



Meting Informatieveiligheidsstandaarden overheid september 2021

Inclusief IPv6-meting overheid

Datum 15 oktober 2021
Status Definitief t.b.v. Overheidsbreed Beleidsoverleg
Digitale Overheid (OBDO)

**Forum
Standaardisatie**

Standaard Samenwerken

Inhoud

1. Inleiding	4
2. Samenvatting	5
2.1. <i>Hoofdzakelijke bevindingen</i>	5
2.1.1. Bescheiden groei in toepassingsgraad.....	5
2.1.2. Toekomstvastе TLS-configuraties.....	5
2.1.3. Voorkomen van e-mailvervalsing	5
2.1.4. IPv6	5
2.2. <i>Webstandaarden</i>	5
2.3. <i>E-mailstandaarden voor bestrijding van phishing.....</i>	6
2.4. <i>E-mailstandaarden voor vertrouwelijkheid e-mailverkeer..</i>	7
2.5. <i>Bereikbaarheid via IPv6.....</i>	7
2.6. <i>Handelingsperspectief</i>	8
2.7. <i>Regie op internetdomeinen</i>	9
3. Achtergrond.....	10
3.1. <i>Om welke standaarden gaat het.....</i>	10
3.2. <i>Om welke domeinnamen gaat het</i>	11
3.3. <i>Hoe wordt gemeten</i>	12
3.4. <i>Wat wordt niet gemeten</i>	12
3.5. <i>Over de standaarden.....</i>	13
3.5.1. Webstandaarden	13
3.5.2. Mailstandaarden	14
4. Resultaten meting september 2021	17
4.1. <i>Per standaard</i>	17
4.1.1. Webstandaarden	17
4.1.2. E-mailstandaarden voor het bestrijden van e-mailvervalsing (anti-phishing)	17
4.1.3. E-mailstandaarden voor vertrouwelijkheid e-mailverkeer	18
4.2. <i>Per overheidslaag</i>	19
4.2.1. Webstandaarden	19
4.2.2. E-mailstandaarden.....	20
4.2.3. Het Rijk.....	21
4.2.4. Uitvoering	22
4.2.5. Provincies.....	23
4.2.6. Gemeenten.....	24
4.2.7. Waterschappen	25
5. IPv6-meting overheidswebsites en e-maildomeinen ...	27
5.1. <i>Over IPv6</i>	27
5.2. <i>Over de IPv6-meting.....</i>	27
5.3. <i>Trend bereikbaarheid overheid via IPv6</i>	27

5.4. Bereikbaarheid overheidswebsites via IPv6.....	28
5.4.1. Gemiddelde bereikbaarheid	28
5.4.2. Per overheidslaag	28
5.5. Bereikbaarheid e-maildomeinen via IPv6.....	29
5.5.1. Gemiddelde bereikbaarheid	29
5.5.2. Per overheidslaag	29

Bijlage: Individuele resultaten per domeinnaam 31

<i>Reacties op de meting</i>	<i>31</i>
<i>Resultaten beveiligingsstandaarden voor web.....</i>	<i>32</i>
Resultaten web Rijk	32
Resultaten web uitvoerders	34
Resultaten web provincies.....	36
Resultaten web waterschappen.....	37
Resultaten web gemeenten	38
Resultaten web overige	49
<i>Resultaten beveiligingsstandaarden voor mail.....</i>	<i>50</i>
Resultaten mail Rijk	50
Resultaten mail uitvoerders.....	52
Resultaten mail provincies	53
Resultaten mail waterschappen.....	54
Resultaten mail gemeenten	55
Resultaten mail overige	65

1. Inleiding

Burgers en ondernemers moeten erop kunnen vertrouwen dat gegevensuitwisseling met de overheid en tussen overheden veilig verloopt. Recente phishing-incidenten waarin e-mails en websites van de overheid werden nagemaakt onderstrepen het belang van overheidsbrede adoptie van informatieveiligheidsstandaarden. Binnen de overheid zijn daarom implementatieafspraken gemaakt over standaarden voor het beveiligen van mail en websites. Deze overheidsbrede streefbeeldafspraken, met uiterlijke implementatiedata, zijn een aanvulling op het staande 'pas toe of leg uit'-beleid.

Om de voortgang van deze afspraken bij te houden voert het Forum Standaardisatie op verzoek van het Overheidsbrede Beleidsoverleg Digitale Overheid (OBDO) twee keer per jaar deze Meting Informatieveiligheidsstandaarden uit naar het gebruik van informatieveiligheidsstandaarden door overheidsorganisaties. De meting laat zien of overheidsorganisaties voldoen aan de gemaakte afspraken en wat de voortgang is.

