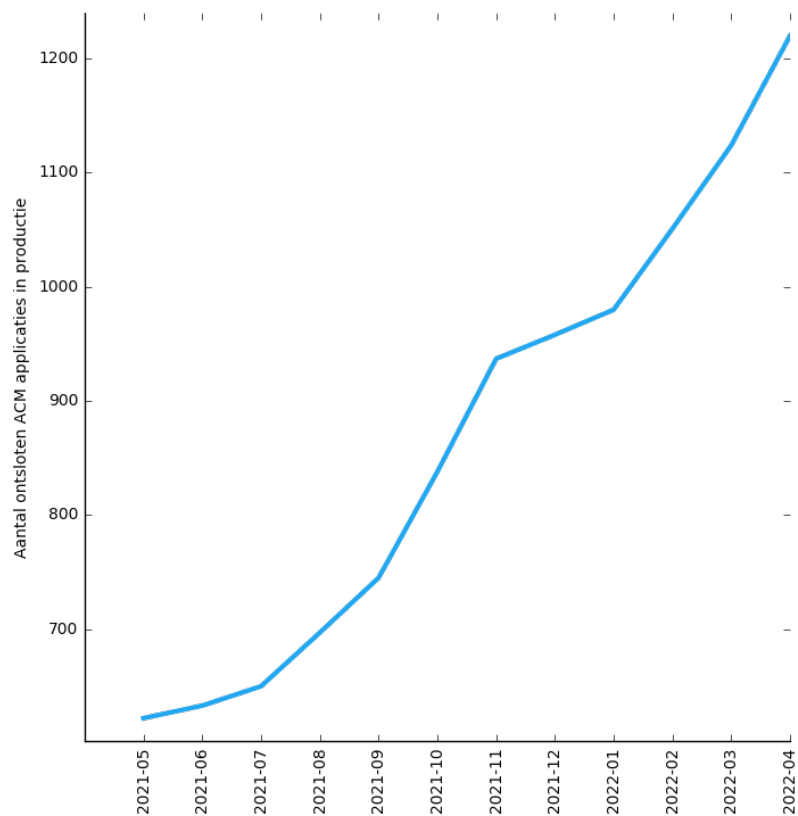


Doelgroep	Aantal toepassingen
bur	768
gid	482
ea_wsconsult	259
lb	167
ea	116
ov	61
lb_wsconsult	19
ea_dac_ssm_mandaatwseloket	9
cm	5
lm	5
nm	5
oz	5
sm	5
ehealth	3
leerid	3
csam	1
ea_ssm_mandaatovammatismelder	1
ea_ssm_mandaatkiosk	1
ea_wsconsult_btb	1
lb_wsconsult_btb	1
lb_ssm_mandaatovammatismelder	1
ov_leerkracht_api	1
ea_btb	0
lb_btb	0
zorginstellingen	0
zorgverzekering	0

### 3.6. Aantal toepassingen per aantal ontsloten doelgroepen

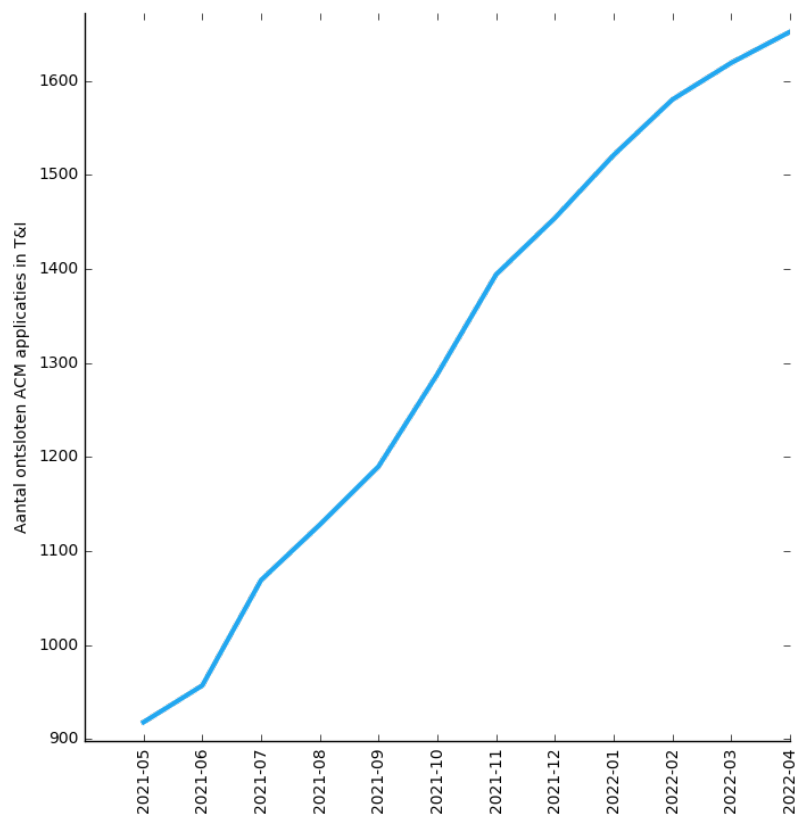
Aantal hoedanigheden	Aantal toepassingen
1	772
2	294
3	100
5	14
4	38
8	1
6	1
7	2
9	1

