



**Vlaamse  
overheid**

# **Maandrapport Toegangsbeheer**

**november 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
3.2.1. 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	01-12-2022	Denny Verstrepen	Gorik Vanderreken	Initieel document

# 1. Introductie

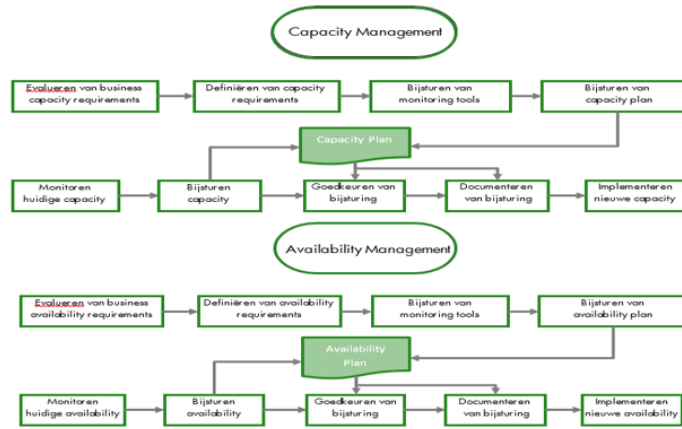
## 1.1. Doel van het availability & capacity rapport

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 november 2022.

## 1.3. Schematische voorstelling van availability & capacity management



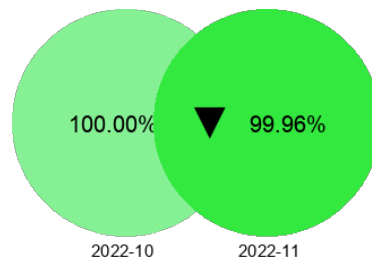
## 2. Analyse van de service beschikbaarheid en het capaciteitsgebruik

### 2.1. Overzicht servicebeschikbaarheid

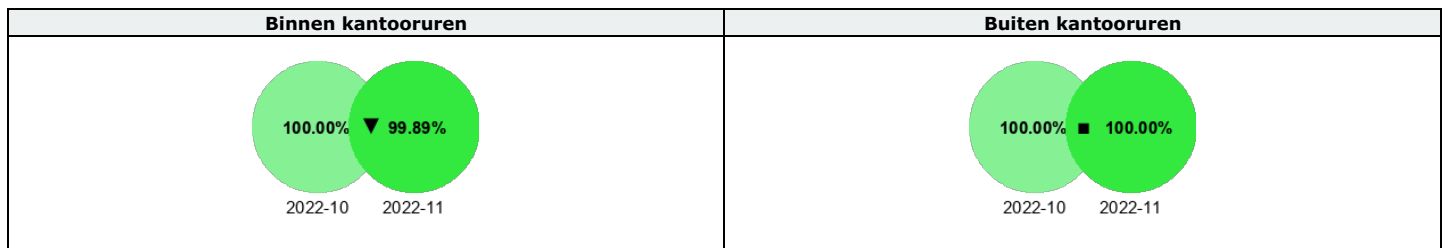
#### 2.1.1. Actuele servicebeschikbaarheid - Periode

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.

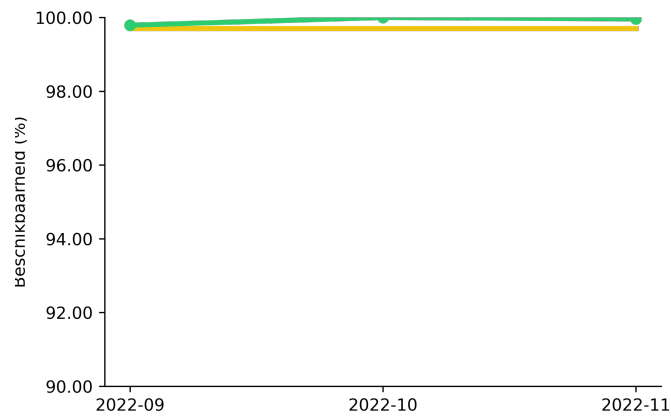
##### 2.1.1.1. Globale servicebeschikbaarheid



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



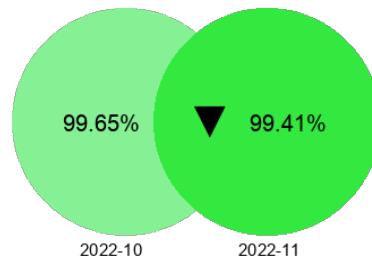
##### 2.1.1.2. Servicebeschikbaarheid - Trend



## 2.2. Overzicht capaciteitsgebruik

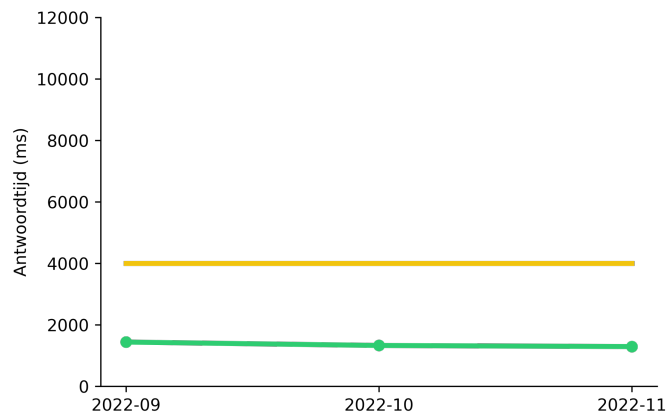
### 2.2.1. SLA Capaciteitsgebruik - Periode

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.

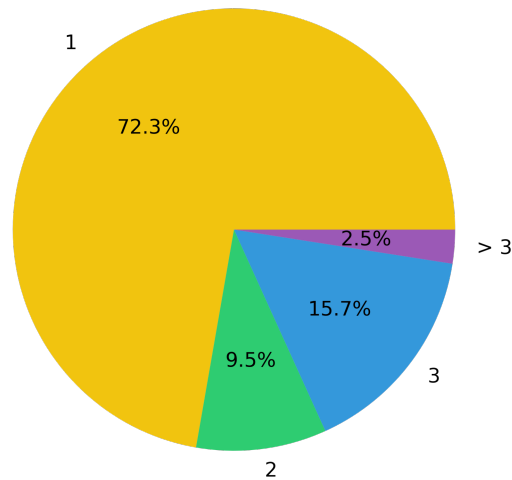


### 2.3. SLA overzicht - Tabel

Maand	SLA Beschikbaarheid		SLA Antwoordtijd	
	Behaald	SLA	Behaald	SLA
2022-11	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
2022-01	99.92	99.7	100.0	99.0
2021-12	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

