



Vlaamse
overheid

Maandrapport Toegangsbeheer

februari 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

Document Titel	AvCap Rapport
Naam van het proces	Availability & Capacity Management

Versiebeheer

Versie Nr.	Datum	Auteur	Goedgekeurd door	Beschrijving wijziging
1.00	03-03-2023	Denny Verstrepen	Gorik Vanderreken	Initieel document

1. Introductie

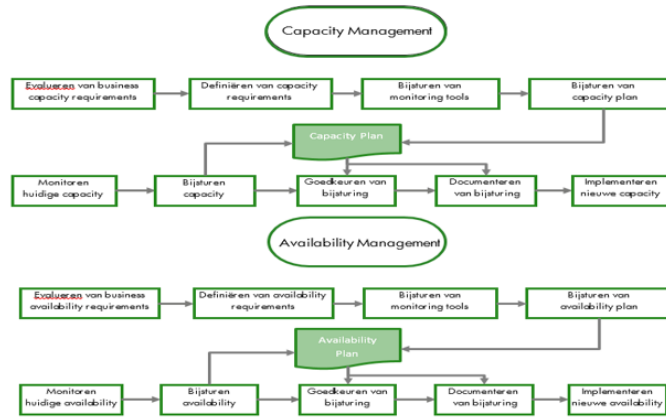
1.1. Doel van het availability & capacity rapport

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 februari 2023.

1.3. Schematische voorstelling van availability & capacity management



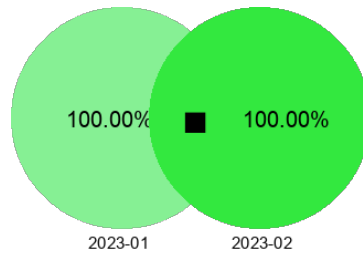
2. Analyse van de service beschikbaarheid en het capaciteitsgebruik

2.1. Overzicht servicebeschikbaarheid

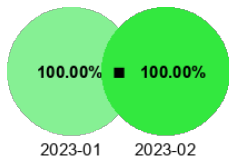
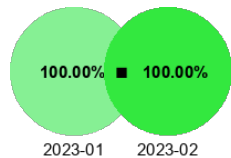
2.1.1. Actuele servicebeschikbaarheid - Periode

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.

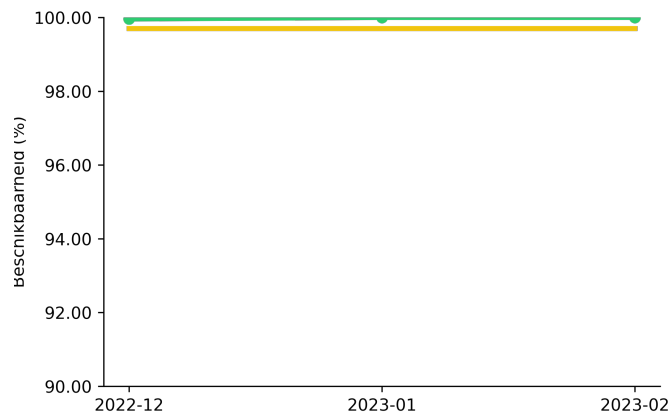
2.1.1.1. Globale servicebeschikbaarheid



2.1.1.2. Servicebeschikbaarheid binnen en buiten kantooruren

Binnen kantooruren	Buiten kantooruren
	

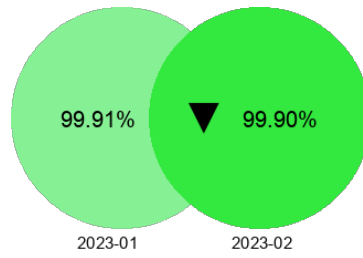
2.1.2. Servicebeschikbaarheid - Trend



2.2. Overzicht capaciteitsgebruik

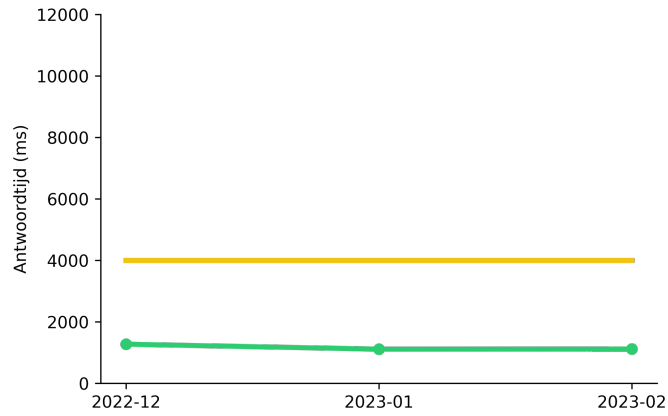
2.2.1. SLA Capaciteitsgebruik - Periode

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.

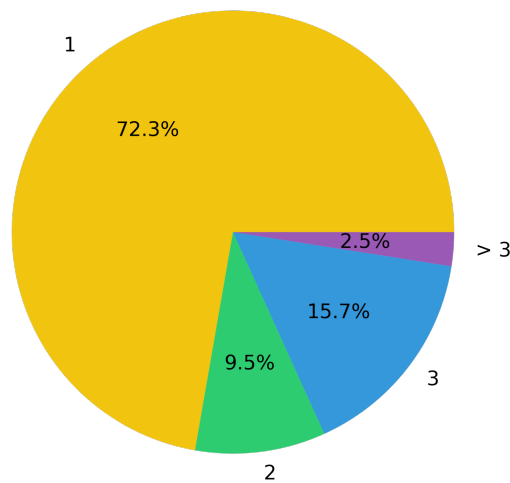


2.3. SLA overzicht - Tabel

Maand	SLA Beschikbaarheid		SLA Antwoordtijd	
	Behaald	SLA	Behaald	SLA
2023-02	100.0	99.7	99.9	99.0
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