### 3.7. Aantal ACM ontsloten toepassingen in productie



Maand	Totaal	SAML	HTTP Header	OpenID Connect
2021-05	622	233	56	333
2021-06	633	232	55	346
2021-07	650	232	54	364
2021-08	697	234	55	408
2021-09	745	235	55	455
2021-10	838	242	54	542
2021-11	937	245	56	636
2021-12	958	245	56	657
2022-01	980	247	57	676
2022-02	1051	252	57	742
2022-03	1124	250	55	819
2022-04	1220	248	54	918

### 3.8. Aantal ACM ontsloten toepassingen in T&I



Maand	Totaal	SAML	HTTP Header	OpenID Connect
2021-05	918	360	58	500
2021-06	957	361	57	539
2021-07	1069	363	55	651
2021-08	1128	365	57	706
2021-09	1190	373	57	760
2021-10	1288	379	56	853
2021-11	1394	386	56	952
2021-12	1454	388	56	1010
2022-01	1521	387	55	1079
2022-02	1580	400	55	1125
2022-03	1619	402	55	1162
2022-04	1652	394	54	1204

### 3.9. Nieuw ontsloten toepassingen

#### 3.9.1. Productie

- Opzet Arteveldehogeschool MFA Reset tool
- Opzet AUSY - LV
- Opzet aZG - Academie geneeskunde
- Opzet CJM - Vrijetijdsmonitor Vlaanderen
- Opzet Digitaal Vlaanderen - Basiskaart Admin
- Opzet Digitaal Vlaanderen - Basiskaart Vlaanderen
- Opzet Digitaal Vlaanderen - datavalidatie
- Opzet Digitaal Vlaanderen - datavalidatie - aanvragen
- Opzet Digitaal Vlaanderen - datavalidatie - bijhouding
- Opzet Digitaal Vlaanderen - datavalidatie - grbbeheer
- Opzet Digitaal Vlaanderen - datavalidatie - home
- Opzet Digitaal Vlaanderen - datavalidatie - opladen
- Opzet Digitaal Vlaanderen - datavalidatie - specification management
- Opzet Digitaal Vlaanderen - datavalidatie - startpage
- Opzet Digitaal Vlaanderen - datavalidatie - terugmelding
- Opzet Digitaal Vlaanderen - datavalidatie - terugmelding valideren
- Opzet Digitaal Vlaanderen Betalingen API (CCG)
- Opzet E2e - cityweb Dilbeek
- Opzet E2e - cityweb Herentals
- Opzet Gantner Webshop Aalter
- Opzet Gantner Webshop Aarschot
- Opzet Gantner Webshop Aartselaar
- Opzet Gantner Webshop Affligem
- Opzet Gantner Webshop Alveringem
- Opzet Gantner Webshop Ardoorie
- Opzet Gantner Webshop Asse
- Opzet Gantner Webshop Avelgem
- Opzet Gantner Webshop Balen
- Opzet Gantner Webshop Beerse
- Opzet Gantner Webshop Berlaar
- Opzet Gantner Webshop Berlare
- Opzet Gantner Webshop Bertem
- Opzet Gantner Webshop Beveren
- Opzet Gantner Webshop Bierbeek
- Opzet Gantner Webshop Blankenberge
- Opzet Gantner Webshop Bonheiden
- Opzet Gantner Webshop Boortmeerbeek
- Opzet Gantner Webshop Brasschaat
- Opzet Gantner Webshop Damme
- Opzet Gantner Webshop De Panne
- Opzet Gantner Webshop Deerlijk
- Opzet Gantner Webshop Dendermonde