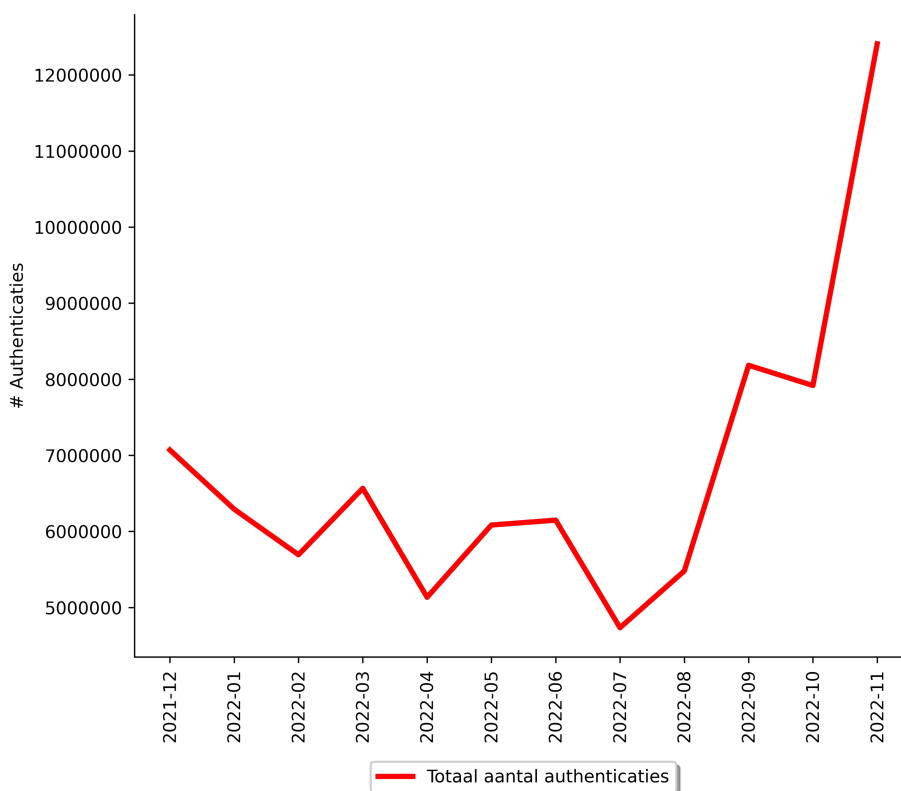
De doelstelling van dit document is om een maandelijks overzicht te genereren van de evolutie van het totaal aantal transacties, het aantal unieke gebruikers en het aantal authenticaties per authenticatiemiddel die gelogd zijn in de ACM3+ logbestanden. De logs van de verschillende ACM3+ componenten (Apache,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

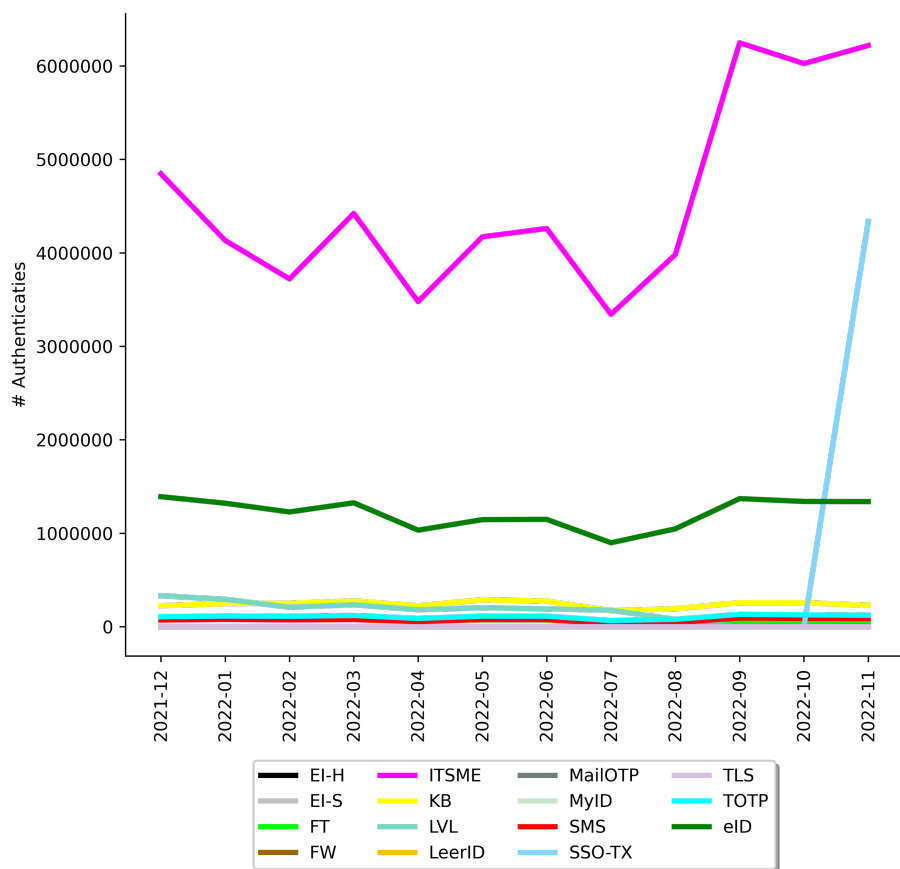
Maand	Totaal
2021-12	7.070.767
2022-01	6.292.342
2022-02	5.693.612
2022-03	6.566.686
2022-04	5.134.457
2022-05	6.084.117
2022-06	6.148.112
2022-07	4.734.414
2022-08	5.480.022
2022-09	8.183.846
2022-10	7.918.179
2022-11	12.409.850





