



**Vlaamse  
overheid**

# **Maandrapport Toegangsbeheer**

**januari 2023**

# 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
3.2.1. Totaal aantal authenticaties	7
3.2.2. Via Vlaamse overheid	8
3.2.3. Via Partner	9
3.2.4. Gebruikte afkortingen	10
3.3. Aantal unieke gebruikers per doelgroep per maand	11
3.4. Meest gebruikte toepassingen	13
3.5. Aantal toepassingen per doelgroep	13
3.6. Aantal toepassingen per aantal ontsloten doelgroepen	14
3.7. Aantal ACM ontsloten toepassingen in productie	15
3.8. Aantal ACM ontsloten toepassingen in T&I	16
3.9. Nieuwe en gewijzigde ACM ontsloten toepassingen	17
3.9.1. Productie	17
3.9.2. T&I	17
3.10. Aantal authenticaties via OAuth Client Credential Grant	19
3.10.1. Totaal aantal authenticaties per maand	19
3.10.2. Aantal OAuth integraties (Client Credential Grant) in productie	20
3.10.2.1. OAuth Clients (Client Credential Grant)	20
3.10.2.2. OAuth API's (Client Credential Grant)	21
3.10.3. Aantal OAuth integraties (Client Credential Grant) in T&I	22
3.10.3.1. OAuth Clients (Client Credential Grant)	22
3.10.3.2. OAuth API's (Client Credential Grant)	23
3.10.4. Gebruikte authenticatiemethodes (Client Credential Grant)	24
3.10.5. Top aanvragers (Client Credential Grant)	24
3.10.6. Top aangevraagde audience (Client Credential Grant)	25

## 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	07-02-2023	Denny Verstrepen	Gorik Vanderreken	Initieel document

# 1. Introductie

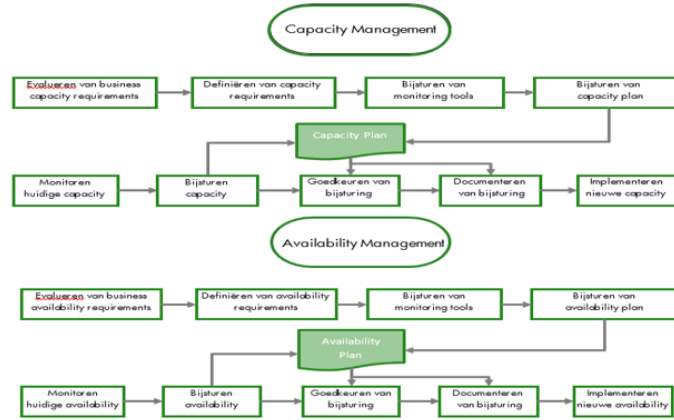
## 1.1. Doel van het availability & capacity rapport

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 januari 2023.

## 1.3. Schematische voorstelling van availability & capacity management



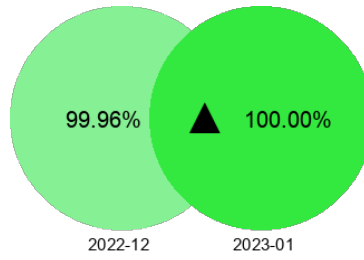
## 2. Analyse van de service beschikbaarheid en het capaciteitsgebruik

### 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.

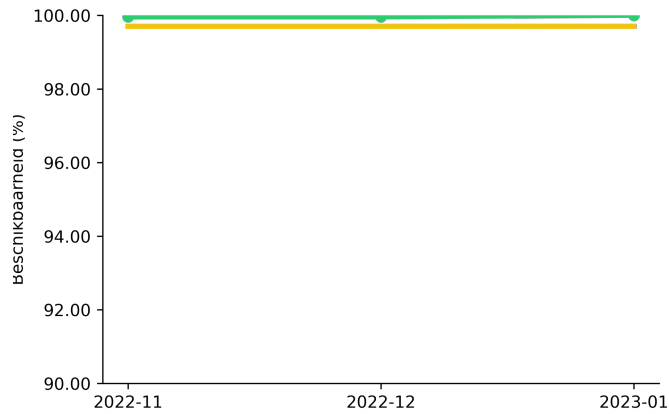
##### 2.1.1.1. Globale servicebeschikbaarheid



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

Binnen kantooruren	Buiten kantooruren												
<table border="1"><thead><tr><th>Periode</th><th>Beschikbaarheidspercentage (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022-12</td><td>99.87%</td></tr><tr><td>2023-01</td><td>100.00%</td></tr></tbody></table>	Periode	Beschikbaarheidspercentage (%)	2022-12	99.87%	2023-01	100.00%	<table border="1"><thead><tr><th>Periode</th><th>Beschikbaarheidspercentage (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022-12</td><td>100.00%</td></tr><tr><td>2023-01</td><td>100.00%</td></tr></tbody></table>	Periode	Beschikbaarheidspercentage (%)	2022-12	100.00%	2023-01	100.00%
Periode	Beschikbaarheidspercentage (%)												
2022-12	99.87%												
2023-01	100.00%												
Periode	Beschikbaarheidspercentage (%)												
2022-12	100.00%												
2023-01	100.00%												

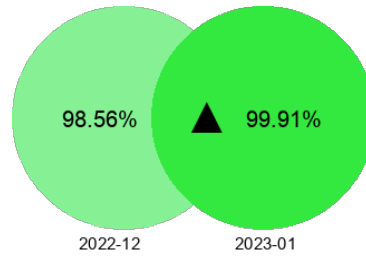
##### 2.1.2. Servicebeschikbaarheid - Trend



## 2.2. Overzicht capaciteitsgebruik

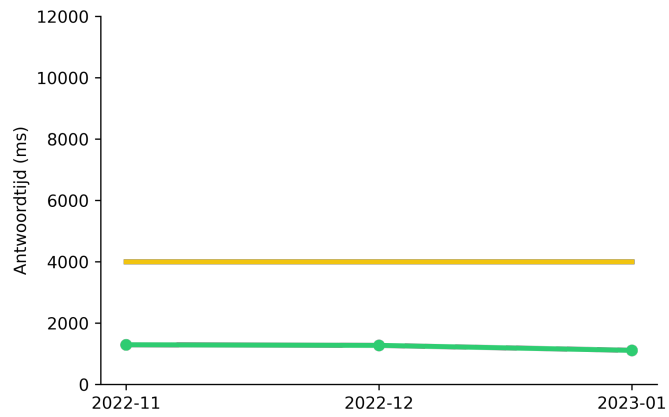
### 2.2.1. SLA Capaciteitsgebruik - Periode

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.

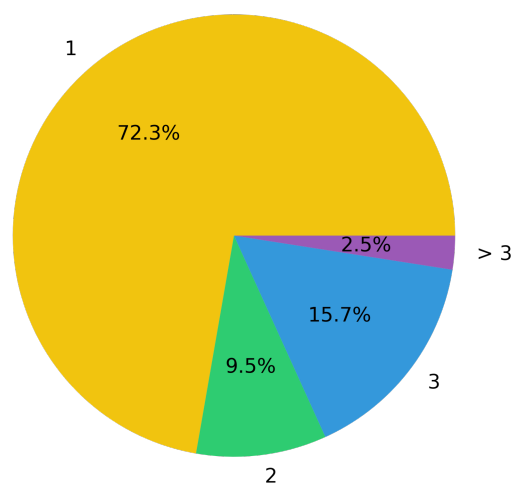


### 2.3. SLA overzicht - Tabel

Maand	SLA Beschikbaarheid		SLA Antwoordtijd	
	Behaald	SLA	Behaald	SLA
2023-01	100.0	99.7	99.91	99.0
2022-12	99.96	99.7	98.56	99.0
2022-11	99.96	99.7	99.41	99.0
2022-10	100.0	99.7	99.65	99.0
2022-09	99.79	99.7	98.93	99.0
2022-08	100.0	99.7	99.54	99.0
2022-07	99.83	99.7	99.84	99.0
2022-06	100.0	99.7	99.74	99.0
2022-05	100.0	99.7	99.91	99.0
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

