



Vlaamse
overheid

Maandrapport Toegangsbeheer

juni 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	14
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

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	05-07-2022	Denny Verstrepen	Gorik Vanderreken	Initieel document

1. Introductie

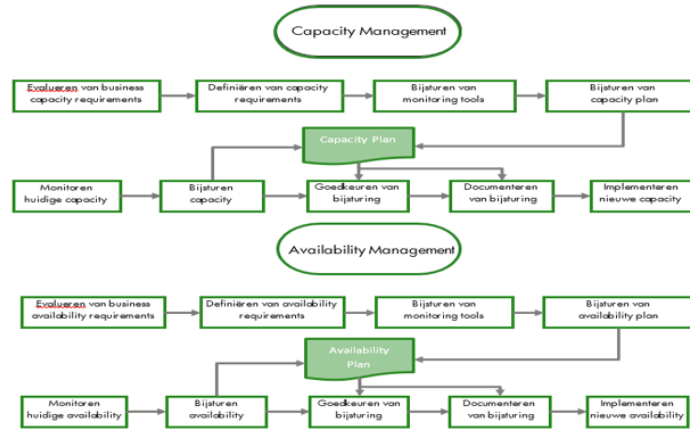
1.1. Doel van het availability & capacity rapport

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 juni 2022.

1.3. Schematische voorstelling van availability & capacity management



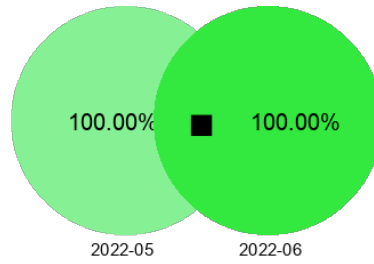
2. Analyse van de service beschikbaarheid en het capaciteitsgebruik

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.

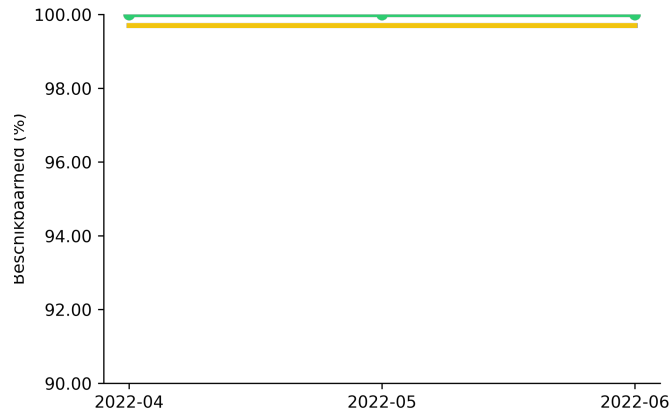
2.1.1.1. Globale servicebeschikbaarheid



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 '2022-05' with '100.00%' inside. The right circle is a darker green and labeled '2022-06' with '100.00%' inside. A small black square is positioned in the intersection of the two circles.</p>	<p>A Venn diagram with two overlapping circles. The left circle is light green and labeled '2022-05' with '100.00%' inside. The right circle is a darker green and labeled '2022-06' with '100.00%' inside. A small black square is positioned in the intersection of the two circles.</p>

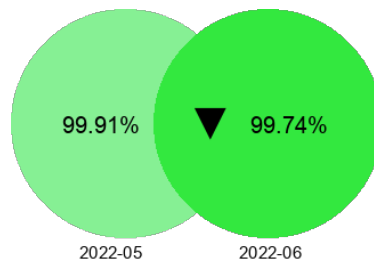
2.1.2. Servicebeschikbaarheid - Trend



2.2. Overzicht capaciteitsgebruik

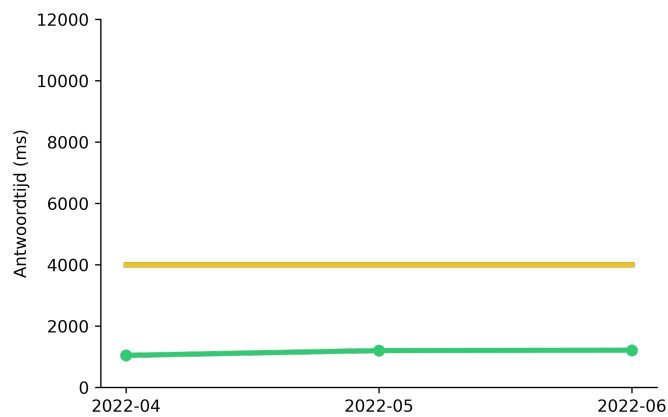
2.2.1. SLA Capaciteitsgebruik - Periode

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.