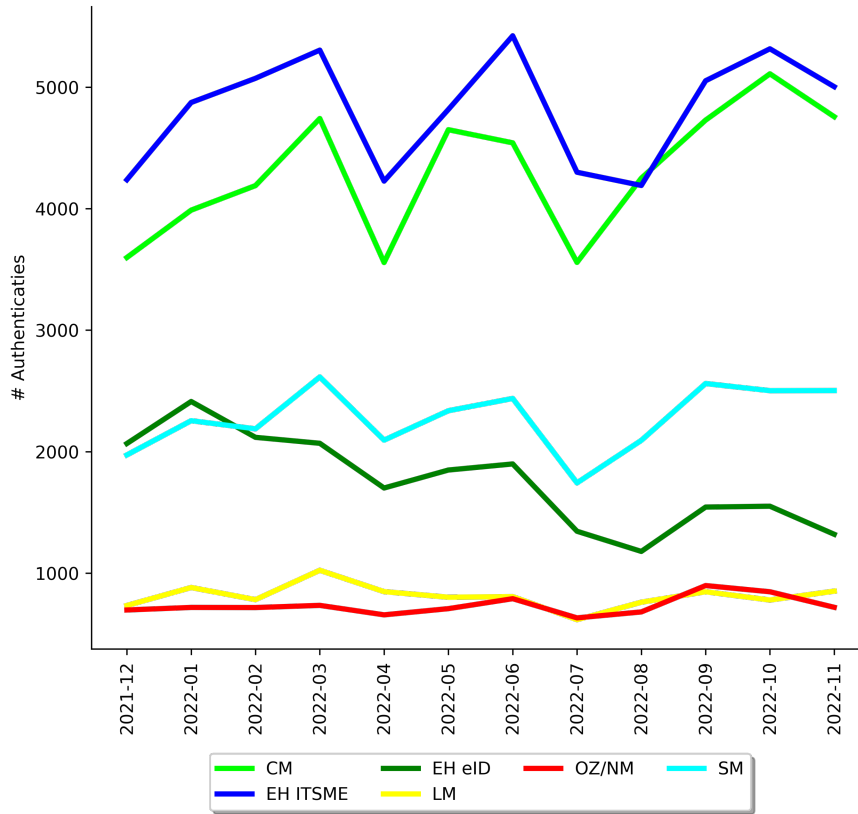
3.2.2. Via Vlaamse overheid

	2021-12	2022-01	2022-02	2022-03	2022-04	2022-05	2022-06	2022-07	2022-08	2022-09	2022-10	2022-11
<b>TOTAAL</b>	7.057.460	6.277.212	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
<b>EI-H</b>	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
<b>EI-S</b>	3	20	26	36	141	47	41	18	16	0	0	0
<b>eID</b>	1.391.276	1.321.199	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
<b>FT</b>	84.449	90.498	86.746	94.449	60.899	73.034	72.552	31.345	41.274	63.568	58.923	54.785
<b>FW</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<b>ITSME</b>	4.846.382	4.132.766	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
<b>KB</b>	224.671	248.077	249.966	275.628	223.224	287.865	273.765	170.504	191.487	256.909	257.336	228.598
<b>LeerID</b>	0	0	1	513	0	0	0	0	15	16	22	1.701
<b>LVL</b>	331.661	292.288	209.257	234.723	182.091	201.971	190.664	176.485	77.620	0	0	0
<b>MailOTP</b>	474	647	926	868	735	901	1.007	808	3.204	6.219	5.369	6.516
<b>MyID</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
<b>SMS</b>	71.307	77.725	72.441	76.135	54.401	75.493	73.789	37.088	45.753	92.232	88.333	86.905
<b>SSO-TX</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.336.702
<b>TLS</b>	1.434	632	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTP</b>	105.803	113.360	110.240	119.599	87.957	112.056	111.567	65.278	78.466	131.236	126.489	121.820



3.2.3. Via Partner

	2021-12	2022-01	2022-02	2022-03	2022-04	2022-05	2022-06	2022-07	2022-08	2022-09	2022-10	2022-11
<b>TOTAAL</b>	13.307	15.130	15.068	16.490	13.085	15.163	15.899	12.195	13.156	15.632	16.105	15.155
<b>CM</b>	3.598	3.988	4.190	4.742	3.557	4.650	4.542	3.558	4.251	4.729	5.110	4.757
<b>EH eID</b>	2.067	2.413	2.118	2.069	1.701	1.849	1.899	1.345	1.179	1.544	1.551	1.320
<b>EH ITSME</b>	4.238	4.874	5.073	5.305	4.227	4.817	5.423	4.300	4.191	5.053	5.316	5.004
<b>LM</b>	734	882	782	1.024	848	802	807	617	761	847	779	852
<b>OZ/NM</b>	697	718	717	735	657	708	790	632	681	898	847	719
<b>SM</b>	1.973	2.255	2.188	2.615	2.095	2.337	2.438	1.743	2.093	2.561	2.502	2.503