### 2.4. Aantal geopende toepassingen tijdens één authenticatie

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



Aantal	Percentage
1	72.26%
2	9.53%
3	15.75%
> 3	2.47%

### 3. Overzicht gebruik IDP-platform

#### 3.1. Doelstelling

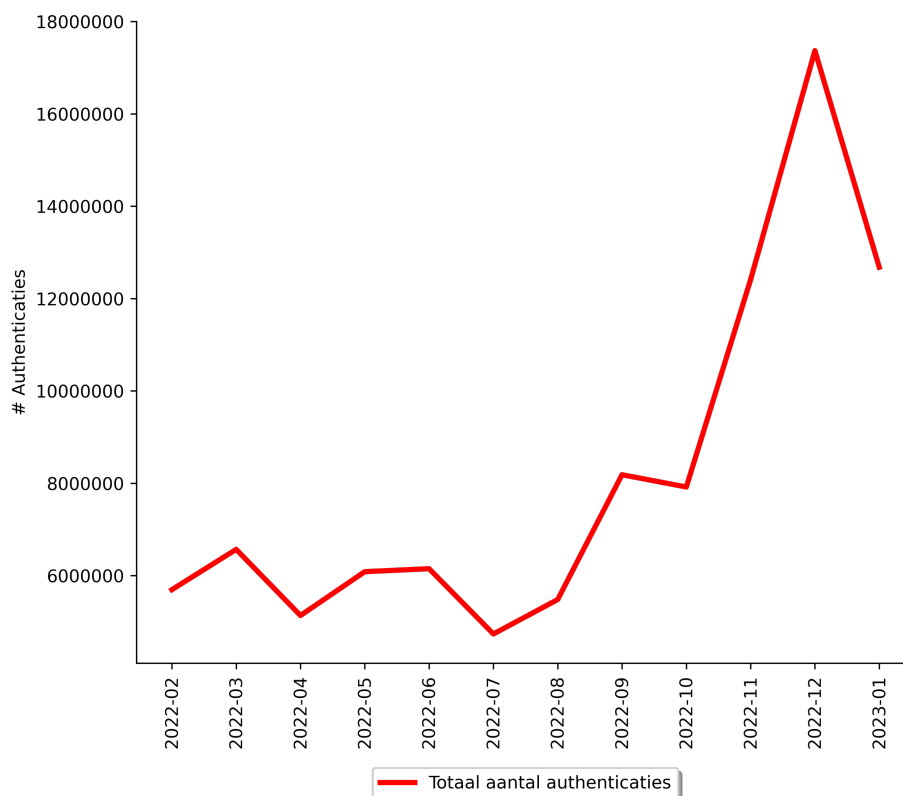
De doelstelling van dit document is om een maandelijks overzicht te genereren van de evolutie van het totaal aantal transacties, het aantal unieke gebruikers en het aantal authenticaties per authenticatiemiddel die gelogd zijn in de ACM3+ logbestanden. De logs van de verschillende ACM3+ componenten (Apache, 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.

##### 3.2.1. Totaal aantal authenticaties

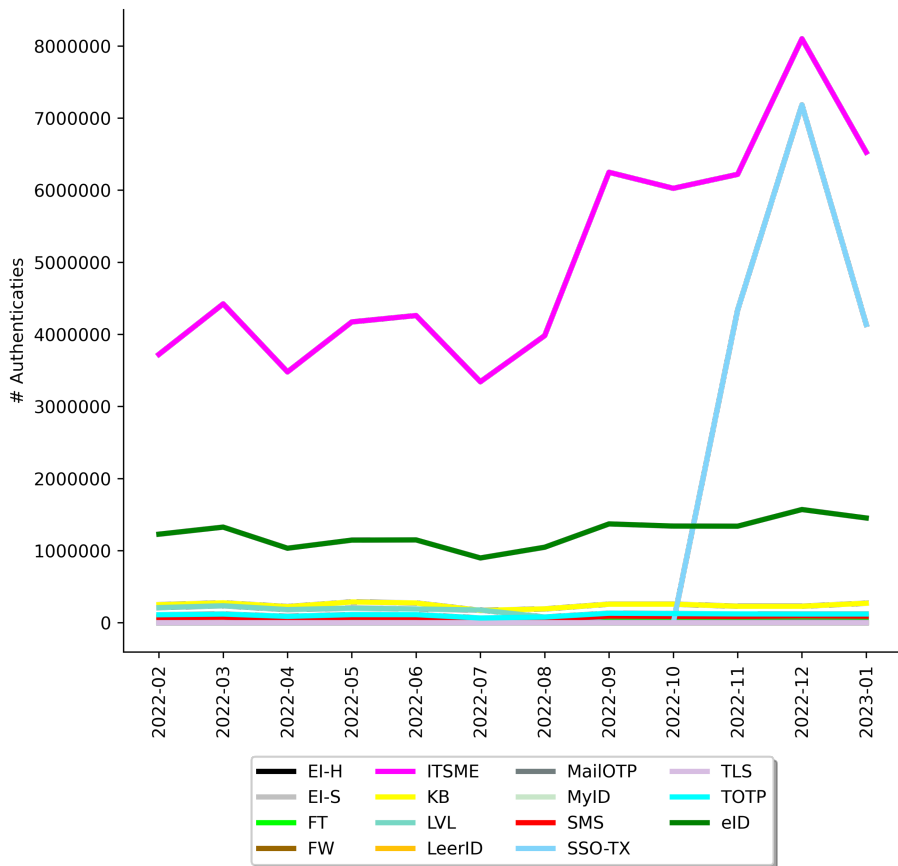
Maand	Totaal
2022-02	5.693.612
2022-03	6.566.686
2022-04	5.134.457
2022-05	6.084.117
2022-06	6.148.112
2022-07	4.734.414
2022-08	5.480.022
2022-09	8.183.846
2022-10	7.918.179
2022-11	12.409.850
2022-12	17.370.379
2023-01	12.679.173