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

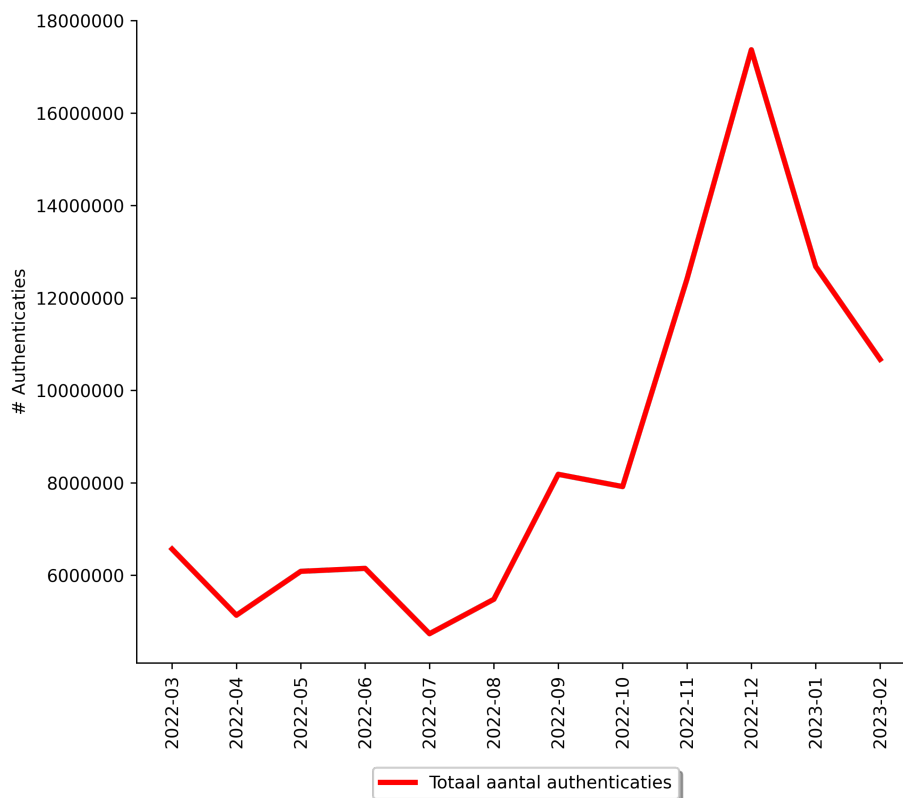
De doelstelling van dit document is om een maandelijks overzicht te genereren van de evolutie van het totaal aantal transacties, het aantal unieke gebruikers en het aantal authenticaties per authenticatiemiddel die gelogd zijn in de ACM3+ logbestanden. De logs van de verschillende ACM3+ componenten (Apache,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

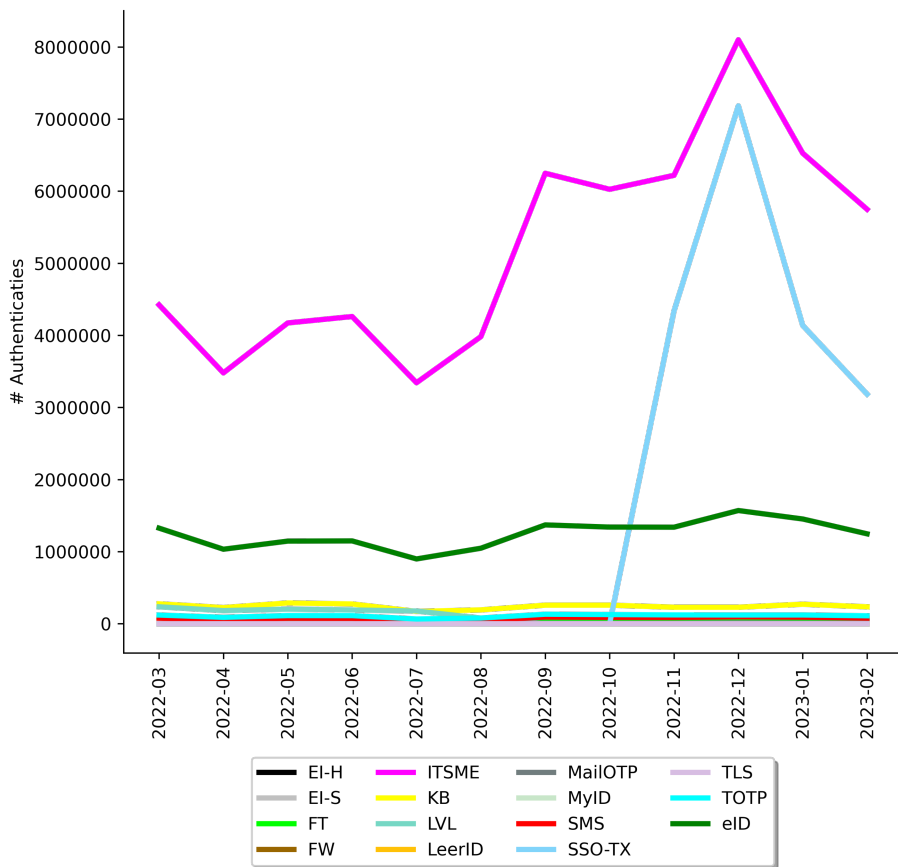
3.2.1. Totaal aantal authenticaties

Maand	Totaal
2022-03	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
2023-02	10.671.561