- Opzet Gantner Webshop Duffel
- Opzet Gantner Webshop Erpe-Mere
- Opzet Gantner Webshop Huldenberg
- Opzet Gantner Webshop Ieper
- Opzet Gantner Webshop Kapellen
- Opzet Gantner Webshop Keerbergen
- Opzet Gantner Webshop Koksijde
- Opzet Gantner Webshop Lier
- Opzet Gantner Webshop Niel
- Opzet Gantner Webshop Oudenaarde
- Opzet Gantner Webshop Sport Eeklo
- Opzet Gantner Webshop Tielt-Winge
- Opzet Gantner Webshop Vrije Tijd Eeklo
- Opzet Gantner Webshop Waasmunster
- Opzet Gemeente Zedelgem burgerprofiel
- Opzet Green Valley - Beveren
- Opzet Green Valley - Galmaarden
- Opzet HFB Hoppa
- Opzet JCC Afspraken Gemeente Tervuren
- Opzet JCC Afspraken Gemeente Tessenderlo
- Opzet JCC Afspraken Gemeente Voeren
- Opzet JCC Afspraken Gemeente Wetteren
- Opzet JCC Afspraken Gemeente Wevelgem
- Opzet JCC Afspraken Gemeente Wezembeek-Oppem
- Opzet JCC Afspraken Gemeente Willebroek
- Opzet JCC Afspraken Gemeente Wommelgem
- Opzet JCC Afspraken Gemeente Zaventem
- Opzet JCC Afspraken Gemeente Zedelgem
- Opzet JCC Afspraken Gemeente Zele
- Opzet JCC Afspraken Gemeente Zemst
- Opzet JCC Afspraken Stad Sint-Niklaas
- Opzet JCC Afspraken Stad Tienen
- Opzet JCC Afspraken Stad Tongeren
- Opzet JCC Afspraken Stad Vilvoorde
- Opzet JCC Afspraken Stad Waregem
- Opzet JCC Afspraken Stad Wervik
- Opzet JCC Afspraken Stad Zottegem
- Opzet MOW bestekbewerker
- Opzet MOW Homologatie voertuigen TMP
- Opzet Omgeving Matomo
- Opzet Omgeving Onroerend Erfgoed - Archiefinventaris
- Opzet Omgeving Onroerend Erfgoed - beeldbank
- Opzet Omgeving Onroerend Erfgoed - besluiten
- Opzet Omgeving Onroerend Erfgoed - Erfgoedrapporten
- Opzet Omgeving Onroerend Erfgoed - Geoportaal
- Opzet Omgeving Onroerend Erfgoed - inventaris
- Opzet Omgeving Onroerend Erfgoed - Thesaurus
- Opzet Omgeving Rocketchat
- Opzet Omgeving Sonar
- Opzet Omgeving Spring Boot Admin (SBA)
- Opzet Omgeving VPN
- Opzet Omgeving Zabbix
- Opzet OVAM - EVOA
- Opzet Paddle - OV
- Opzet Paddle - Scherpenheuvel-Zichem
- Opzet Provincie Oost-Vlaanderen subsidies
- Opzet Recreatex - Gemeente Wervik
- Opzet Recreatex Webshop Deinze
- Opzet Recreatex Webshop Denderleeuw
- Opzet Recreatex Webshop Destelbergen
- Opzet Recreatex Webshop Dilbeek
- Opzet Recreatex Webshop Geel
- Opzet Recreatex Webshop Gistel
- Opzet Recreatex Webshop Halle
- Opzet Recreatex Webshop Hamme
- Opzet Recreatex Webshop Hasselt
- Opzet Recreatex Webshop Heist-op-den-Berg
- Opzet Recreatex Webshop Herentals
- Opzet Recreatex Webshop Herselt