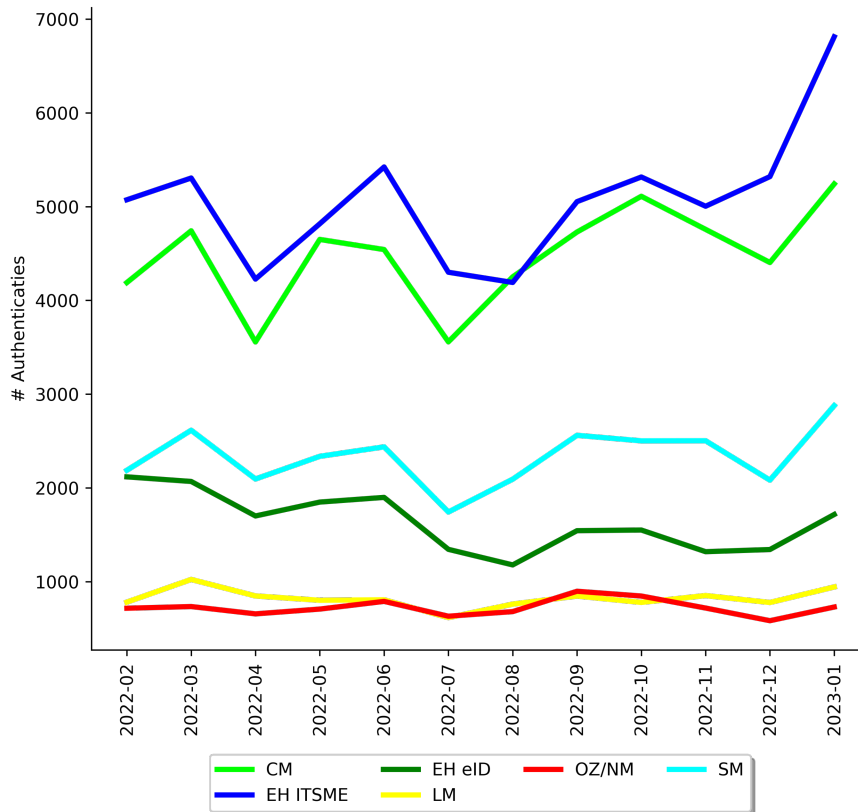
3.2.2. Via Vlaamse overheid

	2022-02	2022-03	2022-04	2022-05	2022-06	2022-07	2022-08	2022-09	2022-10	2022-11	2022-12	2023-01
<b>TOTAAL</b>	5.678.544	6.550.196	5.121.372	6.068.954	6.132.213	4.722.219	5.466.866	8.168.214	7.902.074	12.394.695	17.355.867	12.660.851
<b>EI-H</b>	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>EI-S</b>	26	36	141	47	41	18	16	0	0	0	0	0
<b>eID</b>	1.227.654	1.325.792	1.033.037	1.145.646	1.148.339	898.151	1.046.997	1.370.415	1.340.212	1.338.607	1.569.818	1.452.454
<b>FT</b>	86.746	94.449	60.899	73.034	72.552	31.345	41.274	63.568	58.923	54.785	49.556	52.935
<b>FW</b>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
<b>ITSME</b>	3.721.283	4.422.452	3.478.883	4.171.941	4.260.489	3.342.542	3.982.033	6.247.619	6.025.390	6.219.021	8.099.167	6.526.168
<b>KB</b>	249.966	275.628	223.224	287.865	273.765	170.504	191.487	256.909	257.336	228.598	228.444	270.131
<b>LeerID</b>	1	513	0	0	0	0	15	16	22	1.701	70	2.924
<b>LVL</b>	209.257	234.723	182.091	201.971	190.664	176.485	77.620	0	0	0	0	0
<b>MailOTP</b>	926	868	735	901	1.007	808	3.204	6.219	5.369	6.516	11.066	7.713
<b>MyID</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0
<b>SMS</b>	72.441	76.135	54.401	75.493	73.789	37.088	45.753	92.232	88.333	86.905	95.704	90.674
<b>SSO-TX</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.336.702	7.181.737	4.137.252
<b>TLS</b>	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTP</b>	110.240	119.599	87.957	112.056	111.567	65.278	78.466	131.236	126.489	121.820	120.304	120.599



3.2.3. Via Partner

	2022-02	2022-03	2022-04	2022-05	2022-06	2022-07	2022-08	2022-09	2022-10	2022-11	2022-12	2023-01
<b>TOTAAL</b>	15.068	16.490	13.085	15.163	15.899	12.195	13.156	15.632	16.105	15.155	14.512	18.322
<b>CM</b>	4.190	4.742	3.557	4.650	4.542	3.558	4.251	4.729	5.110	4.757	4.404	5.242
<b>EH eID</b>	2.118	2.069	1.701	1.849	1.899	1.345	1.179	1.544	1.551	1.320	1.343	1.717
<b>EH ITSME</b>	5.073	5.305	4.227	4.817	5.423	4.300	4.191	5.053	5.316	5.004	5.320	6.811
<b>LM</b>	782	1.024	848	802	807	617	761	847	779	852	778	944
<b>OZ/NM</b>	717	735	657	708	790	632	681	898	847	719	584	730
<b>SM</b>	2.188	2.615	2.095	2.337	2.438	1.743	2.093	2.561	2.502	2.503	2.083	2.878

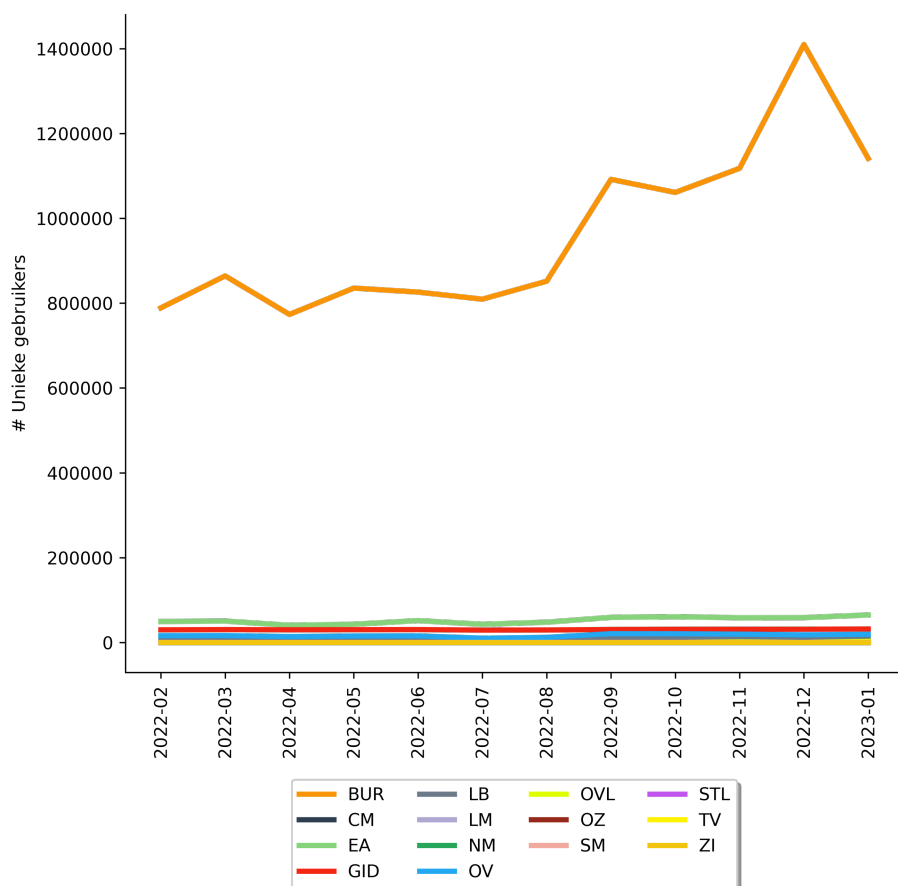


### 3.2.4. Gebruikte afkortingen

<b>Afkorting</b>	<b>Authenticatiemiddel</b>
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
MailOTP	Mail OTP
MyID	Federaal MyID
WW	Wachtwoord
SMS	SMS
SSO-TX	SSO via Token Exchange
TLS	TLS Client
TOTP	Beveiligingscode via mobiele app
UeID	Unconnected eID
VOT	VO Token