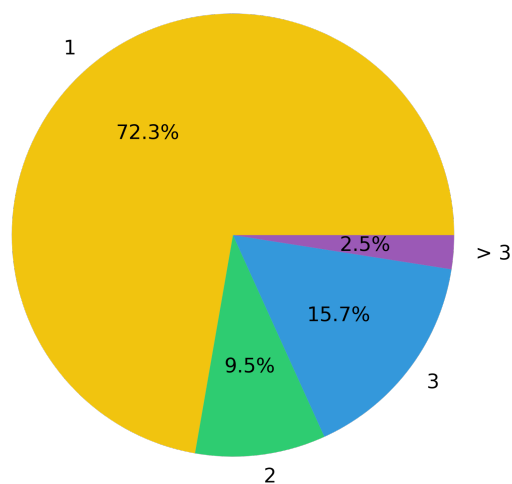


2.3. SLA overzicht - Tabel

Maand	SLA Beschikbaarheid		SLA Antwoordtijd	
	Behaald	SLA	Behaald	SLA
2022-06	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
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

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

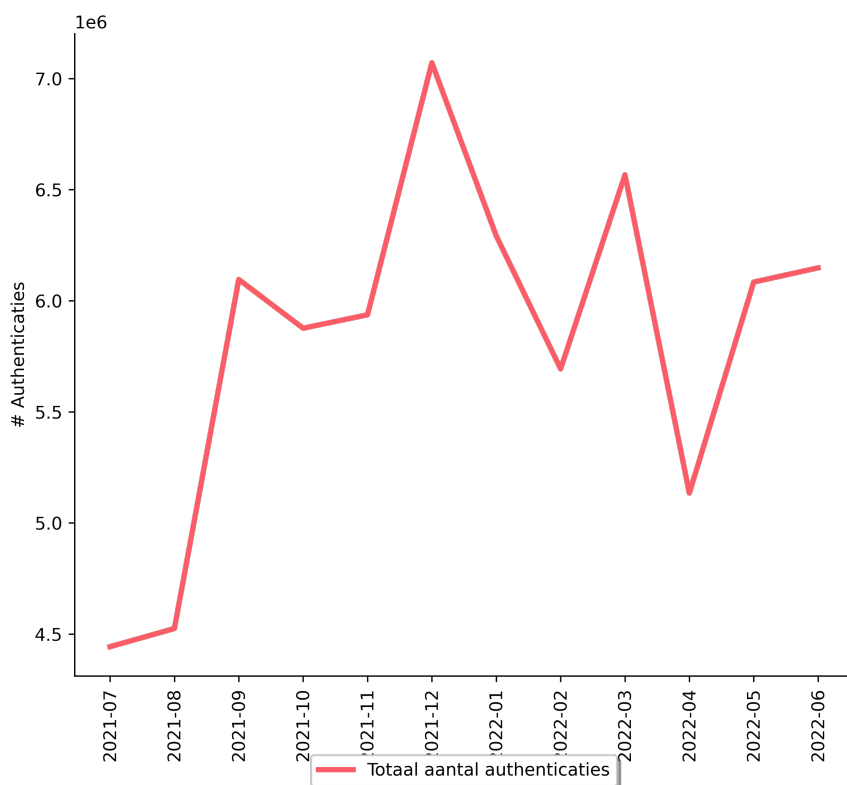
De doelstelling van dit document is om een maandelijks overzicht te genereren van de evolutie van het totaal aantal transacties, het aantal unieke gebruikers en het aantal authenticaties per authenticatiemiddel die gelogd zijn in de ACM3+ logbestanden. De logs van de verschillende ACM3+ componenten (Apache,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

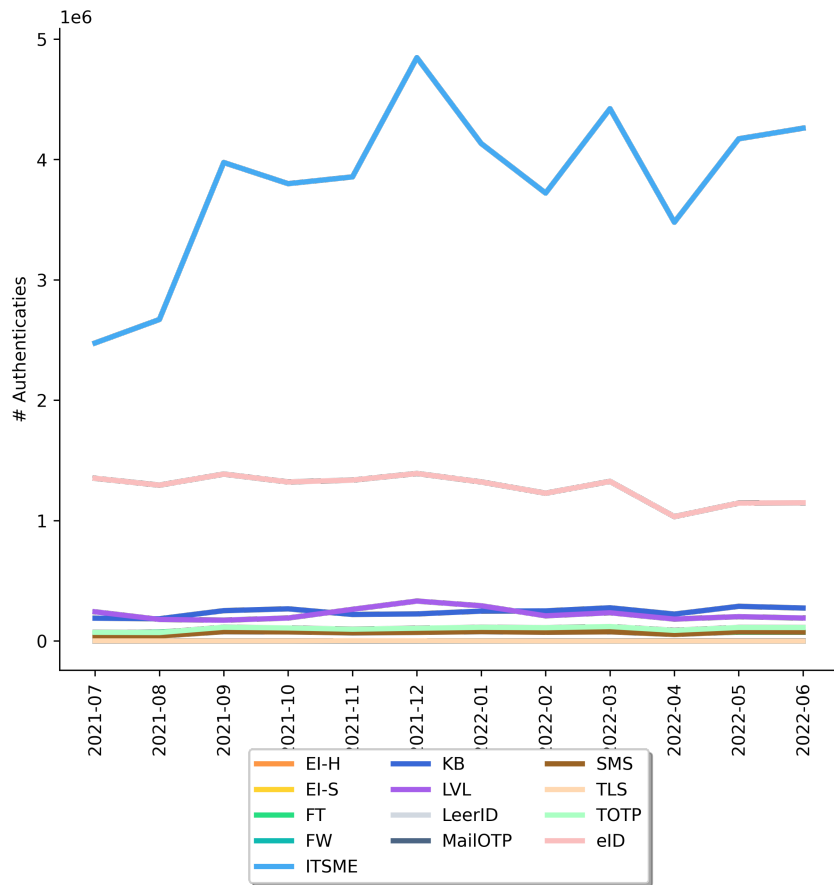
3.2.1. Totaal aantal authenticaties

Maand	Totaal
2021-07	4.443.370
2021-08	4.525.182
2021-09	6.095.734
2021-10	5.876.420
2021-11	5.936.851
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