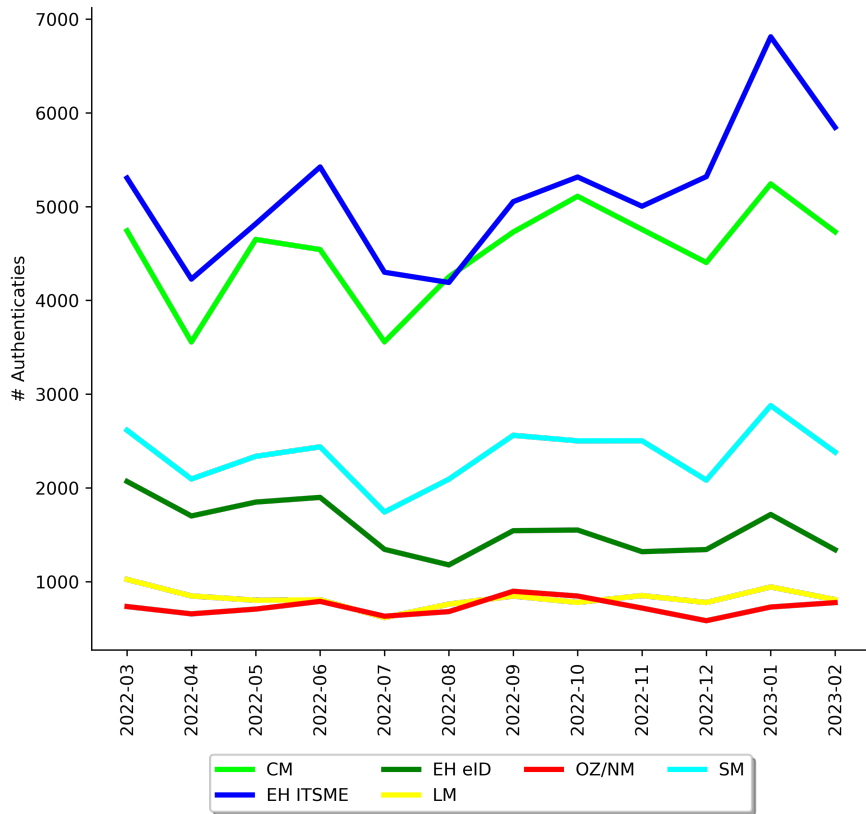


3.2.2. Via Vlaamse overheid

	2022-03	2022-04	2022-05	2022-06	2022-07	2022-08	2022-09	2022-10	2022-11	2022-12	2023-01	2023-02
TOTAAL	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	10.655.676
EI-H	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EI-S	36	141	47	41	18	16	0	0	0	0	0	0
eID	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	1.246.567
FT	94.449	60.899	73.034	72.552	31.345	41.274	63.568	58.923	54.785	49.556	52.935	49.451
FW	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0
ITSME	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	5.747.662
KB	275.628	223.224	287.865	273.765	170.504	191.487	256.909	257.336	228.598	228.444	270.131	234.145
LeerID	513	0	0	0	0	15	16	22	1.701	70	2.924	56
LVL	234.723	182.091	201.971	190.664	176.485	77.620	0	0	0	0	0	0
MailOTP	868	735	901	1.007	808	3.204	6.219	5.369	6.516	11.066	7.713	6.360
MyID	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0
SMS	76.135	54.401	75.493	73.789	37.088	45.753	92.232	88.333	86.905	95.704	90.674	77.899
SSO-TX	0	0	0	0	0	0	0	0	4.336.702	7.181.737	4.137.252	3.183.993
TLS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTP	119.599	87.957	112.056	111.567	65.278	78.466	131.236	126.489	121.820	120.304	120.599	109.543



	2022-03	2022-04	2022-05	2022-06	2022-07	2022-08	2022-09	2022-10	2022-11	2022-12	2023-01	2023-02
TOTAAL	16.490	13.085	15.163	15.899	12.195	13.156	15.632	16.105	15.155	14.512	18.322	15.885
CM	4.742	3.557	4.650	4.542	3.558	4.251	4.729	5.110	4.757	4.404	5.242	4.731
EH eID	2.069	1.701	1.849	1.899	1.345	1.179	1.544	1.551	1.320	1.343	1.717	1.341
EH ITSME	5.305	4.227	4.817	5.423	4.300	4.191	5.053	5.316	5.004	5.320	6.811	5.845
LM	1.024	848	802	807	617	761	847	779	852	778	944	809
OZ/NM	735	657	708	790	632	681	898	847	719	584	730	777
SM	2.615	2.095	2.337	2.438	1.743	2.093	2.561	2.502	2.503	2.083	2.878	2.382

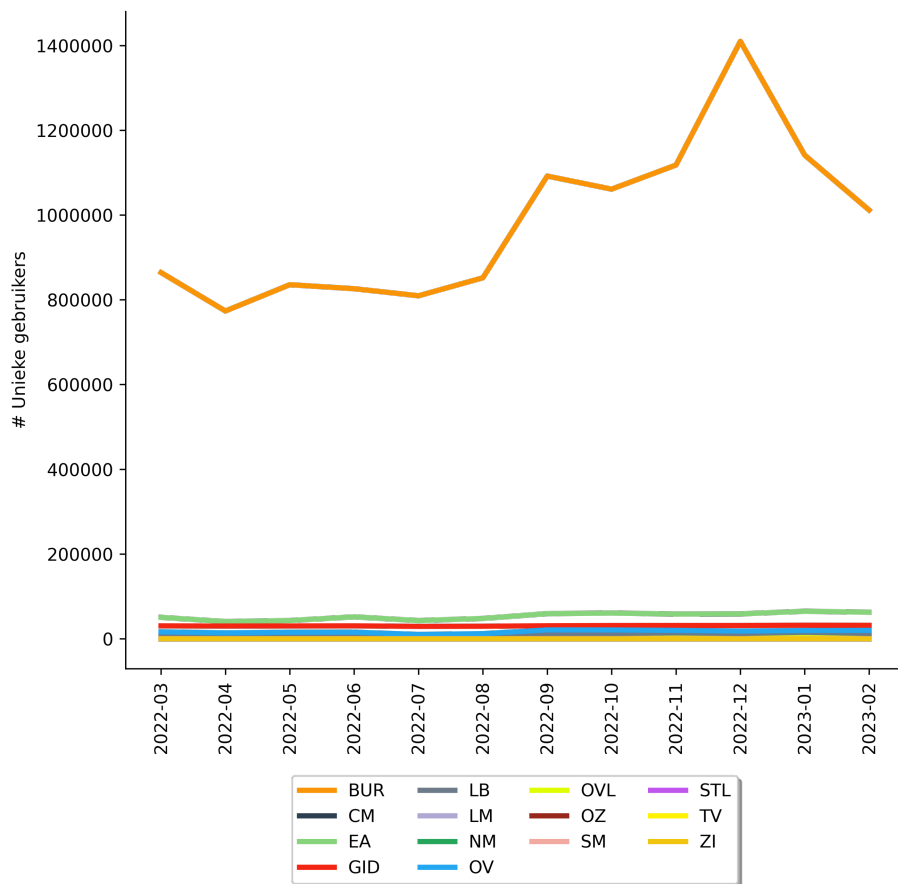


3.2.4. Gebruikte afkortingen

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
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