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

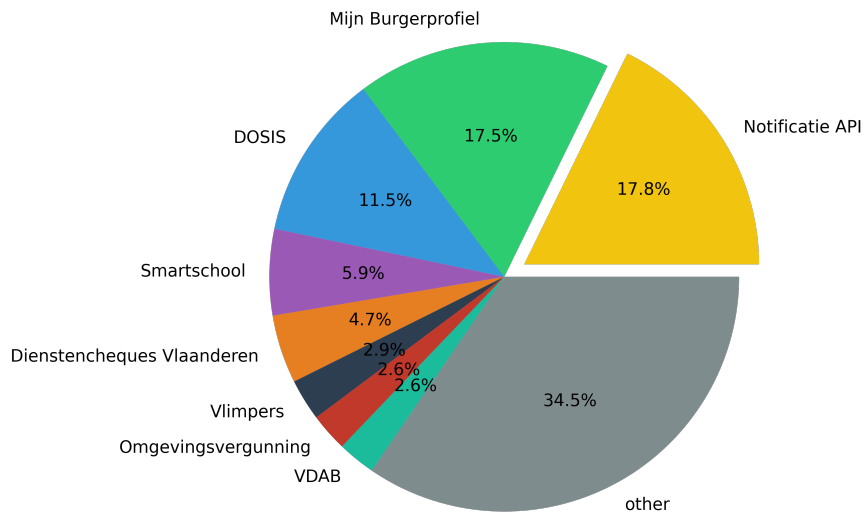
	2022-02	2022-03	2022-04	2022-05	2022-06	2022-07	2022-08	2022-09	2022-10	2022-11	2022-12	2023-01
<b>TOTAAL</b>	893.241	971.118	867.368	933.792	934.890	901.613	951.480	1.213.979	1.185.055	1.240.036	1.529.321	1.272.227
<b>BUR</b>	788.868	864.295	773.460	835.550	826.119	809.399	851.869	1.091.943	1.061.083	1.117.998	1.409.913	1.141.315
<b>CM</b>	311	304	300	331	351	319	319	324	335	335	323	333
<b>EA</b>	49.438	50.453	40.488	42.988	51.581	42.869	47.870	59.182	60.584	58.295	58.577	64.847
<b>GID</b>	29.812	30.362	29.918	30.152	30.377	29.186	29.482	30.594	31.110	31.172	31.168	31.793
<b>LB</b>	8.639	9.122	9.106	9.275	10.731	9.544	9.764	10.873	10.992	10.922	10.947	11.750
<b>LM</b>	41	42	45	43	43	42	41	44	46	41	43	46
<b>NM</b>	3	2	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0
<b>OV</b>	15.923	16.214	13.836	15.239	15.474	10.043	11.928	20.798	20.676	19.698	18.112	19.308
<b>OVL</b>	1	109	0	0	0	0	3	5	10	1.357	44	2.628
<b>OZ</b>	60	62	65	63	60	62	58	63	66	63	56	56
<b>SM</b>	145	153	148	150	153	149	146	153	153	154	138	151
<b>STL</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TV</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



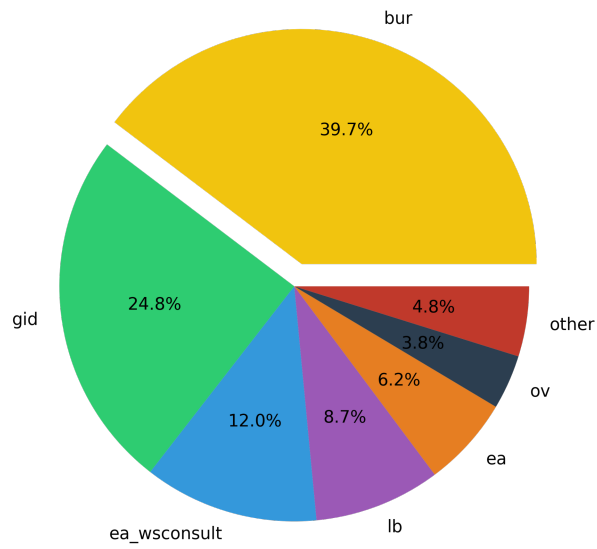
<b>Afkorting</b>	<b>Doelgroep</b>
BUR	Burgers
CM	Christelijke Mutualiteit
EA	Economische Actoren
GID	Medewerkers VO
LB	Lokale Besturen
LM	Liberale Mutualiteit
NM	Neutrale Mutualiteit
OV	Onderwijs & Vorming
OVL	Onderwijs & Vorming LeerID
OZ	Onafhankelijke Mutualiteit
SM	Socialistische Mutualiteit
STL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

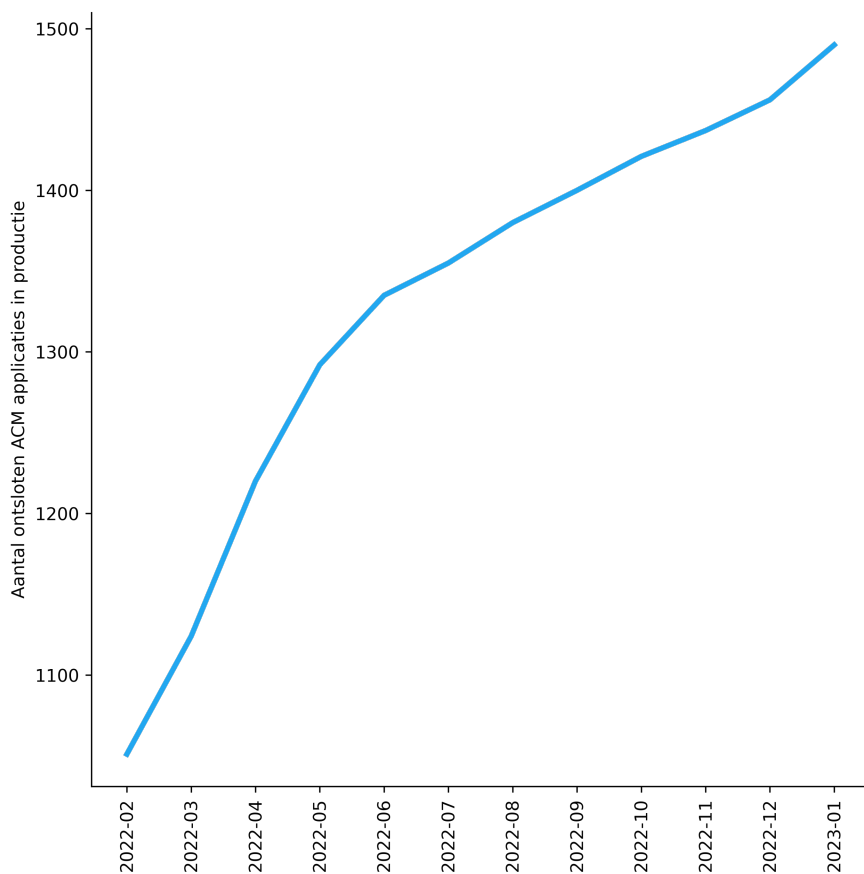


<b>Doelgroep</b>	<b>Aantal toepassingen</b>
bur	931
gid	582
ea_wsconsult	282
lb	204
ea	146
ov	88
lb_wsconsult	32
leerid	20
ea_dac_ssm_mandaatwseloket	15
cm	5
lm	5
nm	5
ov_leerkracht_api	5
oz	5
sm	5
bur_with_ssm_stadgent_mobiliteitsvergunningen	4
ehealth	3
bur_with_ssm_ovam_woningpas	1
csam	1
ea_ssm_mandaatwvlmvp	1
ea_ssm_mandaatkiosk	1
ea_wsconsult_btb	1
ea_ssm_mandaatovammatismelder	1
ea_ssm_mandaatstadantwerpenfiscaaleloket	1
lb_ssm_mandaatovammatismelder	1
lb_wsconsult_btb	1
ea_btb	0
lb_btb	0
zorginstellingen	0
zorgverzekering	0

### 3.6. Aantal toepassingen per aantal ontsloten doelgroepen

<b>Aantal hoedanigheden</b>	<b>Aantal toepassingen</b>
4	53
1	957
3	124
2	329
5	22
8	1
6	1
7	2
9	1