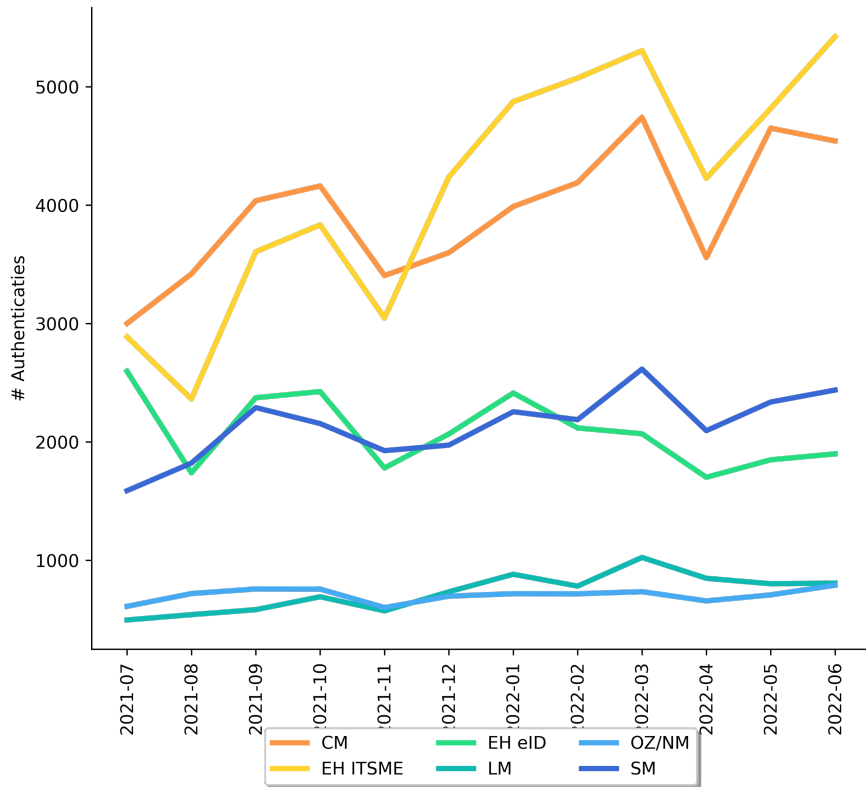
3.2.2. Via Vlaamse overheid

	2021-07	2021-08	2021-09	2021-10	2021-11	2021-12	2022-01	2022-02	2022-03	2022-04	2022-05	2022-06
TOTAAL	4.432.191	4.514.580	6.082.087	5.862.396	5.925.519	7.057.460	6.277.212	5.678.544	6.550.196	5.121.372	6.068.954	6.132.213
EI-H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
EI-S	0	0	0	0	0	3	20	26	36	141	47	41
eID	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	1.145.646	1.148.339
FT	65.960	73.538	103.929	99.788	83.100	84.449	90.498	86.746	94.449	60.899	73.034	72.552
FW	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ITSME	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	4.171.941	4.260.489
KB	189.185	184.569	251.903	267.082	220.133	224.671	248.077	249.966	275.628	223.224	287.865	273.765
LeerID	0	0	0	0	0	0	0	1	513	0	0	0
LVL	242.224	178.976	172.700	190.746	262.871	331.661	292.288	209.257	234.723	182.091	201.971	190.664
MailOTP	98	167	465	475	421	474	647	926	868	735	901	1.007
SMS	35.574	41.280	77.132	75.260	67.666	71.307	77.725	72.441	76.135	54.401	75.493	73.789
TLS	494	324	470	481	1.659	1.434	632	4	1	0	0	0
TOTP	71.663	69.962	113.764	107.972	97.530	105.803	113.360	110.240	119.599	87.957	112.056	111.567



3.2.3. Via Partner

	2021-07	2021-08	2021-09	2021-10	2021-11	2021-12	2022-01	2022-02	2022-03	2022-04	2022-05	2022-06
TOTAAL	11.179	10.602	13.647	14.024	11.332	13.307	15.130	15.068	16.490	13.085	15.163	15.899
CM	3.000	3.419	4.037	4.162	3.405	3.598	3.988	4.190	4.742	3.557	4.650	4.542
EH eID	2.597	1.739	2.373	2.425	1.780	2.067	2.413	2.118	2.069	1.701	1.849	1.899
EH ITSME	2.887	2.363	3.606	3.833	3.047	4.238	4.874	5.073	5.305	4.227	4.817	5.423
LM	496	541	583	692	573	734	882	782	1.024	848	802	807
OZ/NM	611	719	758	757	601	697	718	717	735	657	708	790
SM	1.588	1.821	2.290	2.155	1.926	1.973	2.255	2.188	2.615	2.095	2.337	2.438