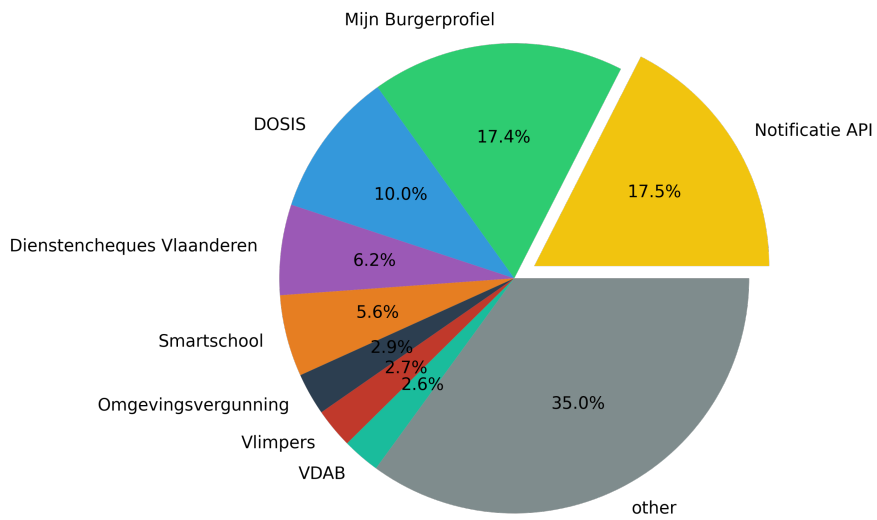
	2022-03	2022-04	2022-05	2022-06	2022-07	2022-08	2022-09	2022-10	2022-11	2022-12	2023-01	2023-02
TOTAAL	971.118	867.368	933.792	934.890	901.613	951.480	1.213.979	1.185.055	1.240.036	1.529.321	1.272.227	1.137.709
BUR	864.295	773.460	835.550	826.119	809.399	851.869	1.091.943	1.061.083	1.117.998	1.409.913	1.141.315	1.011.755
CM	304	300	331	351	319	319	324	335	335	323	333	339
EA	50.453	40.488	42.988	51.581	42.869	47.870	59.182	60.584	58.295	58.577	64.847	62.499
GID	30.362	29.918	30.152	30.377	29.186	29.482	30.594	31.110	31.172	31.168	31.793	31.567
LB	9.122	9.106	9.275	10.731	9.544	9.764	10.873	10.992	10.922	10.947	11.750	11.553
LM	42	45	43	43	42	41	44	46	41	43	46	46
NM	2	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
OV	16.214	13.836	15.239	15.474	10.043	11.928	20.798	20.676	19.698	18.112	19.308	19.711
OVL	109	0	0	0	0	3	5	10	1.357	44	2.628	28
OZ	62	65	63	60	62	58	63	66	63	56	56	63
SM	153	148	150	153	149	146	153	153	154	138	151	148
STL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



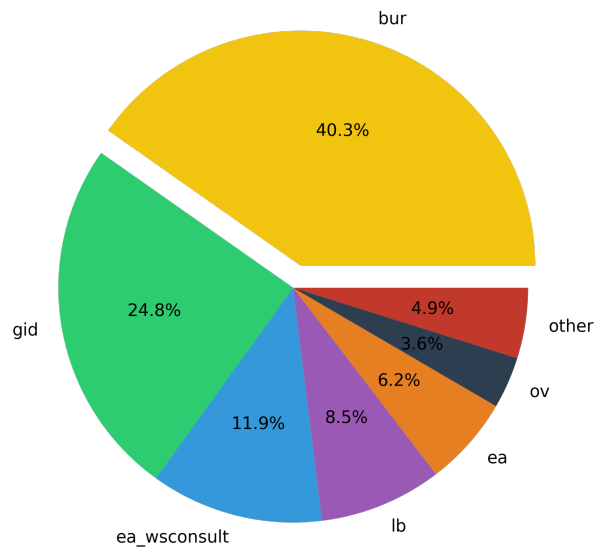
Afkorting	Doelgroep
BUR	Burgers
CM	Christelijke Mutualiteit
EA	Economische Actoren
GID	Medewerkers VO
LB	Lokale Besturen
LM	Liberale Mutualiteit
NM	Neutrale Mutualiteit
OV	Onderwijs & Vorming
OVL	Onderwijs & Vorming LeerID
OZ	Onafhankelijke Mutualiteit
SM	Socialistische Mutualiteit
STL	Studietoelagen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

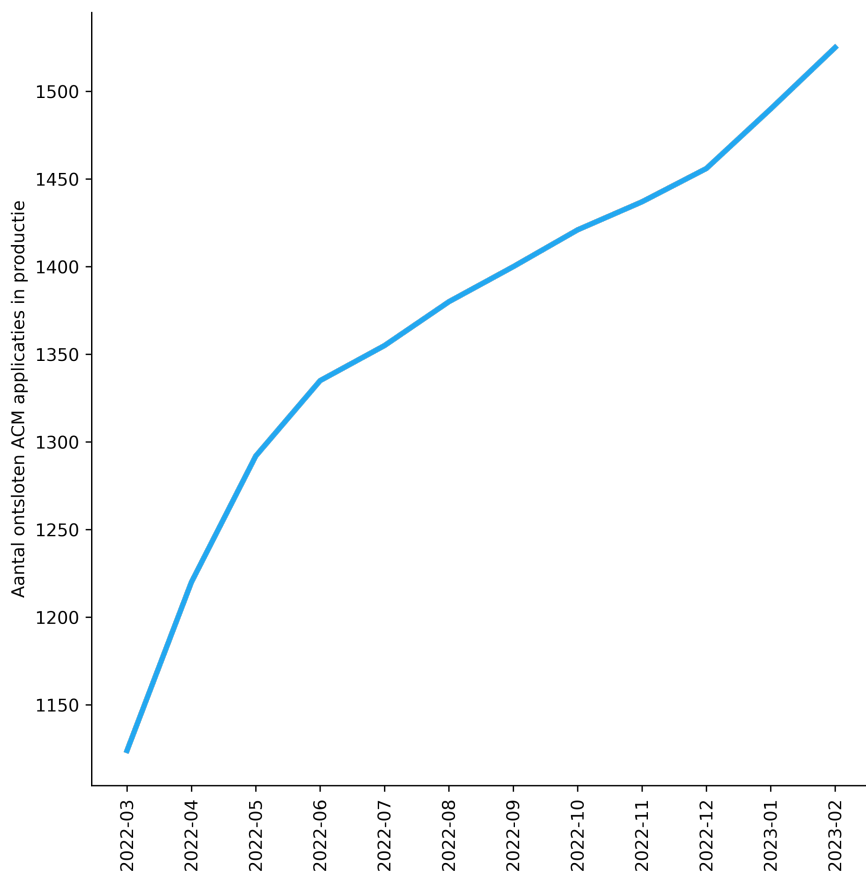


Doelgroep	Aantal toepassingen
bur	962
gid	593
ea_wsconsult	284
lb	202
ea	148
ov	85
lb_wsconsult	41
leerid	20
ea_dac_ssm_mandaatwseloket	8
ov_leerkracht_api	6
cm	5
lm	5
nm	5
oz	5
sm	5
bur_with_ssm_stadgent_mobiliteitsvergunningen	4
ehealth	3
bur_with_ssm_ovam_woningpas	1
csam	1
ea_ssm_mandaatwvlmvp	1
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