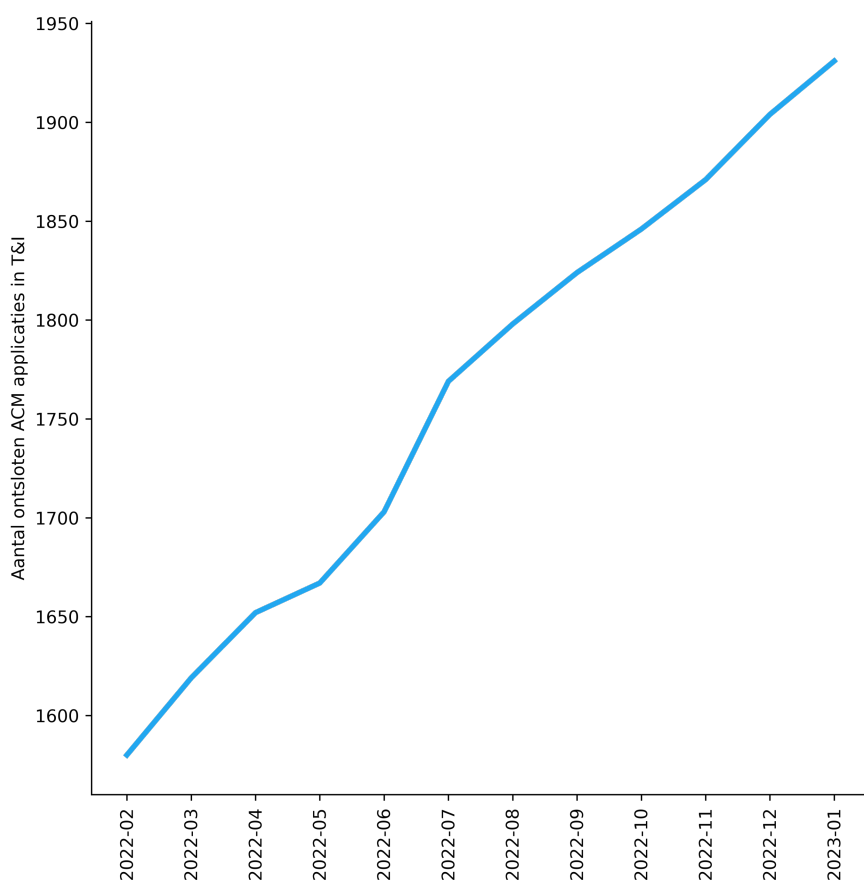
### 3.7. Aantal ACM ontsloten toepassingen in productie



Maand	Totaal	SAML	HTTP Header	OpenID Connect
2022-02	1051	252	57	742
2022-03	1124	250	55	819
2022-04	1220	248	54	918
2022-05	1292	242	56	994
2022-06	1335	239	56	1040
2022-07	1355	236	56	1063
2022-08	1380	236	56	1088
2022-09	1400	227	56	1117
2022-10	1421	227	53	1141
2022-11	1437	232	53	1152
2022-12	1456	232	53	1171
2023-01	1490	235	53	1202



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



Maand	Totaal	SAML	HTTP Header	OpenID Connect
2022-02	1580	400	55	1125
2022-03	1619	402	55	1162
2022-04	1652	394	54	1204
2022-05	1667	367	54	1246
2022-06	1703	372	54	1277
2022-07	1769	374	54	1341
2022-08	1798	374	54	1370
2022-09	1824	377	54	1393
2022-10	1846	380	54	1412
2022-11	1871	385	54	1432
2022-12	1904	376	54	1474
2023-01	1931	381	54	1496

### 3.9. Nieuwe en gewijzigde ACM ontsloten toepassingen

#### 3.9.1. Productie

- Opzet ABB - Bevraging (burgerprofiel)
- Opzet ABB - Organisatie & Contactgegevens WebApp
- Opzet ABB - Register Regulatory Statements
- Opzet Agii - Gentle Mulesoft API
- Opzet Ago - Videorekrutering
- Opzet AHOVOKS - NARIC
- Opzet ATOS - Event Hub
- Opzet ATOS - Event Hub API
- Opzet ATOS Eventhub API Client #1 Atos SI beheer
- Opzet ATOS Eventhub API Client #2
- Opzet ATOS Eventhub API Client #7 CRS\_PUBSUB
- Opzet Callibrate - Onroerend Erfgoed (burgerprofiel)
- Opzet CJM - DDT Platform
- Opzet CJM - Servicedesktool Zammad
- Opzet Digitaal Vlaanderen - GIPOD API
- Opzet Digitaal Vlaanderen - Mijn Burgerprofiel - LegalLogging API
- Opzet DV - Betalingen API Client
- Opzet DV - MBP App - Kruisem
- Opzet DV - Mijn Burgerprofiel-App Destelbergen
- Opzet DV - Vlaams Mandatensysteem OAuth CCG
- Opzet DV - Vlaams Mandatensysteem OAuth Toegangsbeheer Client
- Opzet DV - Vlaams Mandatensysteem OAuth VMS Testclient
- Opzet DV - Vlaams Mandatensysteem OpenID Connect
- Opzet DV - Vlaams Mandatensysteem Token exchange
- Opzet Green Valley - Tremelo (burgerprofiel)
- Opzet HFB - Archiefportaal
- Opzet HFB - Kenniscentrum Bouw (burgerprofiel)
- Opzet HFB - Toegangscontrolesysteem (NEDAP) Dashboard
- Opzet HFB - Toegangscontrolesysteem (NEDAP) Status
- Opzet MAGDA - Individueel Maatwerk client
- Opzet MAGDA - Online - TX Microservices DomainServices
- Opzet OMG - Adopteer een dier (burgerprofiel)
- Opzet OMG - Kruispuntbank (burgerprofiel)
- Opzet OMG - Onroerend Erfgoed - Adviezen
- Opzet OMG - Onroerend Erfgoed - Documentatie
- Opzet OMG - Onroerend Erfgoed - Documentgenerator
- Opzet OMG - Onroerend Erfgoed - Openbare onderzoeken
- Opzet OMG - Onroerend Erfgoed- Magda
- Opzet OMG - Steunpunt Milieu en Gezondheid (burgerprofiel)
- Opzet Omgeving - Apex
- Opzet Omgeving Onroerend Erfgoed
- Opzet Omgeving Onroerend Erfgoed - Bredero dossierdata
- Opzet Omgeving Onroerend Erfgoed - Plannen
- Opzet Omgeving Onroerend Erfgoed - Postregistratie
- Opzet Omgeving Onroerend Erfgoed - Premieaanvragen
- Opzet Omgeving Onroerend Erfgoed - Toelatingen
- Opzet OV - Administratix CVO Cursa
- Opzet OV - Administratix CVO Cervo-GO
- Opzet OV - Administratix CVO EduKempen
- Opzet OV - Administratix het CVO Pro
- Opzet OV - Crescendo CVO Online inschrijven
- Opzet Pixeo Flowlab - Asse
- Opzet Stad Brugge Parkeren - Flowbird
- Opzet VEB - Terra
- Opzet Vlavel - Controle Portaal
- Opzet Vlavel - Controle Portaal UAP
- Opzet Vlavel - Portaal Fiscaliteit
- Opzet VLAIO - Energiesteun (burgerprofiel)
- Uitfasering JCC - Lokeren
- Uitfasering JCC - Ronse
- Uitfasering Omgeving - Erkenningen
- Uitfasering Omgeving - Retributies
- Wijziging AIV - Apigee CPC
- Wijziging ATOS - CMP
- Wijziging aZG - Ethab
- Wijziging CJM - Heldesk - ITHelp
- Wijziging CJM - Verenigingsloket
- Wijziging Digitaal Vlaanderen - Config API
- Wijziging Digitaal Vlaanderen - Eformulieren
- Wijziging DV - Vlaams Mandatensysteem
- Wijziging Evergem - TOPdesk
- Wijziging Evergem Topdesk
- Wijziging HFB - DDC-DWH
- Wijziging LCP - Herenthout (burgerprofiel)
- Wijziging MAGDA - Individueel Maatwerk
- Wijziging Meldpunt Evergem
- Wijziging NKGB - CBB
- Wijziging Paddle Burgerprofiel - Kortnaken
- Wijziging Paddle Kortnaken (burgerprofiel)
- Wijziging Stormmuren
- Wijziging Tableau Reverse proxy
- Wijziging uGent - Toegangsbeheer (Registratie)
- Wijziging VICTOR - LB365 - Sint-Gillis-Waas
- Wijziging VICTOR LB365 - Sint-Gillis-Waas (burgerprofiel)
- Wijziging VLABEL - Jobbonus
- Wijziging WWL - VLOK