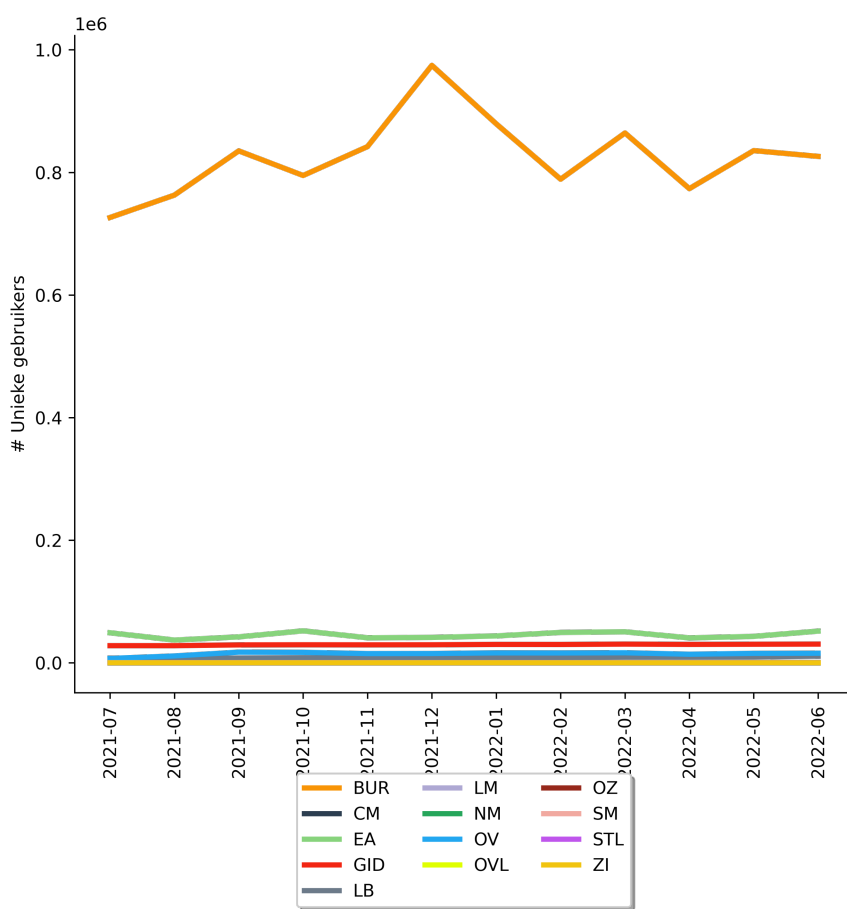


3.2.4. Gebruikte afkortingen

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
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

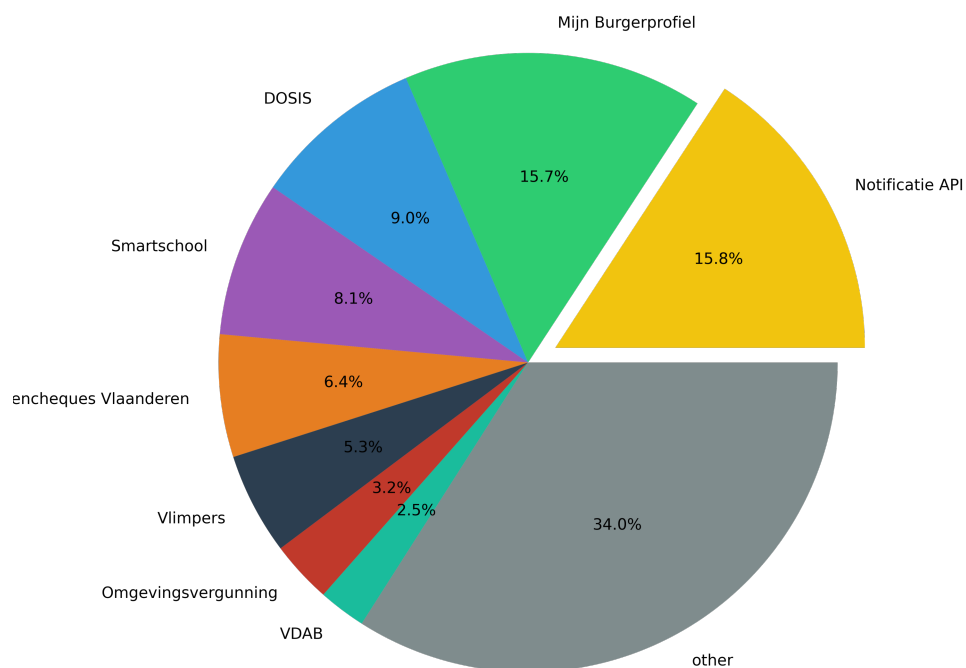
	2021-07	2021-08	2021-09	2021-10	2021-11	2021-12	2022-01	2022-02	2022-03	2022-04	2022-05	2022-06
TOTAAL	818.131	846.351	931.911	901.933	935.255	1.068.860	977.749	893.241	971.118	867.368	933.792	934.890
BUR	726.386	762.937	835.101	794.939	842.092	974.640	879.193	788.868	864.295	773.460	835.550	826.119
CM	285	289	298	304	284	299	293	311	304	300	331	351
EA	48.891	36.947	42.165	52.048	40.665	41.308	43.698	49.438	50.453	40.488	42.988	51.581
GID	27.844	27.845	29.094	29.303	29.191	29.331	29.879	29.812	30.362	29.918	30.152	30.377
LB	7.442	7.061	7.762	8.180	7.887	8.012	8.391	8.639	9.122	9.106	9.275	10.731
LM	36	36	41	36	39	44	44	41	42	45	43	43
NM	0	2	5	3	2	3	3	3	2	2	1	1
OV	7.045	11.030	17.237	16.899	14.875	14.992	16.037	15.923	16.214	13.836	15.239	15.474
OVL	0	0	0	0	0	0	0	1	109	0	0	0
OZ	70	74	73	83	76	82	66	60	62	65	63	60
SM	132	130	135	138	144	149	145	145	153	148	150	153
STL	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