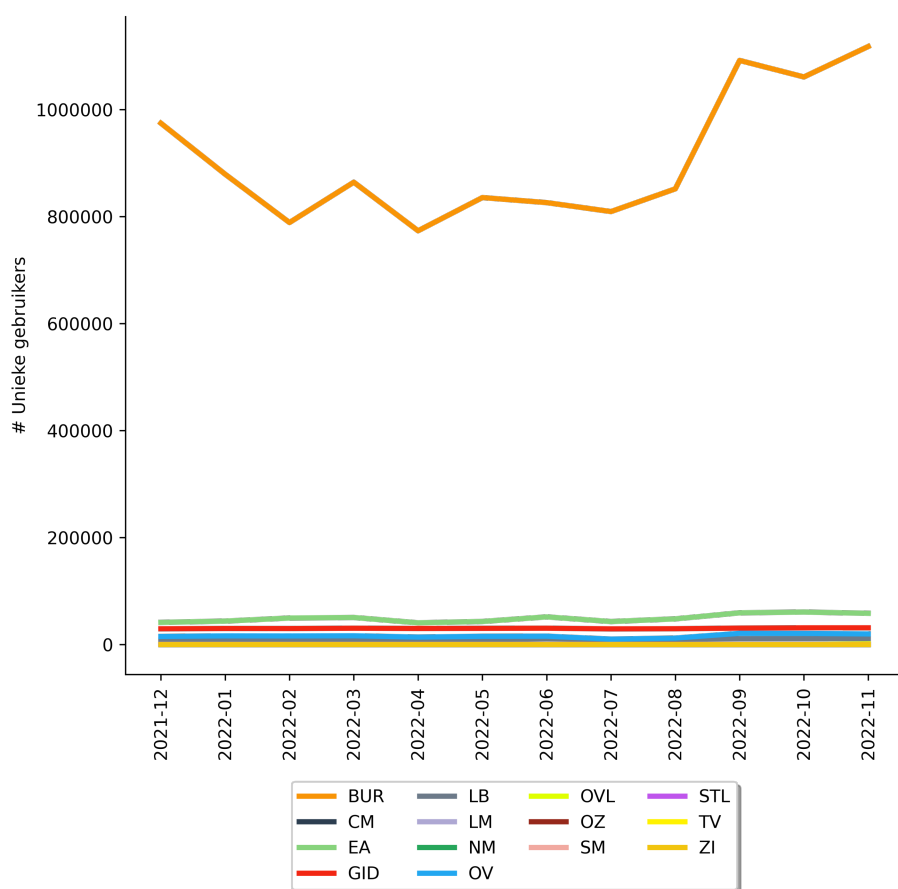


### 3.2.4. Gebruikte afkortingen

<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

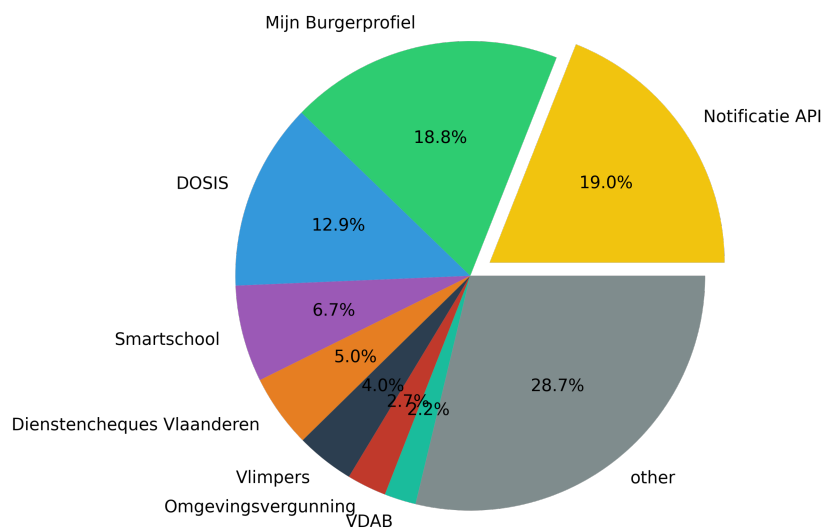
	2021-12	2022-01	2022-02	2022-03	2022-04	2022-05	2022-06	2022-07	2022-08	2022-09	2022-10	2022-11
<b>TOTAAL</b>	1.068.860	977.749	893.241	971.118	867.368	933.792	934.890	901.613	951.480	1.213.979	1.185.055	1.240.036
<b>BUR</b>	974.640	879.193	788.868	864.295	773.460	835.550	826.119	809.399	851.869	1.091.943	1.061.083	1.117.998
<b>CM</b>	299	293	311	304	300	331	351	319	319	324	335	335
<b>EA</b>	41.308	43.698	49.438	50.453	40.488	42.988	51.581	42.869	47.870	59.182	60.584	58.295
<b>GID</b>	29.331	29.879	29.812	30.362	29.918	30.152	30.377	29.186	29.482	30.594	31.110	31.172
<b>LB</b>	8.012	8.391	8.639	9.122	9.106	9.275	10.731	9.544	9.764	10.873	10.992	10.922
<b>LM</b>	44	44	41	42	45	43	43	42	41	44	46	41
<b>NM</b>	3	3	3	2	2	1	1	0	0	0	0	1
<b>OV</b>	14.992	16.037	15.923	16.214	13.836	15.239	15.474	10.043	11.928	20.798	20.676	19.698
<b>OVL</b>	0	0	1	109	0	0	0	0	3	5	10	1.357
<b>OZ</b>	82	66	60	62	65	63	60	62	58	63	66	63
<b>SM</b>	149	145	145	153	148	150	153	149	146	153	153	154
<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



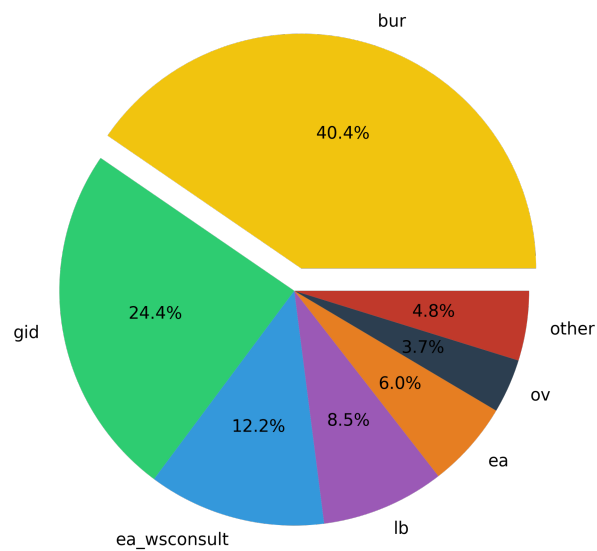
<b>Afkorting</b>	<b>Doelgroep</b>
BUR	Burgers
CM	Christelijke Mutualiteit
EA	Economische Actoren
GID	Medewerkers VO
LB	Lokale Besturen
LM	Liberale Mutualiteit
NM	Neutrale Mutualiteit
OV	Onderwijs & Vorming
OVL	Onderwijs & Vorming LeerID
OZ	Onafhankelijke Mutualiteit
SM	Socialistische Mutualiteit
STL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

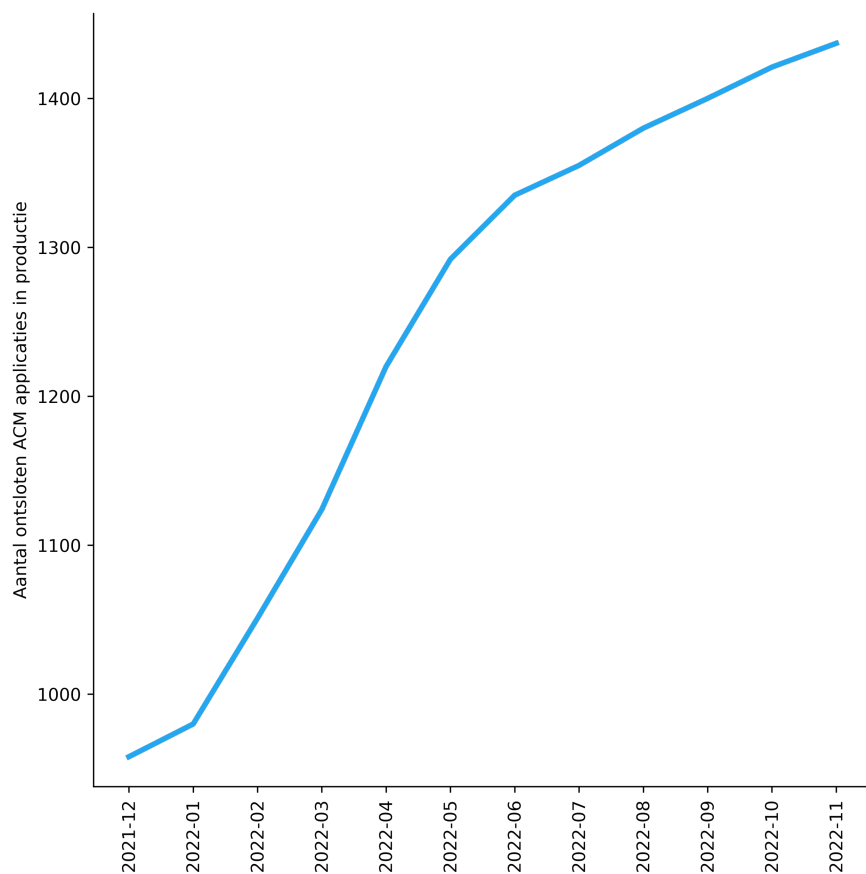


<b>Doelgroep</b>	<b>Aantal toepassingen</b>
bur	910
gid	549
ea_wsconsult	275
lb	191
ea	134
ov	84
lb_wsconsult	28
leerid	19
ea_dac_ssm_mandaatwseloket	15
cm	5
lm	5
nm	5
ov_leerkracht_api	5
oz	5
sm	5
bur_with_ssm_stadgent_mobiliteitsvergunningen	4
ehealth	3
bur_with_ssm_ovam_woningpas	1
csam	1
ea_ssm_mandaatwvlmvp	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	49
1	926
3	118
2	319
5	20
8	1
6	1
7	2
9	1