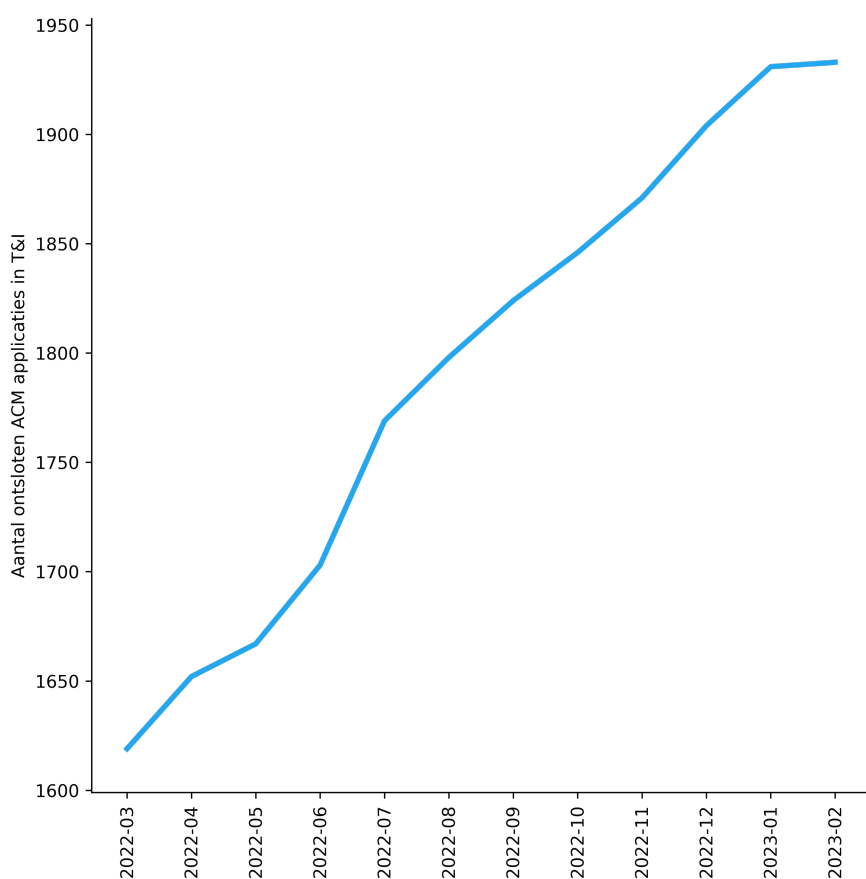
Aantal hoedanigheden	Aantal toepassingen
4	54
1	980
3	131
2	337
5	18
8	1
6	1
7	2
9	1

3.7. Aantal ACM ontsloten toepassingen in productie



Maand	Totaal	SAML	HTTP Header	OpenID Connect
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
2023-02	1525	223	53	1249

3.8. Aantal ACM ontsloten toepassingen in T&I



Maand	Totaal	SAML	HTTP Header	OpenID Connect
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
2023-02	1933	353	54	1526

3.9. Nieuwe en gewijzigde ACM ontsloten toepassingen

3.9.1. Productie

- Opzet CJM - metadata.cjm (burgerprofiel)
- Opzet Agodi - Movis
- Opzet Agodi - Movis Schoolloket
- Opzet Agodi - Movis Schoolloket STAGING
- Opzet Agodi - Movis STAGING
- Opzet Assenede - Spotbooking
- Opzet De Watergroep - Klantzone prd
- Opzet De Watergroep - Klantzone www
- Opzet Digitaal Vlaanderen - Betalingen API - ANB Client
- Opzet DV - Mijn Burgerprofiel App - Edegem
- Opzet DV - Mijn Burgerprofiel App Sint-Martens-Latem
- Opzet E2E - Facilitator (13 integraties)
- Opzet E2E - Facilitator: Assenede
- Opzet E2E - Langemark Poelkapelle
- Opzet eGovflow API TX
- Opzet Gemeente Nazareth - Spotbooking
- Opzet HFB - CRM
- Opzet JCC Afspraken Lokeren
- Opzet JCC Afspraken Ronse
- Opzet MAGDA - IMW Client
- Opzet MOW - eDelta
- Opzet MOW - Gisviewer
- Opzet Omgeving Archeologieportaal
- Opzet Omgeving Datamanager
- Opzet Omgeving Dossierdashboard
- Opzet Omgeving Dossierdata
- Opzet Omgeving Meldingen aanvang
- Opzet Omgeving Metaaldetectievondstmeldingen
- Opzet Omgeving Mijn erkenningen
- Opzet Omgeving Moca
- Opzet Omgeving Notas
- Opzet Omgeving Proces notas
- Opzet Omgeving Proces toelatingen archeologie
- Opzet Omgeving Proces toelatingen beschermd erfgoed
- Opzet Omgeving Proces Toevalvondsten
- Opzet Omgeving Projectcodes
- Opzet Omgeving Rapporten archeologie
- Opzet Omgeving Toelatingen archeologie
- Opzet Omgeving Toelatingen vooronderzoek
- Opzet Omgeving Vondstmeldingen
- Opzet Topdesk - Wevelgem
- Opzet WSE - Sociale Economie (burgerprofiel)
- Uitfasering Tobania - Heist-op-den-Berg
- Uitfasering WSE - SIP (19 integraties)
- Wijziging Digitaal Vlaanderen - DOSIS
- Wijziging Digitaal Vlaanderen - MBP
- Wijziging Digitaal Vlaanderen - Notificatie
- Wijziging DV - Betalingen
- Wijziging e2e - Facilitator (burgerprofiel)
- Wijziging eGovFlow trusts voor MBP
- Wijziging Greenvalley - Overheidsloket
- Wijziging HFB - CRM
- Wijziging HFB - MCS Flexible Reporting
- Wijziging JCC - Wervik
- Wijziging OMG - Steunpunt Milieu en Gezondheid (burgerprofiel)
- Wijziging Omgeving DOC
- Wijziging OV - Vlaamse Toetsen
- Wijziging Sport Vlaanderen - eLoket
- Wijziging WSE - SIP - VOP