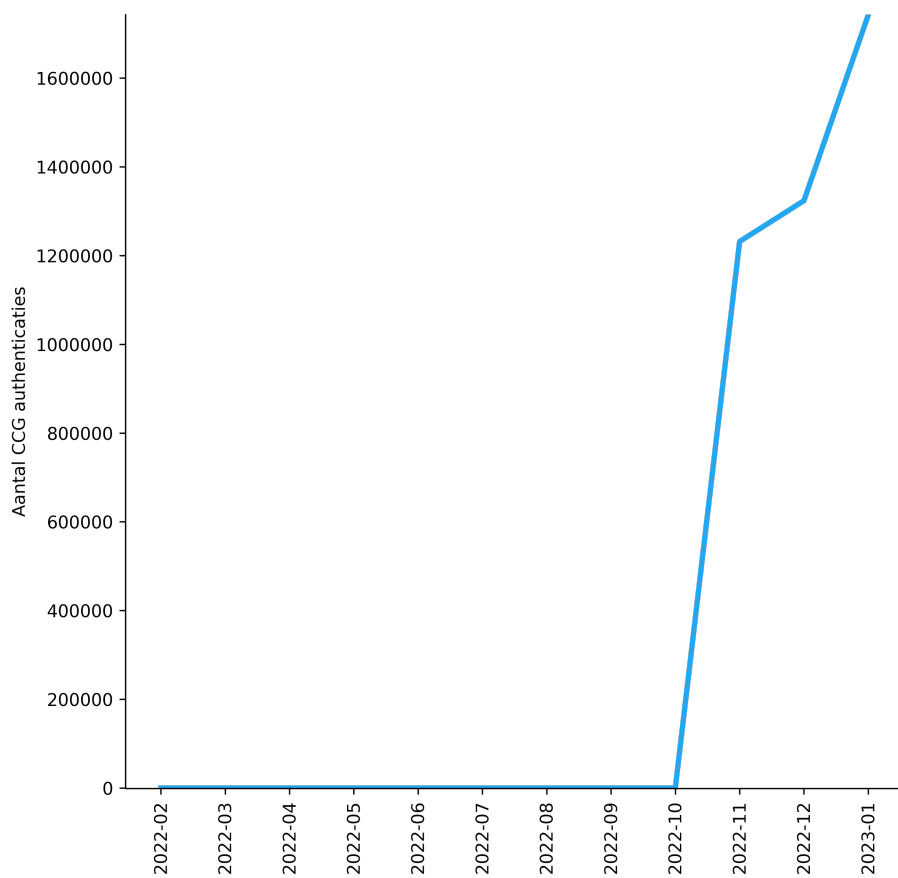
#### 3.9.2. T&I

- Opzet ABB - Bevraging (burgerprofiel)
- Opzet AIO - KRIS DYFO ACC
- Opzet AIO - KRIS DYFO DEV
- Opzet ANB - Meerdere Toepassingen Acceptatie
- Opzet ANB - Meerdere Toepassingen Ontwikkel
- Opzet ANB - Meerdere Toepassingen Test
- Opzet AZG - Zorba API
- Opzet Callibrate - Onroerend Erfgoed (burgerprofiel)
- Opzet CJM - QLiksense
- Opzet CJM - Serverbeheer AWS
- Opzet CJM - Zammad
- Opzet CJM Helpdesk - ITHelp
- Opzet Digitaal Vlaanderen - Betalingen API client
- Opzet Digitaal Vlaanderen - Service Bus API Gateway
- Opzet Digitaal Vlaanderen - SMFT ACG
- Opzet Digitaal Vlaanderen - Verenigsregister Beheer - Client CJM
- Opzet Digitaal Vlaanderen - Verenigsregister Beheer - Client Gent
- Opzet DV - MBP App - Kruisem
- Opzet DV - Mijn Burgerprofiel-App Destelbergen
- Opzet Gemeente Moorslede - Spotbooking
- Opzet Gemeente Nazareth - Spotbooking
- Opzet Green Valley - Tremelo (burgerprofiel)
- Opzet HFB - Kenniscentrum Bouw (burgerprofiel)
- Opzet HFB - USG Connecting Enterprises
- Opzet MAGDA - Individueel Maatwerk client

- Opzet MAGDA - REST API - Affiliations Service API TX
- Opzet MAGDA - REST API - Affiliations Service Catalog API TX
- Opzet OMG - Groenblauwpeil LOCAL
- Opzet OMG - Groenblauwpeil STAGING
- Opzet OMG - Kruispuntbank (burgerprofiel)
- Opzet Omgeving - Datamanager lokaal
- Opzet Omgeving - Datamanager oefen
- Opzet Omgeving - Datamanager ontwikkel
- Opzet Omgeving - MDO Case lokaal
- Opzet Omgeving - MDO Case oefen
- Opzet Omgeving - MDO Case ontwikkel
- Opzet Omgeving - MDO Loket lokaal
- Opzet Omgeving - MDO Loket oefen
- Opzet Omgeving - MDO Loket ontwikkel
- Opzet Omgeving - Mercatornet lokaal
- Opzet Omgeving - Mercatornet oefen
- Opzet Omgeving - Mercatornet ontwikkel
- Opzet Omgeving - MOCA lokaal
- Opzet Omgeving - MOCA oefen
- Opzet Omgeving - MOCA ontwikkel
- Opzet Orbit Geoplatform
- Opzet OV - Dwengo Leerkrachten
- Opzet OV - Dwengo Leerlingen
- Opzet OVSG - Website STAGING
- Opzet Pixeo Flowlab - Asse
- Opzet Stad Hasselt - Online Reservaties & Ticketing DEV
- Opzet Stad Hasselt - Online Reservaties & Ticketing LOCAL
- Opzet VEA - Audit Bedrijven
- Opzet VEA - EPC\_EPB
- Opzet VEA - ExpertBase
- Opzet VICTOR LB365 - Sint-Gillis-Waas (burgerprofiel)
- Opzet VLABEL - Inspectiedossiers API
- Opzet VREG - Tradebase certificaatbeheer
- Uitfasering Atos - Event Hub API Client 2
- Uitfasering Omgeving - Erkenningen (burgerprofiel)
- Uitfasering Omgeving - Retributies (burgerprofiel)
- Uitfasering Pixeo Flowlab - Asse
- Wijziging Agodi - Movis
- Wijziging AIO - Elokot voor ondernemers
- Wijziging AJH - Siset2
- Wijziging ATOS - CMP
- Wijziging AWW - ServiceNow
- Wijziging aZG - ZORBA
- Wijziging CJM - DDT Platform
- Wijziging DBZ - WEX Datapower
- Wijziging DDC-DMS
- Wijziging Digitaal Vlaanderen - Audit API
- Wijziging Digitaal Vlaanderen - DOSIS API
- Wijziging Digitaal Vlaanderen - Download Token Exchange
- Wijziging Digitaal Vlaanderen - eFormulieren
- Wijziging Digitaal Vlaanderen - Eformulieren(piloot)
- Wijziging Digitaal Vlaanderen - Gastwebsite
- Wijziging Digitaal Vlaanderen - Gecko Frontend
- Wijziging Digitaal Vlaanderen - MBP CCG
- Wijziging Digitaal Vlaanderen - Notificaties API
- Wijziging Digitaal Vlaanderen - SMFT
- Wijziging Digitaal Vlaanderen - sMFT Frontend
- Wijziging Digitaal Vlaanderen - Vastgoedinformatieplatform (burgerprofiel)
- Wijziging eTHAB - MOB Zorgkas van de Socialistische mutualiteiten
- Wijziging Gantner - Fiscale Attesten API
- Wijziging HFB - FMIS
- Wijziging IPAL Schaubroeck - Accessmanager
- Wijziging MAGDA - Aansluitingsconsole TX BETA
- Wijziging MAGDA - Aansluitingsconsole TX DEV
- Wijziging MAGDA - Aansluitingsconsole TX STAGING
- Wijziging MAGDA - Aansluitingsconsole TX TEST
- Wijziging MAGDA - Aansluitingsconsole TX TEST-AT
- Wijziging MAGDA - Individueel Maatwerk
- Wijziging MOW - TEUV2
- Wijziging OMG - Archief IMJV (burgerprofiel)
- Wijziging OMG - Datamanager
- Wijziging OMG - MOCA
- Wijziging Omgeving - Plannen Oefen
- Wijziging OV - Dataplatform
- Wijziging Paddle Kortenaak (burgerprofiel)
- Wijziging Spotbooking Assenede (burgerprofiel)
- Wijziging Tableau RP
- Wijziging Verenigingsloket webservice
- Wijziging VICTOR LB365 - Sint-Gillis-Waas (burgerprofiel)
- Wijziging VLABEL - Jobbonus