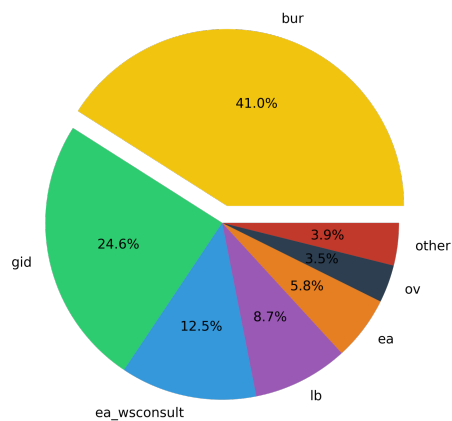
Afkorting	Doelgroep
BUR	Burgers
CM	Christelijke Mutualiteit
EA	Economische Actoren
GID	Medewerkers VO
LB	Lokale Besturen
LM	Liberale Mutualiteit
NM	Neutrale Mutualiteit
OV	Onderwijs & Vorming
OVL	Onderwijs & Vorming LeerID
OZ	Onafhankelijke Mutualiteit
SM	Socialistische Mutualiteit
STL	Studietoelagen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

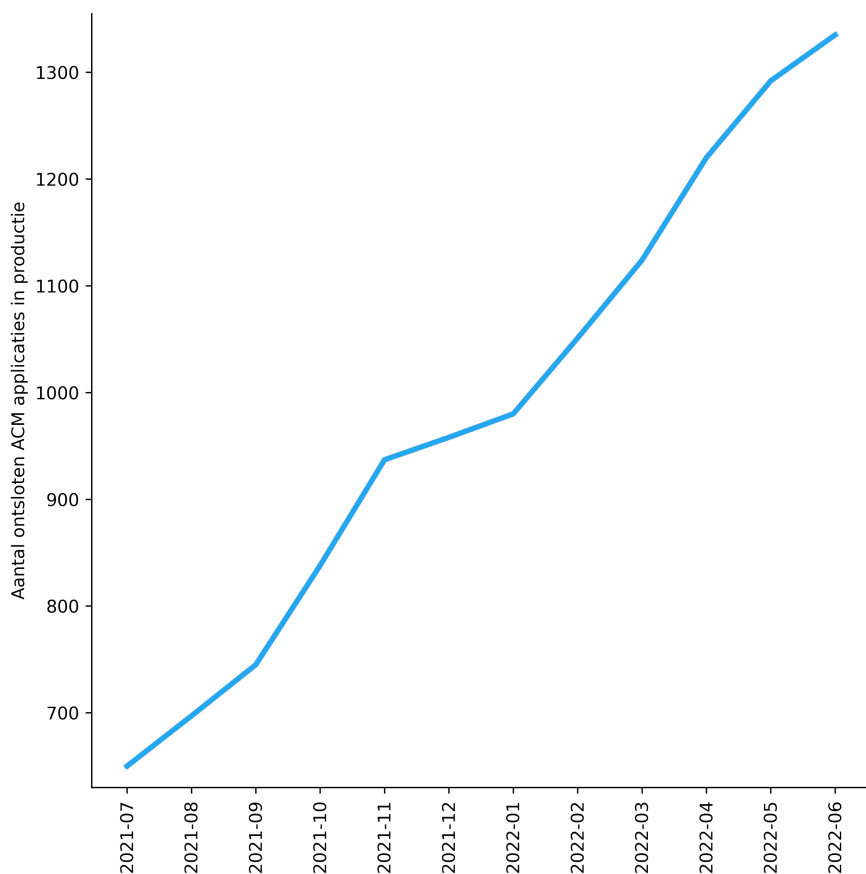


Doelgroep	Aantal toepassingen
bur	855
gid	514
ea_wsconsult	260
lb	182
ea	122
ov	72
lb_wsconsult	22
ea_dac_ssm_mandaatwseloket	16
cm	5
lm	5
nm	5
oz	5
sm	5
bur_with_ssm_stadgent_mobiliteitsvergunningen	4
ehealth	3
leerid	3
csam	1
ea_ssm_mandaatkiosk	1
ea_wsconsult_btb	1
ea_ssm_mandaatovammatismelder	1
ea_ssm_mandaatstadantwerpenfiscaaleloket	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