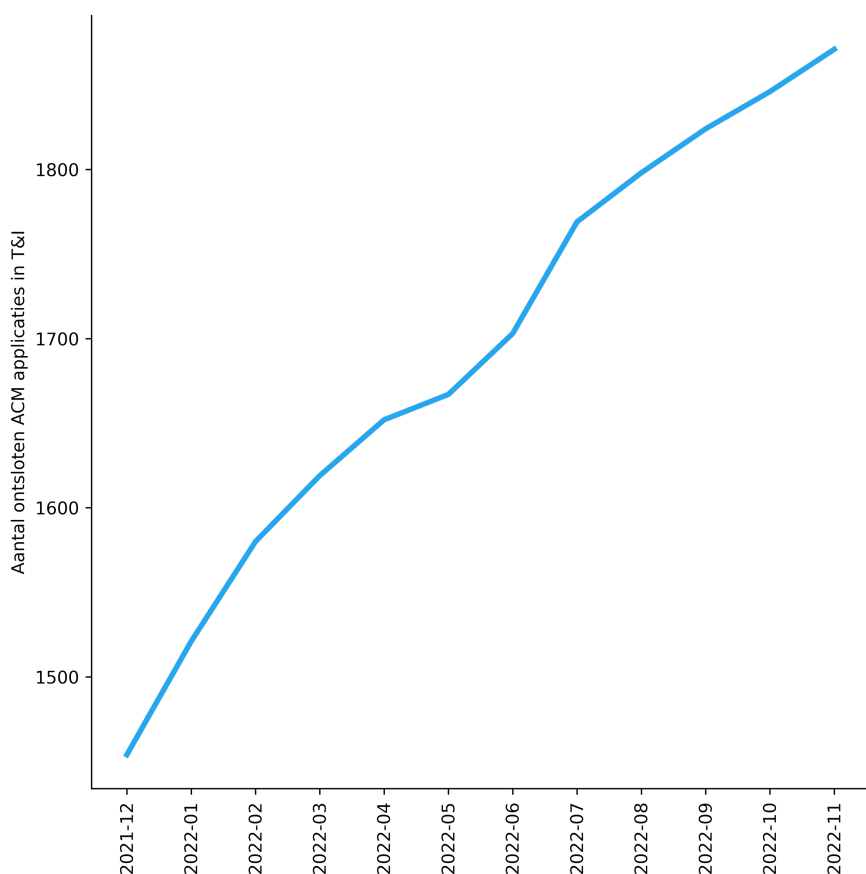
### 3.7. Aantal ACM ontsloten toepassingen in productie



Maand	Totaal	SAML	HTTP Header	OpenID Connect
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
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



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



Maand	Totaal	SAML	HTTP Header	OpenID Connect
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
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

### 3.9. Nieuwe en gewijzigde ACM ontsloten toepassingen

#### 3.9.1. Productie

- Opzet Ago Vlimpers Indiensttreding (Azure)
- Opzet AHOVOKS - Corporate website (burgerprofiel)
- Opzet AHOVOKS - Examencommissie secundair onderwijs (burgerprofiel)
- Opzet AHOVOKS - NARIC (burgerprofiel)
- Opzet AHOVOKS - Studietoelagen (burgerprofiel)
- Opzet AHOVOKS - Toelatingsexamens (burgerprofiel)
- Opzet AJH - Activiteitensysteem gedetineerden
- Opzet ANB - Meerdere Toepassingen
- Opzet DCJM - Creative Europe (burgerprofiel)
- Opzet Digitaal Vlaanderen - MBP app Geel
- Opzet Digitaal Vlaanderen - MBP app Sint-Katelijne-Waver
- Opzet eZe Solutions - Facilitator Gemeente Spiere-Helkijn
- Opzet I-learn LeerID
- Opzet LCP - Heist-op-den-Berg (burgerprofiel)
- Opzet Leopoldsburg (burgerprofiel app)
- Opzet Mijn Onderwijs 2 (burgerprofiel)
- Opzet Onroerend Erfgoed - Corporate Onroerend Erfgoed (burgerprofiel)
- Opzet OVAM - Benchmark (burgerprofiel)
- Opzet OVAM - Centraal non-conformiteitenregister (burgerprofiel)
- Opzet Paddle - Openbaar Psychiatrisch Zorgcentrum Rekem (burgerprofiel)
- Opzet Schakel PREPROD
- Opzet Spotbooking - stad Hoogstraten
- Opzet VREG - Dataplatform
- Opzet WVL Vlok Onderzoeksmodule
- Wijziging Ago Vlimpers schakel
- Wijziging AWV ServiceNow
- Wijziging AWV Verkeerscentrum
- Wijziging Bornem
- Wijziging CJM Kiosk
- Wijziging Digitaal Vlaanderen - Config API
- Wijziging Digitaal Vlaanderen - MBP app Demo
- Wijziging Digitaal Vlaanderen Gebruikersbeheer CAAS API (oauth)
- Wijziging EMOE
- Wijziging Hasselt-app
- Wijziging HFB - Spacewell Workplace App
- Wijziging KRAB
- Wijziging OV Sprintplus
- Wijziging OVAM - geïntegreerde werken (burgerprofiel)
- Wijziging Paddle Burgerprofiel - Boechout
- Wijziging Paddle Burgerprofiel - Vitalink
- Wijziging ServiceNow HFB-HBplus PROD
- Wijziging Snowflake
- Wijziging Stad Aalst - Mijn Aalst
- Wijziging Stad Antwerpen - Digipolis
- Wijziging VEKA - EPC NR
- Wijziging Vlimpers integratiebeheer
- Wijziging WSE - Opleidingscheques