### 3.10. Aantal authenticaties via OAuth Client Credential Grant

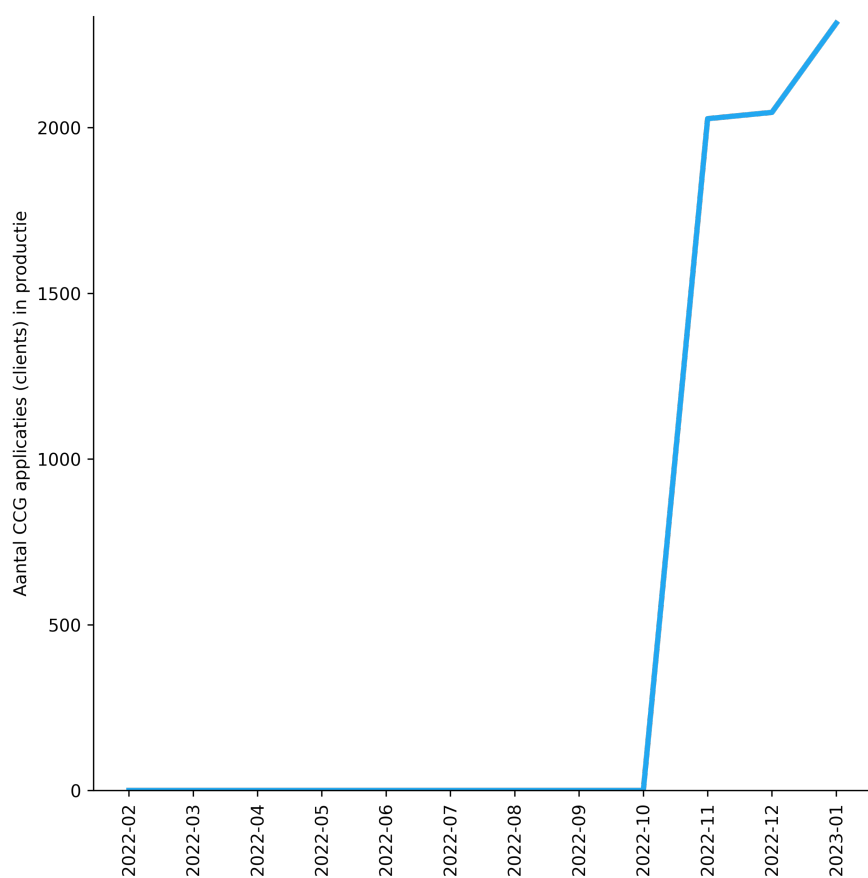
#### 3.10.1. Totaal aantal authenticaties per maand



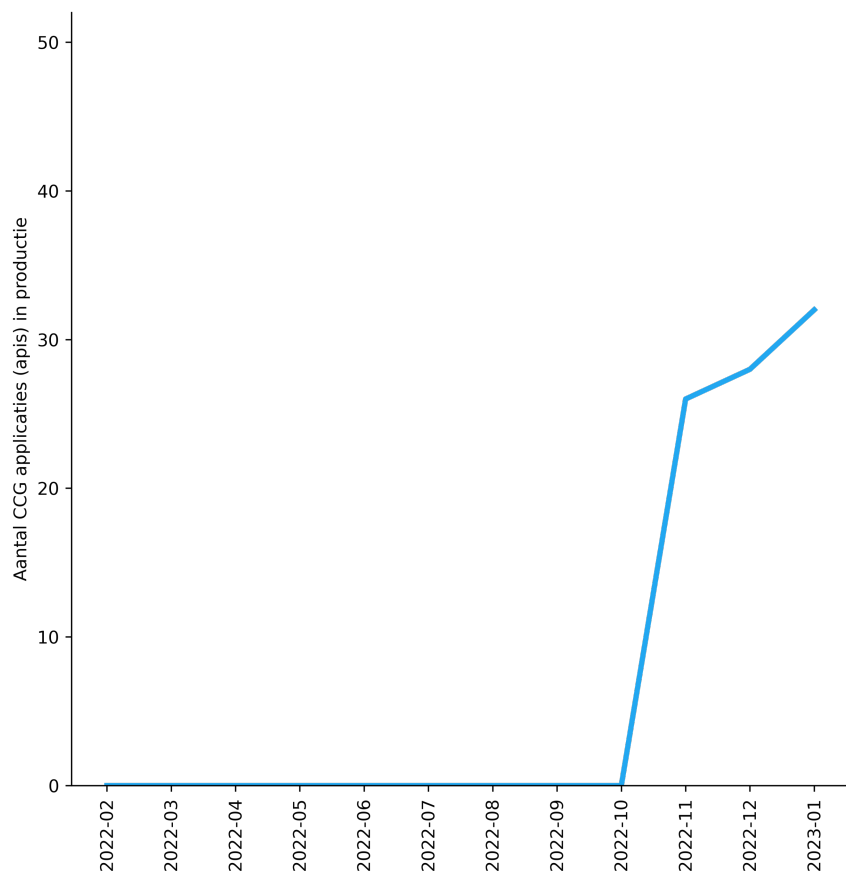
Maand	Totaal
2022-02	0
2022-03	0
2022-04	0
2022-05	0
2022-06	0
2022-07	0
2022-08	0
2022-09	0
2022-10	0
2022-11	1231678
2022-12	1323701
2023-01	1742113

### 3.10.2. Aantal OAuth integraties (Client Credential Grant) in productie

#### 3.10.2.1. OAuth Clients (Client Credential Grant)



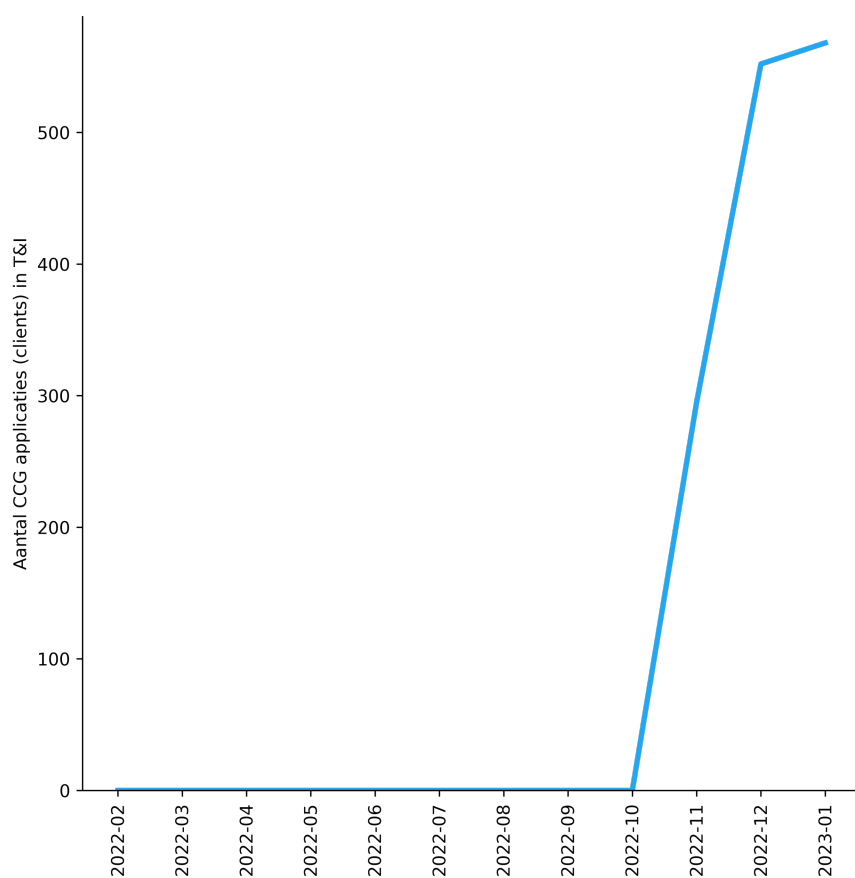
Maand	Clients
2022-02	0
2022-03	0
2022-04	0
2022-05	0
2022-06	0
2022-07	0
2022-08	0
2022-09	0
2022-10	0
2022-11	2027
2022-12	2046
2023-01	2315