- Opzet Recreatex Webshop Heuveland
- Opzet Recreatex Webshop Hoeilaart
- Opzet Recreatex Webshop Hooglede
- Opzet Recreatex Webshop Hove
- Opzet Recreatex Webshop Ichtegem
- Opzet Recreatex Webshop Izegem
- Opzet Recreatex Webshop Kinrooi
- Opzet Recreatex Webshop Knokke-Heist
- Opzet Stad Antwerpen Smartloket
- Opzet Stad Veurne
- Opzet VEB Switcher
- Opzet VEKA eLoket
- Opzet VEKA stooklieregistratie
- Opzet WVG - DWVG Jaarverslag
- Opzet WVG Domino Agenda
- Opzet WWL - Huurschatter
- Opzet WWL - Portaal Toezicht Sociale Huisvesting
- Uitfasering DV Mijn burgerprofiel (test) (SAML)
- Uitfasering MOW Homologatie (HTTP-Header)
- Uitfasering MOW Homologatie (SAML)
- Uitfasering OVAM Woningpas
- Wijziging Ago - Weddebudgetrapportering
- Wijziging AWW Toepassingen Client Telenet
- Wijziging Digitaal Vlaanderen - Formulieren Dynamic Forms (burgerprofiel)
- Wijziging Digitaal Vlaanderen eFormulieren
- Wijziging eGovflow (138 integraties)
- Wijziging JCC - Puurs-Sint-Amands
- Wijziging MOW - Homologatie iFast
- Wijziging MOW - Homologatie SSLVPN
- Wijziging OV Administratie
- Wijziging OVAM CITO
- Wijziging PMV Participatiefonds (PMVz)
- Wijziging Topdesk Oud-Heverlee
- Wijziging Vlippers integraties
- Wijziging WVG Domino

### 3.9.2. T&I

- Opzet AUSY - LV
- Opzet AWW Edison (CCG)
- Opzet aZG - Academie geneeskunde (burgerprofiel)
- Opzet CJM - Vrijetijdsmonitor Vlaanderen
- Opzet Digitaal Vlaanderen - Basiskaart Admin
- Opzet Digitaal Vlaanderen - Basiskaart Vlaanderen
- Opzet Digitaal Vlaanderen - datavalidatie
- Opzet Digitaal Vlaanderen - datavalidatie - aanvragen
- Opzet Digitaal Vlaanderen - datavalidatie - bijhouding
- Opzet Digitaal Vlaanderen - datavalidatie - grbbeheer
- Opzet Digitaal Vlaanderen - datavalidatie - home
- Opzet Digitaal Vlaanderen - datavalidatie - opladen
- Opzet Digitaal Vlaanderen - datavalidatie - specification management
- Opzet Digitaal Vlaanderen - datavalidatie - startpage
- Opzet Digitaal Vlaanderen - datavalidatie - terugmelding
- Opzet Digitaal Vlaanderen - datavalidatie - terugmelding valideren
- Opzet Digitaal Vlaanderen - Downloadtoepassing Admin
- Opzet Digitaal Vlaanderen - MAGDA APIGEE Rest API DEV
- Opzet Digitaal Vlaanderen - MAGDA APIGEE Rest API TEST
- Opzet Digitaal Vlaanderen Apigee CPC API gateway
- Opzet Digitaal Vlaanderen Apigee SAAS API gateway
- Opzet Digitaal Vlaanderen Geopunt Admin
- Opzet Digitaal Vlaanderen Mijn Burgerprofiel APP
- Opzet Digitaal Vlaanderen Mijn Burgerprofiel APP (token exchange)
- Opzet Gemeente Zedelgem burgerprofiel
- Opzet Green Valley - Beveren
- Opzet Green Valley - Galmaarden
- Opzet HFB Digipost
- Opzet MAGDA - Automatisch Advies API (CCG)
- Opzet MOW Apex EBS
- Opzet Omgeving Archief algemeen oefen
- Opzet Omgeving Archief algemeen ontwikkel
- Opzet Omgeving Archief dsi oefen
- Opzet Omgeving Archief dsi ontwikkel
- Opzet Omgeving Archief imjv oefen
- Opzet Omgeving Archief imjv ontwikkel
- Opzet Omgeving Archief OMV oefen
- Opzet Omgeving Archief OMV ontwikkel
- Opzet Omgeving Datasets oefen
- Opzet Omgeving Datasets ontwikkel
- Opzet Opgroeien Jeugdhulp
- Opzet Opgroeien Jeugdhulp (token exchange)
- Opzet OV - Mijn Onderwijs DEV
- Opzet OV - Mijn Onderwijs T&I
- Opzet OVAM - EVOA (burgerprofiel)
- Opzet OVAM CITO democlient
- Opzet Paddle - OV (burgerprofiel)
- Opzet Paddle - Scherpenheuvel-Zichem (burgerprofiel)
- Opzet Recreatex - Gemeente Wervik
- Opzet Recreatex Webshop Aartselaar
- Opzet Recreatex Webshop Blankenberge
- Opzet Recreatex Webshop Dendermonde
- Opzet Recreatex Webshop Duffel
- Opzet Recreatex Webshop Erpe-Mere
- Opzet Recreatex Webshop Huldenberg
- Opzet Recreatex Webshop Ieper
- Opzet Recreatex Webshop Kapellen
- Opzet Recreatex Webshop Keerbergen
- Opzet Recreatex Webshop Koksijde
- Opzet Recreatex Webshop Lier
- Opzet Recreatex Webshop Niel
- Opzet Recreatex Webshop Oudenaarde
- Opzet Recreatex Webshop Tielt-Winge
- Opzet Recreatex Webshop Tienen
- Opzet Recreatex Webshop Waasmunster
- Opzet Sport Vlaanderen
- Opzet Stad Antwerpen Smartloket ACC
- Opzet Stad Antwerpen Smartloket DEV
- Opzet Stad Veurne
- Opzet VEKA stooklieregistratie
- Opzet VOI.CE
- Opzet VOI.CE APP
- Opzet WVG - DWVG Jaarverslag (burgerprofiel)
- Opzet WVG Domino Agenda DEV
- Opzet WVG Domino Agenda T&I
- Opzet WWL - Huurschatter
- Opzet WWL - Portaal Toezicht Sociale Huisvesting