Door toepassing van de informatieveiligheidsstandaarden wordt:

- de verbinding met overheidswebsites beter beveiligd, zodat criminelen niet zomaar uitgewisselde gegevens kunnen onderscheppen of manipuleren;
- e-mailverkeer met de overheid beter beveiligd, zodat criminelen niet zomaar
 - e-mails kunnen onderscheppen of manipuleren;
 - overheidsdomeinen kunnen misbruiken als afzenddomein voor bijvoorbeeld phishing-aanvallen.

Tevens is op 8 april 2020 door het OBDO afgesproken dat alle overheidswebsites en e-maildomeinen van de overheid uiterlijk eind 2021, behalve via IPv4, ook volledig bereikbaar moeten zijn via IPv6. Forum Standaardisatie meet op verzoek van OBDO halfjaarlijks de implementatievoortgang van deze afspraak, en in dit document wordt voor het eerst over deze afspraak gerapporteerd.

Voorliggende meting dateert van begin september 2021. In de meting zijn 559 domeinnamen die ook in eerdere metingen centraal stonden getoetst. Daarnaast is een vergelijking gemaakt met de meetresultaten van een bredere selectie van circa 2200 overheidsdomeinen. Uit deze meting blijkt een bescheiden stijging in het gebruik van de standaarden, aandacht blijft nodig is voor een veilige configuratie van internetstandaarden, en overheden dienen hun leverancier actief te (blijven) vragen om ondersteuning van verplichte standaarden.

2. Samenvatting

2.1. Hoofdzakelijke bevindingen

2.1.1. Bescheiden groei in toepassingsgraad

Het gebruik van de meeste informatieveiligheidsstandaarden is afgelopen halfjaar wederom gegroeid of gelijk gebleven. De gemiddelde groei komt uit op ongeveer 2%. De uitzonderingen hierop zijn de emailstandaarden DNSSEC MX (voor mailservers) en DANE. Deze standaarden zorgen voor geauthenticeerde versleuteling van e-mailtransport tussen de verzendende en ontvangende mailserver. Dit voorkomt dat een actieve aanvaller zomaar mailverkeer kan afluisteren.

De terugval van 1% voor deze twee standaarden komt door toenemend gebruik van clouddiensten van voornamelijk Amerikaanse (moeder)bedrijven die deze standaarden nog niet ondersteunen, met name Microsoft, Google en Forcepoint. Dit heeft een remmend effect op DNSSEC en DANE adoptie. Microsoft heeft, mede op verzoek van de Nederlandse overheid, toegezegd beide standaarden te gaan ondersteunen en werkt daar ondertussen aan. Google heeft, ondanks eerdere verzoeken van de Nederlandse overheid, nog niet aangekondigd de standaarden te gaan ondersteunen.

De resultaten laten zien dat het cruciaal is dat overheden die nog niet voldoen hun leverancier blijven vragen om ondersteuning van alle standaarden. Forum Standaardsatie kan daar zo nodig bij assisteren.

2.1.2. Toekomstvaste TLS-configuraties

De toepassing van versleuteling van webverkeer en e-mailverkeer – in de vorm van HTTPS en STARTTLS (op basis van TLS) - is in de basis gemeengoed met 100% adoptiegraad. Echter is de TLS-configuratie bij één op de tien overheidswebsites, en bij bijna een kwart van de e-mailservers, niet toekomstvast geconfigureerd. Overheden dienen hun TLS-verbindingen te configureren op basis van de [ICT-beveiligingsrichtlijnen voor Transport Layer Security \(TLS\)](#) van het NCSC.

2.1.3. Voorkomen van e-mailvervalsing

Om phishingmails uit naam van overheidsorganisaties (inclusief bewindspersonen) te voorkomen, moet bijna een kwart van de halfjaarlijks gemeten domeinen nog een strikt DMARC-beleid instellen. Het streefbeeld was om dit eind 2019 voor elkaar te hebben. Kijken we breder dan de halfjaarlijks gemeten set domeinen, dan blijkt dat meer dan één derde van de overheidsdomeinen nog niet voldoet aan de vereisten.

2.1.4. IPv6 adoptie blijft achter

Tot slot zien we dat er meer aandacht nodig is voor IPv6. De IPv6 adoptie voor websites en e-mailsystemen is het laatste halfjaar nagenoeg stilgevallen. Het groeitempo komt tekort om het streefbeeld van 100% adoptie, dat in april 2020 in het OBDO is afgesproken, te gaan halen.