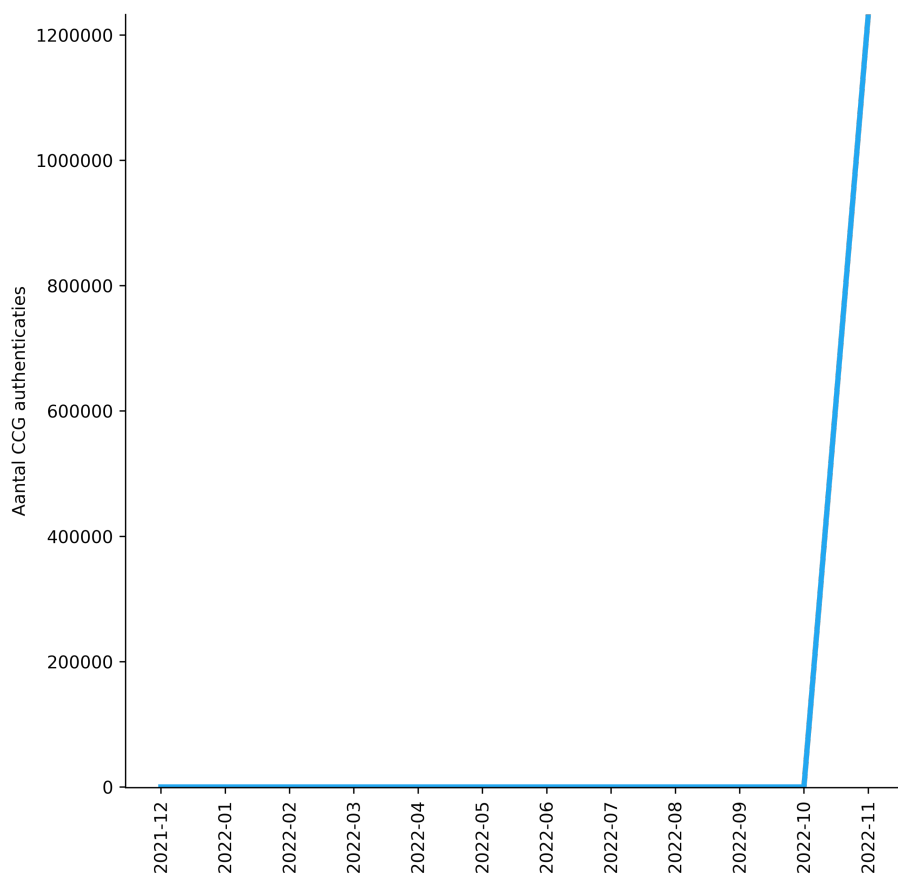
#### 3.9.2. T&I

- Opzet 3P Portal DEMO
- Opzet 3P Portal DEV
- Opzet 3P Portal TEST
- Opzet Agii - Gentle Mulesoft API (ccg)
- Opzet Ago Vlimpers Indiensttreding ACC
- Opzet Ago Vlimpers Indiensttreding DEV
- Opzet Ago Vlimpers Indiensttreding INT
- Opzet Ago Vlimpers Kern (Azure)
- Opzet Ago Vlimpers Kern DEV
- Opzet Ago Vlimpers Kern INT
- Opzet AJH - Activiteitensysteem gedetineerden
- Opzet AJH - Handhavingsplatform API (ccg)
- Opzet AJH Handhavingsplatform Aansluiter PREPROD
- Opzet AJH Handhavingsplatform Aansluiter TEST
- Opzet AJH Handhavingsplatform Databank PREPROD
- Opzet AJH Handhavingsplatform Databank TEST
- Opzet AKHOVOKS - NARIC
- Opzet ATOS - Event Hub (oauth)
- Opzet CIPAL Schaubroeck Accessmanager 1
- Opzet CIPAL Schaubroeck Accessmanager 2
- Opzet Digitaal Vlaanderen - MBP app Sint-Katelijne-Waver
- Opzet Digitaal Vlaanderen - Verenigingsregister Beheer API (ccg)
- Opzet DV - Remote Access Beheerdersportaal
- Opzet DV Vlaams Mandatensysteem
- Opzet Gebruikersbeheer CAAS API (ccg)
- Opzet Handhavingsplatform PREPROD aansluiter
- Opzet Handhavingsplatform PREPROD databank
- Opzet Handhavingsplatform TEST aansluiter
- Opzet Handhavingsplatform TEST databank
- Opzet LCP - Heist-op-den-Berg (burgerprofiel)
- Opzet Leopoldsburg (burgerprofiel app)
- Opzet MDK - Nautisch Portaal DEV
- Opzet MDK - Nautisch Portaal TEST
- Opzet Onroerend Erfgoed - Corporate Onroerend Erfgoed (burgerprofiel)
- Opzet OV - Vlaamse Toetsen
- Opzet OVAM - Benchmark (burgerprofiel)
- Opzet OVAM - Centraal non-conformiteitenregister (burgerprofiel)
- Opzet Paddle - Openbaar Psychiatrisch Zorgcentrum Rekem (burgerprofiel)
- Opzet Paddle Vitalink Burgerprofiel
- Opzet Spotbooking Hoogstraten
- Opzet VDAB - IMW API WSE (ccg)
- Opzet VLAIO - Energiesteun
- Opzet VMM AWIS
- Opzet WVL - Vlok onderzoeksmodule
- Uitfasering FIT Subsidies (SAML)
- Wijziging Ago Geïntegreerd Informatiesysteem sociale dienst
- Wijziging AJH - Activiteitensysteem gedetineerden
- Wijziging ANB - Meerdere Toepassingen
- Wijziging AWV - Toepassingen API TX
- Wijziging AWV - Verkeerscentrum (burgerprofiel)
- Wijziging CJM Kiosk
- Wijziging Digitaal Vlaanderen - Betalingen API
- Wijziging Digitaal Vlaanderen - Gebouwen- en Adressenregister
- Wijziging Digitaal Vlaanderen - Gecko API
- Wijziging Digitaal Vlaanderen - Verenigingsregister Testclient
- Wijziging DV - Downloadtoepassing UI CCG
- Wijziging DV - Downloadtoepassing UI TX
- Wijziging F&B begroting-digitaal-ti
- Wijziging F&B buteo acc
- Wijziging F&B buteo dev
- Wijziging F&B emoe-acc
- Wijziging F&B krab-acc

- Wijziging Fairville - Onze Stad App (88 integraties)
- Wijziging Fairville Hasselt-app
- Wijziging Gantner - API Fiscale Attesten
- Wijziging GeÃntegreerd informatiesysteem sociale dienst (GISD)
- Wijziging Hasselt app
- Wijziging HFB - NEDAP Toegangscontrole
- Wijziging HFB - Spacewell Workplace app
- Wijziging HFB Apex
- Wijziging MijnPidpa
- Wijziging OV - wijsr
- Wijziging OV Sprintplus
- Wijziging OVAM - geÃnventariseerde werken (burgerprofiel)
- Wijziging Paddle Burgerprofiel - Vitalink
- Wijziging Qmatic - Afspraken
- Wijziging Salesforce - Stad Hasselt
- Wijziging ServiceNow DEV
- Wijziging ServiceNow HFB-HBplus TEST
- Wijziging Snowflake
- Wijziging Stad Antwerpen - Digipolis ACC
- Wijziging Stad Antwerpen - Digipolis DEV
- Wijziging TopDesk - Demo Ondernemersauthenticatie
- Wijziging Topdesk - Lokeren
- Wijziging VEKA - E-Loket
- Wijziging VEKA - EPC NR
- Wijziging VEKA - Melding Centrale Stooktoestellen
- Wijziging Vlaams Mandatenbeheer LOCALHOST GID
- Wijziging Vlaams Ruraal Netwerk (burgerprofiel)
- Wijziging VLABEL - Portaal Fiscaliteit (POFI)
- Wijziging VLABEL Pofi