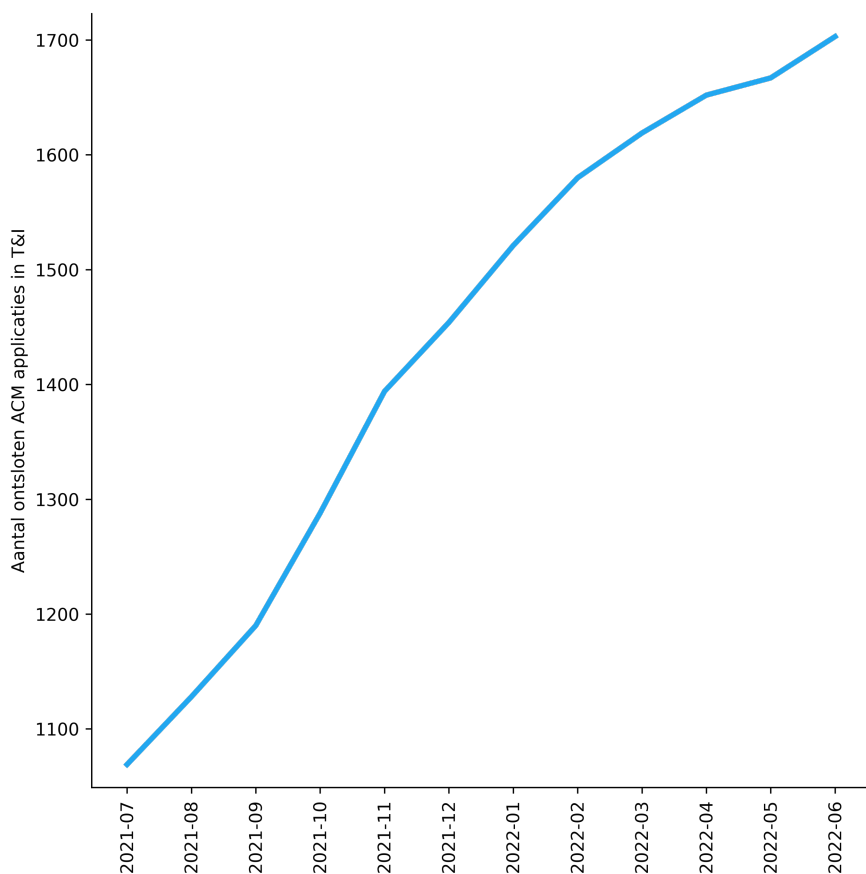
Aantal hoedanigheden	Aantal toepassingen
1	862
2	299
3	107
5	20
4	42
8	1
6	1
7	2
9	1

3.7. Aantal ACM ontsloten toepassingen in productie



Maand	Totaal	SAML	HTTP Header	OpenID Connect
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
2022-05	1292	242	56	994
2022-06	1335	239	56	1040

3.8. Aantal ACM ontsloten toepassingen in T&I



Maand	Totaal	SAML	HTTP Header	OpenID Connect
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
2022-05	1667	367	54	1246
2022-06	1703	372	54	1277