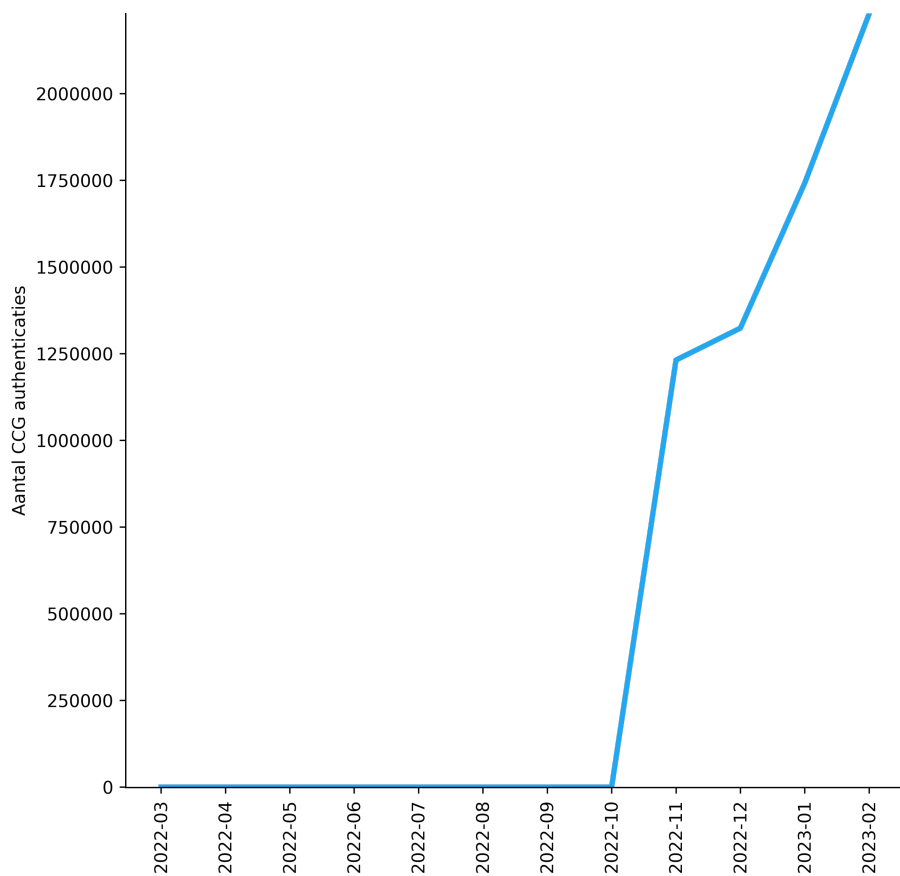
3.9.2. T&I

- Opzet Adeona - Deona LOCAL
- Opzet Ago - DWH Cognos
- Opzet AJH - Handhavingsplatform API extra client
- Opzet Atos - CFM
- Opzet Atos - Event Hub API Client
- Opzet Atos - Eventhub API - Proximus Client
- Opzet ATOS - Nieuwe Vlaamse Mensenrechteninstituut ACC
- Opzet ATOS - Nieuwe Vlaamse Mensenrechteninstituut TEST
- Opzet AWW - API Toepassingen extra client
- Opzet CJM - metadata.cjm (burgerprofiel)
- Opzet DBRC - Samenspraak DEV
- Opzet DBRC - Samenspraak TST
- Opzet DBRC - Samenspraak UAT
- Opzet deona - Deona TEST
- Opzet Digitaal Vlaanderen - GRAR
- Opzet Digitaal Vlaanderen - KLIP BETA
- Opzet Digitaal Vlaanderen - KLIP TEST
- Opzet Digitaal Vlaanderen - Lara
- Opzet Digitaal Vlaanderen - MBP Selfservice Portaal
- Opzet DV - Config API TX
- Opzet DV - Entitlement Configurator DEV
- Opzet DV - Entitlement Configurator TEST
- Opzet DV - Mijn Burgerprofiel App - Edegem
- Opzet DV - Mijn Burgerprofiel App Sint-Martens-Latem
- Opzet DV - Mijn Burgerprofiel App Sint-Pieters-Leeuw
- Opzet e2e Facilitator- Landen
- Opzet eGovFlow - CS-DIY
- Opzet Magda - Audit API Client
- Opzet MAGDA - IMW testclient2
- Opzet MAGDA - Legal Log Consultatie API
- Opzet Magda - Test FrontEnd Applicatie
- Opzet MAGDA - UBO CCG (API + 2 clients)
- Opzet Mijn Burgerprofiel App - Nazareth
- Opzet Omgeving Juris lokaal
- Opzet Omgeving Juris oefen
- Opzet Omgeving Juris ontwikkel
- Opzet Omgeving Stalemissies lokaal
- Opzet Omgeving Stalemissies oefen
- Opzet Omgeving Stalemissies ontwikkel
- Opzet OV - Vlaamse Toetsen
- Opzet Pluspas EA
- Opzet Topdesk - Menen
- Opzet Topdesk - Wevelgem
- Opzet VLABEL - Portaal Fiscaliteit UAP
- Opzet VLABEL - Inspectie dossiers DEV
- Opzet VLABEL - Inspectie dossiers INT
- Opzet VMSW - Centraal sociaal huren ACC
- Opzet VMSW - Centraal sociaal huren TEST
- Opzet Wijsr - Automatus
- Opzet WSE - Sociale Economie (burgerprofiel)
- Uitfasering ANB - Meerdere toepassingen
- Uitfasering Tobania - Heist-op-den-Berg ACC

- Uitfasering Tobania - Heist-op-den-Berg T&I
- Uitfasering WSE - SIP (32 SAML integraties)
- Wijziging WSE - SIP/VOP
- Wijziging AHOVOKS - NARIC (5 integraties)
- Wijziging ATOS - VMRI
- Wijziging CJM - DDT Platform
- Wijziging CJM - Vloket
- Wijziging CJM DDT Platform
- Wijziging CLB - LMS
- Wijziging Digitaal Vlaanderen - Betalingen API
- Wijziging Digitaal Vlaanderen - GRAR
- Wijziging Digitaal Vlaanderen - Webplatform
- Wijziging DKB - Traject
- Wijziging Dosis (mailOTP)
- Wijziging DV - Config API CCG
- Wijziging DV - Eformulieren
- Wijziging DV - GRAR
- Wijziging DV - RVV
- Wijziging DV - Vlaams Mandatensysteem (Frontend)
- Wijziging DV - Vlaams Mandatensysteem (Frontend)
- Wijziging DV - Vlaams Mandatensysteem (TEX)
- Wijziging DV Vlaams Mandatensysteem (CCG-luik)
- Wijziging DV Vlaams Mandatensysteem (TEX-luik)
- Wijziging e2e - Facilitator (burgerprofiel)
- Wijziging Green Valley - Overheidsloket
- Wijziging HFB - APEX
- Wijziging HFB - APEX
- Wijziging HFB - Connecting Services
- Wijziging HFB - CRM
- Wijziging Infino - Portaal
- Wijziging LV - eLoket (burgerprofiel)
- Wijziging MAGDA - Automatisch advies
- Wijziging MAGDA - IMW
- Wijziging MBP (mailOTP)
- Wijziging MOW - eDelta
- Wijziging MOW - Rijopleiding en Vakbekwaamheid
- Wijziging MOW - Teuv2
- Wijziging Notificatie (mailOTP)
- Wijziging OMG - Kruispuntbank
- Wijziging Omgeving Kruispuntbank
- Wijziging OV - Administratix
- Wijziging OV - Dataplatform
- Wijziging OV - Dwengo
- Wijziging OV - Vlaamse Toetsen
- Wijziging OV - Vlaamse Toetsen
- Wijziging OVAM - CITO
- Wijziging OVSG - Website DEV
- Wijziging OVSG - Website STAGING
- Wijziging OVSG Website DEV
- Wijziging OVSG Website STAGING
- Wijziging Sport Vlaanderen - eLoket
- Wijziging Stad Hasselt - Online Reservaties & Ticketing werden
- Wijziging Stad Turnhout - Lokale Economie
- Wijziging Topdesk - Burgerauthenticatie
- Wijziging Topdesk - Burgerauthenticatie
- Wijziging Topdesk - Ondernemersauthenticatie
- Wijziging Topdesk - Ondernemersauthenticatie
- Wijziging VEA - Audit Bedrijven
- Wijziging VEA - Expertbase
- Wijziging VICTOR - LB365 Kortrijk
- Wijziging VICTOR - LB365 Puurs-Sints-Amands
- Wijziging VMSW - Centraal Inschrijvingsregister
- Wijziging VREG - Tradebase
- Wijziging Vrij CLB netwerk - LMS
- Wijziging WVL - MVP (3 integraties)