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

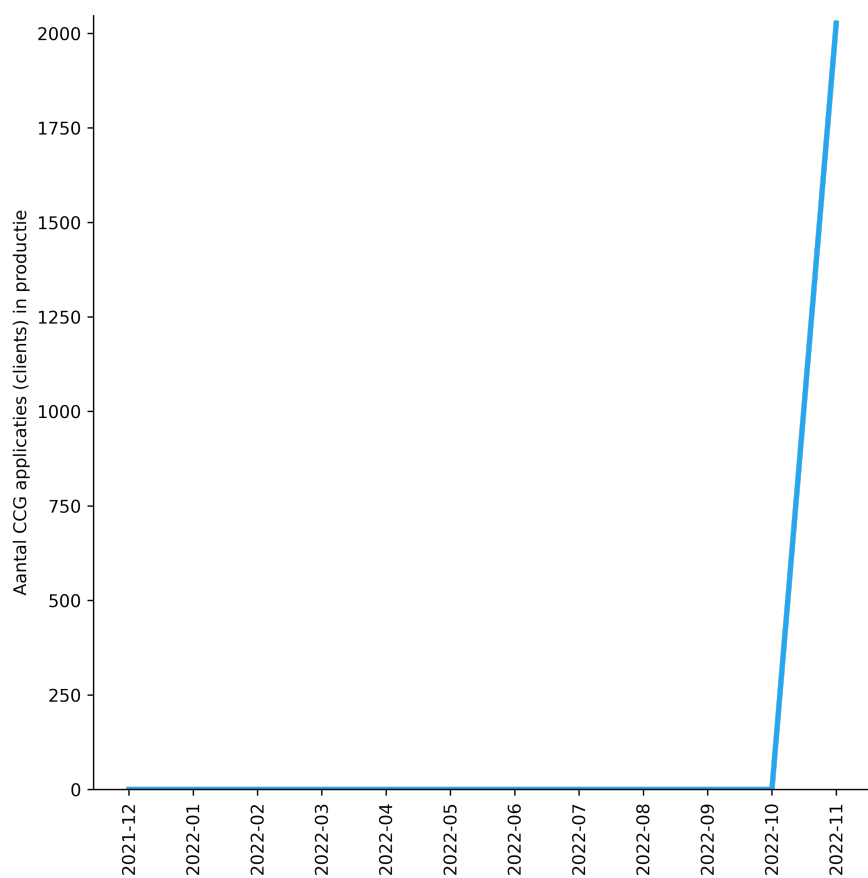
#### 3.10.1. Totaal aantal authenticaties per maand



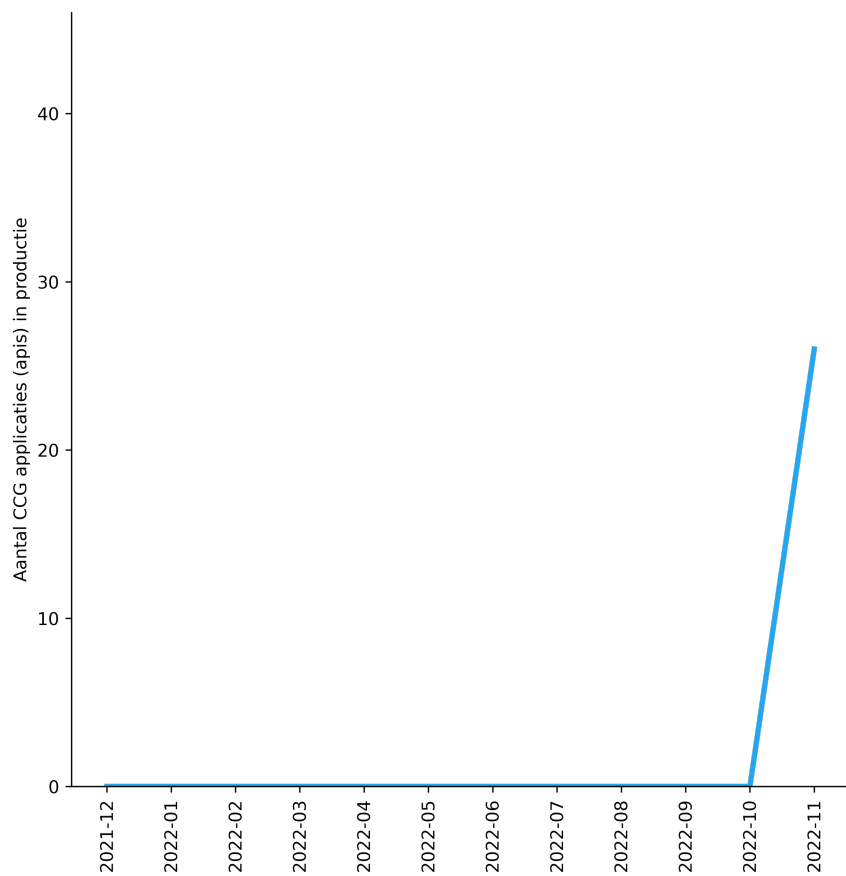
Maand	Totaal
2021-12	0
2022-01	0
2022-02	0
2022-03	0
2022-04	0
2022-05	0
2022-06	0
2022-07	0
2022-08	0
2022-09	0
2022-10	0
2022-11	1231678

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

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



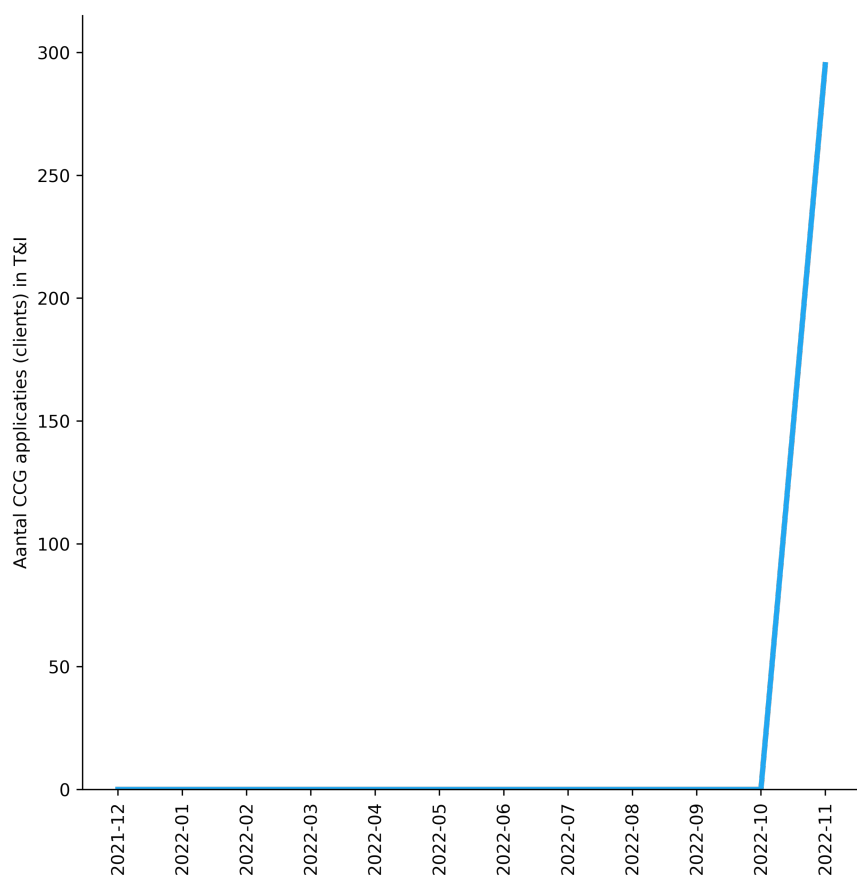
Maand	Clients
2021-12	0
2022-01	0
2022-02	0
2022-03	0
2022-04	0
2022-05	0
2022-06	0
2022-07	0
2022-08	0
2022-09	0
2022-10	0
2022-11	2027