3.9. Nieuwe en gewijzigde ACM ontsloten toepassingen

3.9.1. Productie

- Afbouw AIO - Coronapremie (SAML)
- Afbouw AIO - Hinderpremie (SAML)
- Afbouw AIO Vlaams Beschermingsmechanisme (SAML)
- Afbouw MOW - DAV Uitbetaling
- Afbouw MOW - DAV Uitbetaling Beheer
- Afbouw MOW - Dienstverlening TOD (SAML)
- Opzet Agentschap Wegen en Verkeer (burgerprofiel)
- Opzet AJH - acsy (burgerprofiel)
- Opzet aZG - gezondzwangerworden (burgerprofiel)
- Opzet CJM - KioskBouwmodule
- Opzet CJM - Metadata
- Opzet CJM Tools
- Opzet Digitaal Vlaanderen LogaaS
- Opzet Digitaal Vlaanderen Mijn burgerprofiel APP
- Opzet DV Apigee CPC API-gateway
- Opzet DV Apigee SaaS API-gateway
- Opzet DV Vastgoedinformatieplatform
- Opzet FB - Finance Flanders (burgerprofiel)
- Opzet Green Valley - Herk-de-stad
- Opzet Green Valley - Kortrijk
- Opzet ilvo (burgerprofiel)
- Opzet Inter - Toegankelijk Vlaanderen (burgerprofiel)
- Opzet MBP Config API (oAuth)
- Opzet MBP Legallogging API (oAuth)
- Opzet MOW - DAV Uitbetaling Beheer werd afgebouwd in ACM PROD
- Opzet MOW - DAV Uitbetaling werd afgebouwd in ACM PROD
- Opzet OMG - Handhavingsrapportage (burgerprofiel)
- Opzet Omgeving Archief DSI
- Opzet Omgeving Klassie
- Opzet Omgeving Pilchards
- Opzet Omgeving tobe
- Opzet Onze Stads app voor Gemeente Laakdal
- Opzet Onze Stads app voor Gemeente Leopoldsburg
- Opzet Onze Stads app voor Gemeente Lummen
- Opzet Onze Stads app voor Gemeente Nieuwerkerken
- Opzet Onze Stads app voor Gemeente Riemst
- Opzet Onze Stads app voor Gemeente Tessenderlo
- Opzet Onze Stads app voor Gemeente Zonhoven
- Opzet Onze Stads app voor Gemeente Zutendaal
- Opzet Onze Stads app voor Stad Lommel
- Opzet Onze Stads app voor Stad Maaseik
- Opzet Onze Stads app voor Stad Tongeren
- Opzet OnzeStadsApp Gemeente As
- Opzet OnzeStadsApp Gemeente Gingelom
- Opzet OnzeStadsApp Gemeente Ham
- Opzet OnzeStadsApp Gemeente Hechtel-Eksel
- Opzet OnzeStadsApp Gemeente Herstappe
- Opzet OnzeStadsApp Gemeente Heusden-Zolder
- Opzet OnzeStadsApp Gemeente Hoeselt
- Opzet OnzeStadsApp Gemeente Houthalen-Helchteren
- Opzet OnzeStadsApp Gemeente Kinrooi
- Opzet OnzeStadsApp Gemeente Kortesseem
- Opzet OnzeStadsApp Stad Bilzen
- Opzet OV Leer- en Ervaringsbewijzen Conbrgr
- Opzet OV Leer- en Ervaringsbewijzen Taxbhr
- Opzet Paddle - Alveringem (burgerprofiel)
- Opzet Stad Antwerpen - Fiscaal E-loket
- Opzet Stad Turnhout - Lokale Economie
- Opzet Toerisme Vlaanderen - Iedereenverdienvakantie (burgerprofiel)
- Opzet VIP API (oAuth TX + CCG)
- Opzet VO DML
- Opzet Vrij CLB Netwerk - LMS
- Opzet VSAWSE TWP
- Opzet WSE - SIP - VZA
- Opzet WSE Salesforce
- Opzet WVG - tijdvoorjere relatie (burgerprofiel)
- Wijziging AIV - Autorisatieportaal Digitaal Vlaanderen
- Wijziging CJM DAC
- Wijziging Digitaal Vlaanderen - Geopunt (burgerprofiel)
- Wijziging Digitaal Vlaanderen - Toestemmingen API
- Wijziging DV Handtekenmap (open stellen naar O&V)
- Wijziging eGovFlow Hasselt
- Wijziging Gemeente Schilde - CMS (Calibrate)
- Wijziging Green Valley Overheidsloket
- Wijziging ilvo (burgerprofiel)
- Wijziging MOW - Waterbouwkundig Laboratorium (burgerprofiel)
- Wijziging Omgeving Omgevingsloket publiek
- Wijziging Stad Aalst Mijn Aalst
- Wijziging Stad Antwerpen op ondernemersloket/Dosis
- Wijziging Stad Gent - Mobiliteitsvergunningen
- Wijziging Stad Gent - Mobiliteitsvergunningen STAGING
- Wijziging Stad Gent - Mobiliteitsvergunningen STAGING TX
- Wijziging Stad Gent - Mobiliteitsvergunningen TX
- Wijziging Toerisme Vlaanderen - Subsidieaanvragen
- Wijziging VDAB Mijn VDAB
- Wijziging VEKA - Energiesparen (burgerprofiel)
- Wijziging WSE e-Dossier
- Wijziging WVG - Flander's care (burgerprofiel)
- Wijziging WVG - Weliswaar (burgerprofiel)
- Wijziging WVG - Zorgen Voor Morgen (burgerprofiel)
- Wijziging WVG Kennisloket VIPA

3.9.2. T&I

- Opzet Aanvraag van publieke laadpalen (MOW Paal volgt wagen) Beheermodule
- Opzet Aanvraag van publieke laadpalen (MOW Paal volgt wagen) Portal
- Opzet Aanvraag van publieke laadpalen (MOW Paal volgt wagen) Preview Portal
- Opzet Agentschap Wegen en Verkeer (burgerprofiel)
- Opzet Agodi Attesten API (oAuth TX)
- Opzet AJH - acsy (burgerprofiel)
- Opzet AWW - Edison API (oAuth CCG)
- Opzet aZG - gezondzwangerworden (burgerprofiel)
- Opzet Cevi POC
- Opzet DFB BCT
- Opzet DFB BCT 2
- Opzet Digitaal Vlaanderen - DOSIS API (oAuth CCG)
- Opzet Digitaal Vlaanderen - Magda MyDiploma SOLID API (oAuth TX)
- Opzet Digitaal Vlaanderen - Notificaties API (oAuth CCG)
- Opzet Digitaal Vlaanderen Config API (oAuth CCG)
- Opzet Digitaal Vlaanderen Legallogging API (oAuth CCG)
- Opzet FB - Finance Flanders (burgerprofiel)