3.10. Aantal authenticaties via OAuth Client Credential Grant

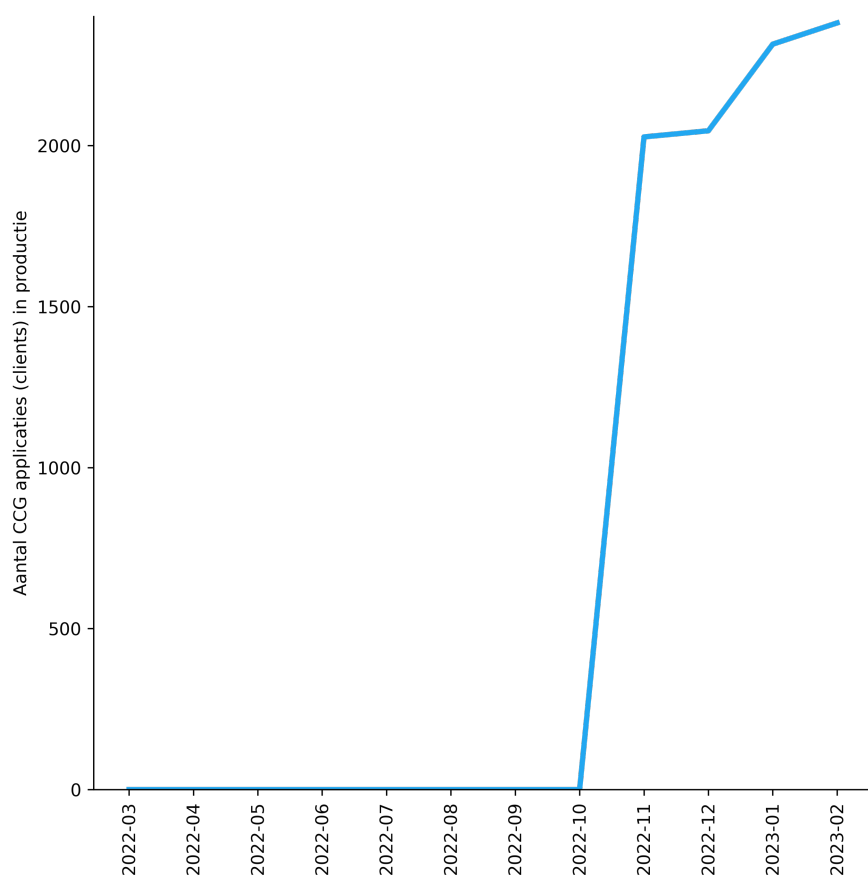
3.10.1. Totaal aantal authenticaties per maand



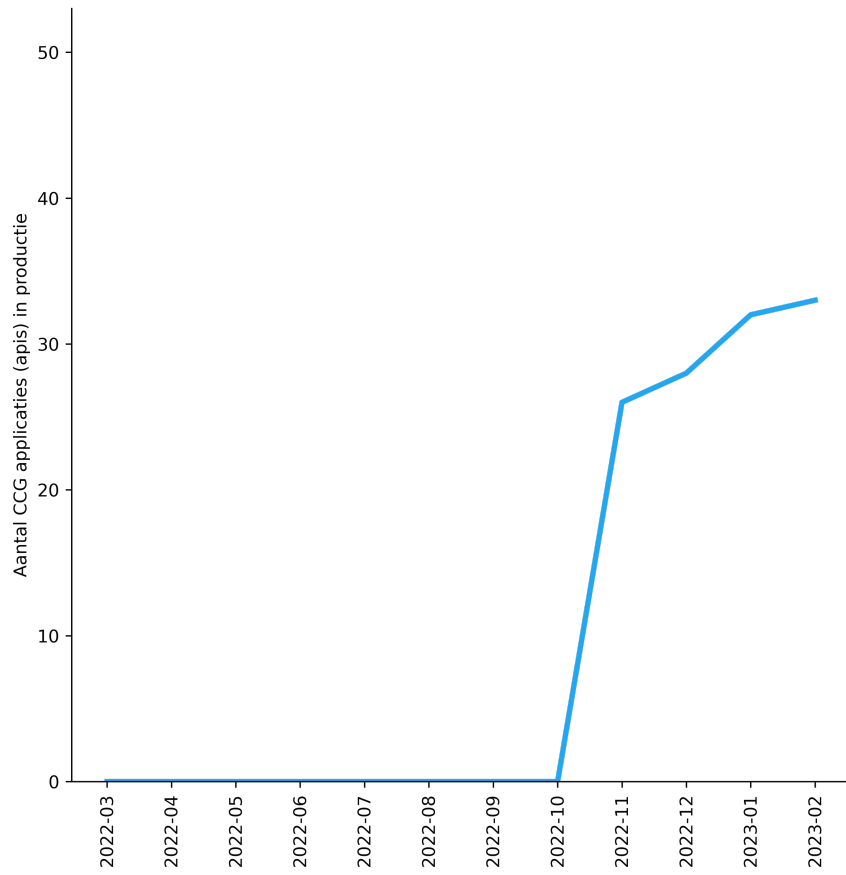
Maand	Totaal
2022-03	0
2022-04	0
2022-05	0
2022-06	0
2022-07	0
2022-08	0
2022-09	0
2022-10	0
2022-11	1231678
2022-12	1323701
2023-01	1742113
2023-02	2229833