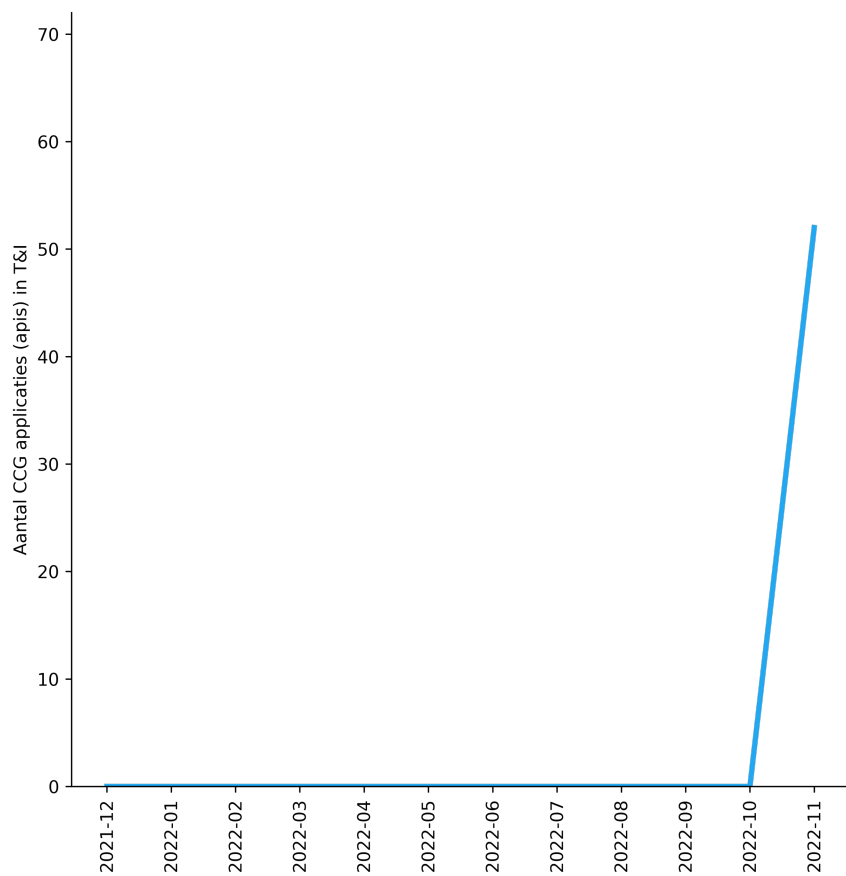
Maand	APIs
2021-12	0
2022-01	0
2022-02	0
2022-03	0
2022-04	0
2022-05	0
2022-06	0
2022-07	0
2022-08	0
2022-09	0
2022-10	0
2022-11	26

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

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



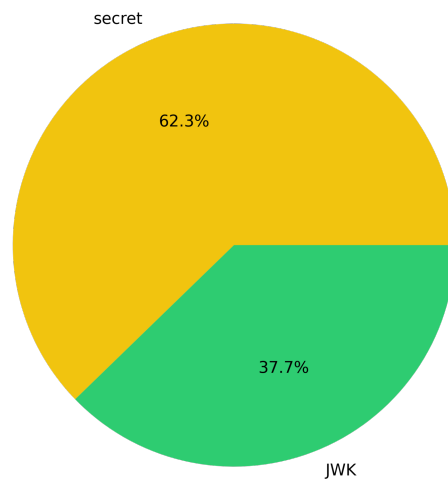
Maand	Clients
2021-12	0
2022-01	0
2022-02	0
2022-03	0
2022-04	0
2022-05	0
2022-06	0
2022-07	0
2022-08	0
2022-09	0
2022-10	0
2022-11	295



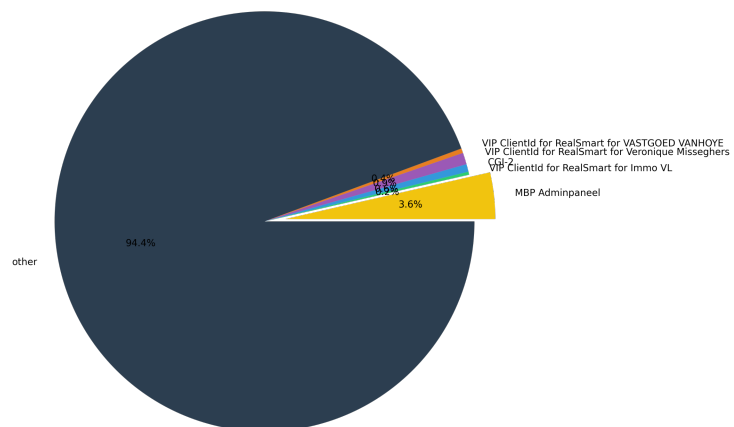
Maand	APIs
2021-12	0
2022-01	0
2022-02	0
2022-03	0
2022-04	0
2022-05	0
2022-06	0
2022-07	0
2022-08	0
2022-09	0
2022-10	0
2022-11	52



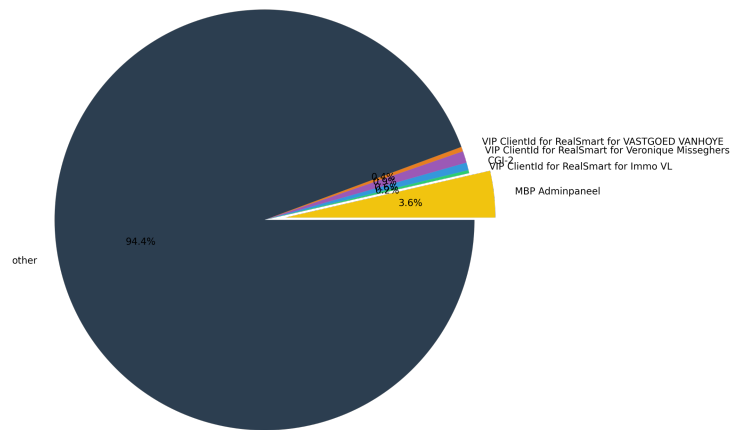
### 3.10.4. Gebruikte authenticatiemethodes (Client Credential Grant)



### 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.