- Opzet Gemeente Beveren - Drupal CMS (Calibrate)
- Opzet Green Valley - Herk-de-stad
- Opzet Hogeschool Gent MFA reset tool
- Opzet ilvo (burgerprofiel)
- Opzet Inter - Toegankelijk Vlaanderend (burgerprofiel)
- Opzet LB365 Sint-Niklaas
- Opzet MOW - eDelta
- Opzet OMG - DALI lokaal
- Opzet OMG - DALI oefen
- Opzet OMG - DALI ontwikkel
- Opzet OMG - Handhavingsrapportage (burgerprofiel)
- Opzet Omgeving KlassieWeb
- Opzet OVSG DKO-Kompas
- Opzet Paddle - Alveringem (burgerprofiel)
- Opzet Paddle Gemeente Boechout
- Opzet Spotbooking Stad Tienen
- Opzet Spotbooking Stad Zoutleeuw
- Opzet Spotbooking Tienen
- Opzet Spotbooking Zoutleeuw
- Opzet Stad Brugge - Flowbird (LOCALHOST + T&I)
- Opzet Stad Roeselare Recreatex
- Opzet VEKA - Koelinstallaties
- Opzet VEKA - Koelinstallaties oefen
- Opzet VEKA - Koelinstallaties ontwikkel
- Opzet VMSW - Centraal inschrijvingsregister
- Opzet VSAWSE TWP CP
- Opzet VSAWSE TWP T&I
- Opzet WSE e-Dossier CP
- Opzet WSE e-Dossier T&I
- Opzet Zorgatlas - Cognito
- Uitfasing AIO - Coronapremie (SAML)
- Uitfasing AIO - Hinderpremie (SAML)
- Uitfasing AIO Vlaams Bescherminsmechanisme (SAML)
- Uitfasing MOW - DAV Uitbetaling
- Uitfasing MOW - DAV Uitbetaling Beheer
- Uitfasing MOW - Dienstverlening TOD (SAML)
- Wijziging Agion Renta
- Wijziging AgO - Vlimpers Cornerstone
- Wijziging Ago - Vlimpers DEV
- Wijziging Ago - Vlimpers T&I
- Wijziging AIV - Autorisatieportaal Digitaal Vlaanderen
- Wijziging AJH - Leefvergoedingen
- Wijziging ANB - Meerdere toepassingen
- Wijziging Ausy - LV
- Wijziging Burgerprofiel APP
- Wijziging CJM - Qlikview
- Wijziging CJM DAC
- Wijziging Digipost wijzigingen
- Wijziging Digitaal Vlaanderen - Geopunt
- Wijziging Digitaal Vlaanderen - LogaaS
- Wijziging Digitaal Vlaanderen - MBP CCG
- Wijziging Digitaal Vlaanderen - Mijn Burgerprofiel - Config API
- Wijziging Digitaal Vlaanderen - Mijn Burgerprofiel - Legal Logging API
- Wijziging Digitaal Vlaanderen - Vastgoedinformatieplatform
- Wijziging Digitaal Vlaanderen Downloadtoepassing
- Wijziging Digitaal Vlaanderen Downloadtoepassing Admin
- Wijziging Digitaal Vlaanderen Geopunt Admin
- Wijziging Digitaal Vlaanderen Mijn burgerprofiel
- Wijziging Digital Vlaanderen Dosis API
- Wijziging Digital Vlaanderen Notificaties API
- Wijziging e-Delta
- Wijziging eGovflow Hasselt
- Wijziging Gemeente Schilde - CMS (Calibrate)
- Wijziging Geo IT - Sint-Katelijne-Waver
- Wijziging GeoIT - Sint-Katelijne-Waver
- Wijziging Greenvalley - overheidsloket
- Wijziging HFB - Digipost
- Wijziging HFB - TGV Datapower
- Wijziging Hogent MFA reset
- Wijziging LogaaS
- Wijziging Magda - Audit API
- Wijziging MDK Zeewering
- Wijziging ondernemersloket+Dosis+IOM
- Wijziging OV - Oefen
- Wijziging OVAM - Woningpas ACC
- Wijziging OVAM - Woningpas DEV
- Wijziging OVAM - Woningpas T&I
- Wijziging Pencil 42 Fiboo marketplace
- Wijziging Stad Aalst Mijn Aalst
- Wijziging TGV telefoongids
- Wijziging Toerisme Vlaanderen - Subsidieaanvragen
- Wijziging VDAB - MijnVDAB
- Wijziging VEA Sharepoint
- Wijziging VEKA EPC NR
- Wijziging VIP API
- Wijziging WSE e-Dossier CP
- Wijziging WSE e-Dossier T&I
- Wijziging WVG - eVipa
- Wijziging WVG - iVipa