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

3.10.2.1. OAuth Clients (Client Credential Grant)



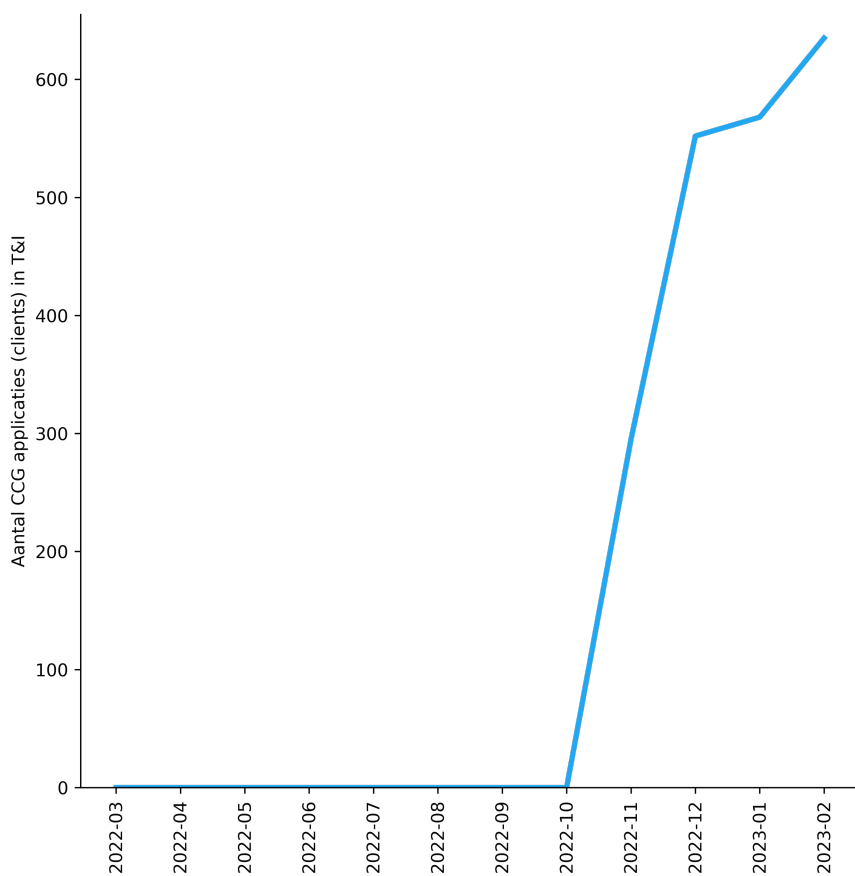
Maand	Clients
2022-03	0
2022-04	0
2022-05	0
2022-06	0
2022-07	0
2022-08	0
2022-09	0
2022-10	0
2022-11	2027
2022-12	2046
2023-01	2315
2023-02	2381



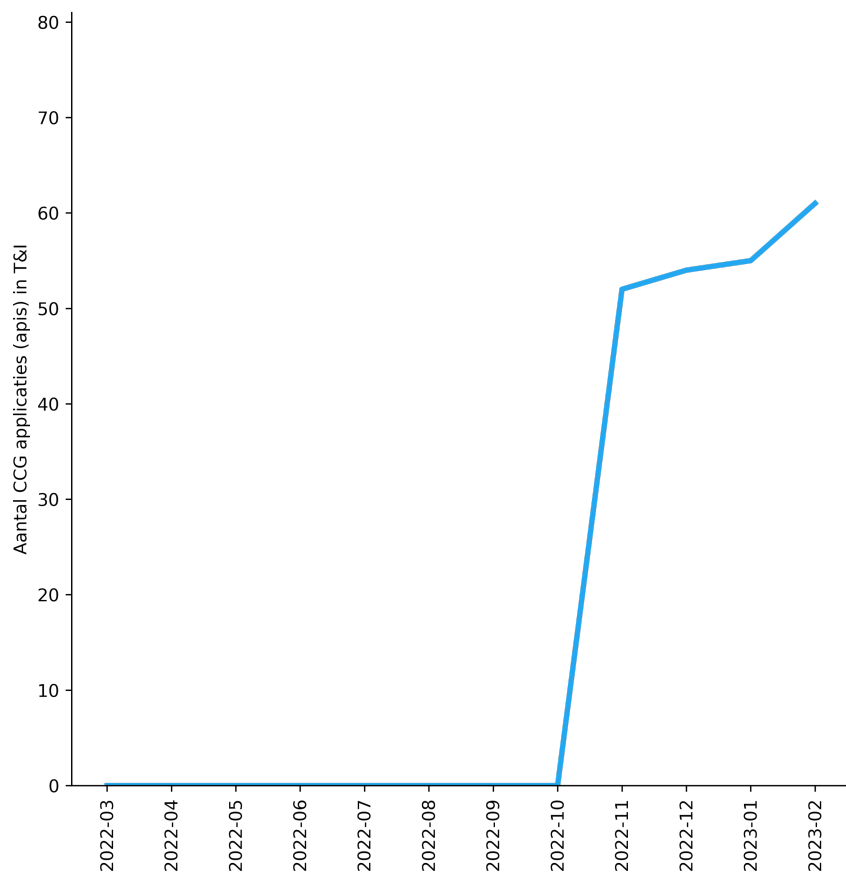
Maand	APIs
2022-03	0
2022-04	0
2022-05	0
2022-06	0
2022-07	0
2022-08	0
2022-09	0
2022-10	0
2022-11	26
2022-12	28
2023-01	32
2023-02	33

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

3.10.3.1. OAuth Clients (Client Credential Grant)

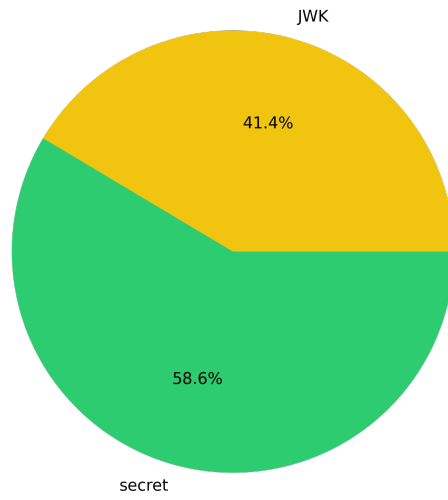


Maand	Clients
2022-03	0
2022-04	0
2022-05	0
2022-06	0
2022-07	0
2022-08	0
2022-09	0
2022-10	0
2022-11	295
2022-12	552
2023-01	568
2023-02	635



Maand	APIs
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
2023-02	61

3.10.4. Gebruikte authenticatiemethodes (Client Credential Grant)



3.10.5. Top aanvragers (Client Credential Grant)