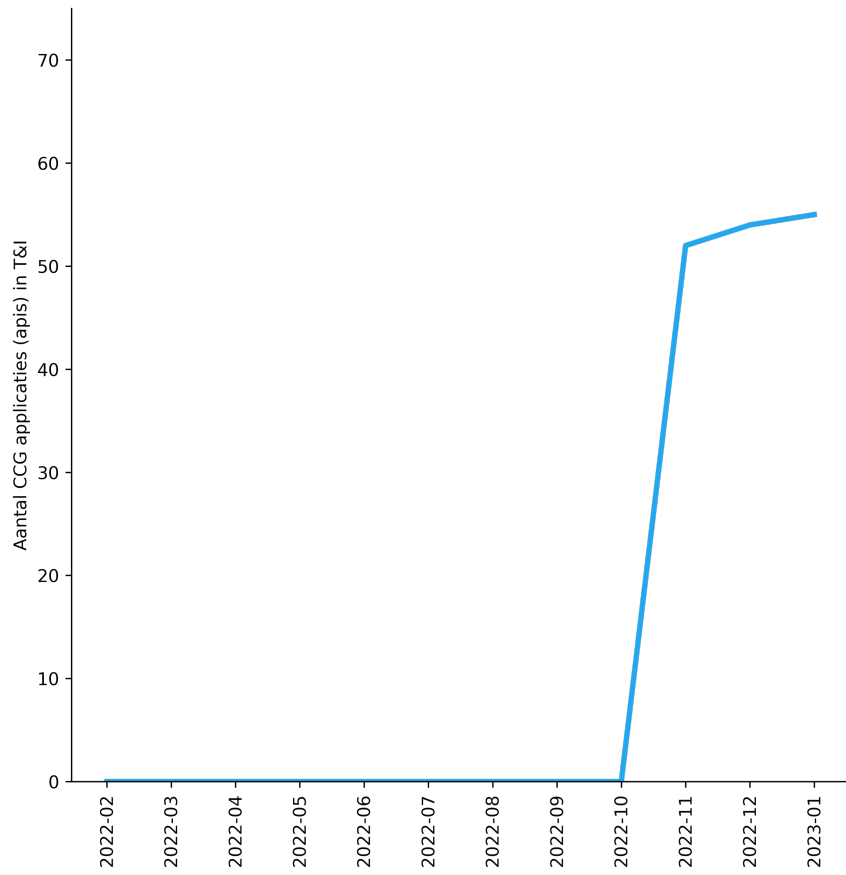
Maand	APIs
2022-02	0
2022-03	0
2022-04	0
2022-05	0
2022-06	0
2022-07	0
2022-08	0
2022-09	0
2022-10	0
2022-11	26
2022-12	28
2023-01	32

### 3.10.3. Aantal OAuth integraties (Client Credential Grant) in T&I

#### 3.10.3.1. OAuth Clients (Client Credential Grant)



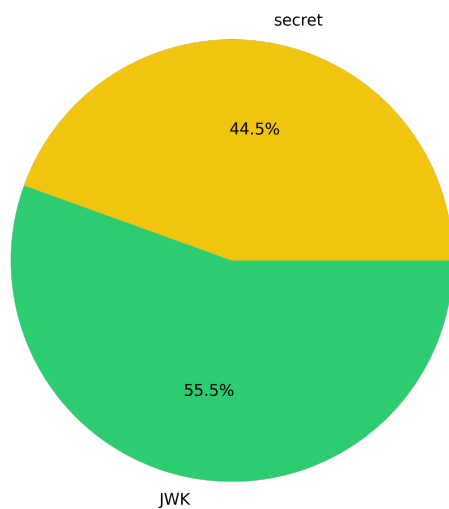
Maand	Clients
2022-02	0
2022-03	0
2022-04	0
2022-05	0
2022-06	0
2022-07	0
2022-08	0
2022-09	0
2022-10	0
2022-11	295
2022-12	552
2023-01	568



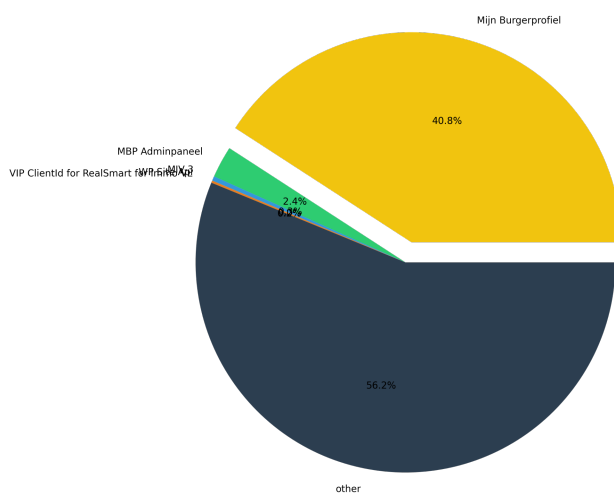
Maand	APIs
2022-02	0
2022-03	0
2022-04	0
2022-05	0
2022-06	0
2022-07	0
2022-08	0
2022-09	0
2022-10	0
2022-11	52
2022-12	54
2023-01	55



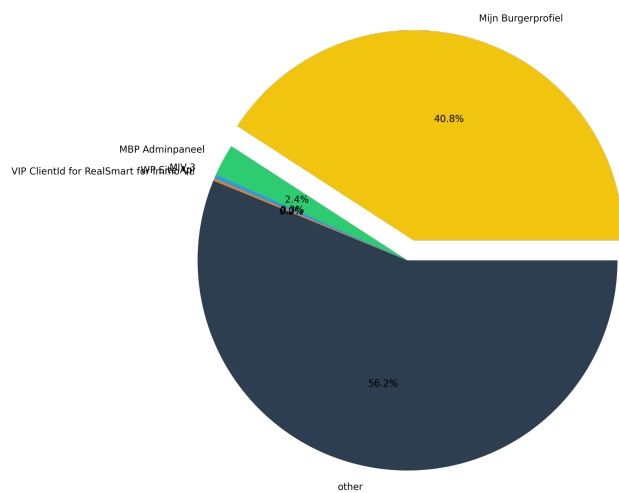
### 3.10.4. Gebruikte authenticatiemethodes (Client Credential Grant)



### 3.10.5. Top aanvragers (Client Credential Grant)



### 3.10.6. Top aangevraagde audience (Client Credential Grant)



Opmerking: indien de aanvrager geen audience of resource vermeldt bij het aanvragen van een access token, dan is de audience die van de aanvrager zelf: dit heeft uiteraard een sterke impact op deze lijst.