- Opzet ZorgAtlas Home
- Opzet ZorgAtlas Internal
- Uitfasering AWW API Toepassingen DUO (token exchange)
- Uitfasering Burgerprofiel (SAML)
- Uitfasering Digitaal Vlaanderen - Gebouwen- en Adressenregister
- Uitfasering Magda Leer- en ervaringsbewijzen API
- Uitfasering WSE SIP DC CP
- Uitfasering WSE SIP DCA CP
- Uitfasering WSE SIP SODA CP
- Uitfasering WSE werkplek dual (feature) (SAML)
- Wijziging Agodi Discimus (SAML)
- Wijziging AIV Webplatform redactieomgeving
- Wijziging AJH Intranet
- Wijziging ATOS CMP
- Wijziging AWW - Toepassing-API
- Wijziging AZG Vitalink
- Wijziging Cognos Apigee
- Wijziging Digitaal Vlaanderen - Formulieren Dynamic Forms (burgerprofiel)
- Wijziging Digitaal Vlaanderen - LogaaS
- Wijziging Digitaal Vlaanderen eFormulieren
- Wijziging Digitaal Vlaanderen LogaaS
- Wijziging Digitaal Vlaanderen Vastgoedinformatieplatform
- Wijziging Digitaal Vlaanderen "Magda aansluitingsconsole
- Wijziging DV - Autorisatieportaal Informatie Vlaanderen (GeoSecure) BETA
- Wijziging DV - Autorisatieportaal Informatie Vlaanderen (GeoSecure) DEV
- Wijziging DV - Autorisatieportaal Informatie Vlaanderen (GeoSecure) TEST
- Wijziging DV - Organisatieregister
- Wijziging DV DCBaas
- Wijziging DV DCBAAS API
- Wijziging DV Handtekenmap - Signinghub
- Wijziging eGovflow Aalst
- Wijziging FIT Subsidies
- Wijziging HFB - Vo Demo (Oauth CCG)
- Wijziging HFB Spacewell
- Wijziging HFB TGV
- Wijziging HFB Voertuigbeheer
- Wijziging Magda Online BETA
- Wijziging Magda Online DEV
- Wijziging Magda Online STAGING
- Wijziging MOW Planview
- Wijziging Omgeving Groenblauwpeil
- Wijziging OVAM - winterbeek (burgerprofiel)
- Wijziging Sport Vlaanderen - eLoket
- Wijziging Stad Antwerpen - Keycloak ONTW
- Wijziging Stad Antwerpen - Keycloak TEST
- Wijziging Stad Turnhout - Lokale economie
- Wijziging VEKA stookolieregistratie
- Wijziging WSE SIP SEMO CP
- Wijziging WSE SIP SEMO T&I
- Wijziging WVG Domino
- Wijziging WVL - Huurschatter
- Wijziging WVL - VLOK