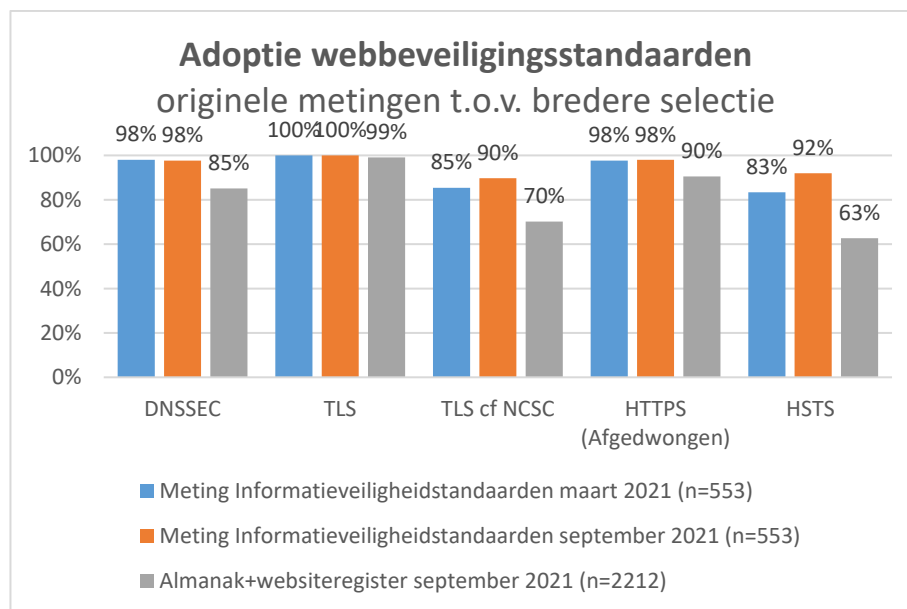
2.2. Webstandaarden

Naast de uitdaging om HTTPS toekomstvast te configureren, zien we dat het

gebruik van HTTPS nog iets beter kan worden afgedwongen. Rond de 8% van de overheden past HSTS niet of niet strikt genoeg toe, en

De terugval bij HSTS komt door strengere eisen aan de configuratie. HTTP Strict Transport Security (HSTS) dwingt een webbrowser om direct via HTTPS te verbinden bij het opnieuw bezoeken van een website. Dit helpt bij het voorkomen van man-in-the-middle aanvallen.

De vergelijking met een bredere selectie van internetdomeinen van de overheid toont dat er buiten de belangrijkste internetdomeinen van de overheid extra aandacht nodig is voor de beveiliging van andere websites van de overheid.



2.3. E-mailstandaarden voor bestrijding van phishing

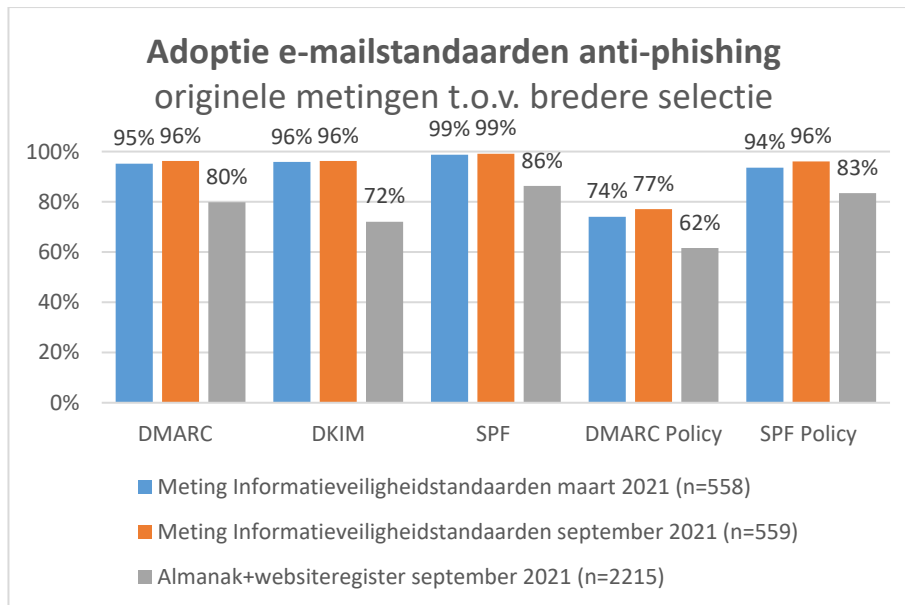
Phishing is aan de orde van de dag. Ook phishing uit naam van de overheid, waarbij overheidsdomeinnamen worden [misbruikt](#).

Met de implementatie en juiste strikte configuratie van anti-e-mailvervalsingstandaarden kan phishing worden bestreden.

De OBDO streefbeeldafspraken om dat eind 2019 bij 100% van de gemeten e-maildomeinen op orde te hebben is nog niet gehaald. Bijna een kwart van de overheden voldoet nog niet. Phishingmails namens de achterblijvende organisaties (inclusief bewindspersonen) komen daardoor nog steeds bij burgers en bedrijven aan.

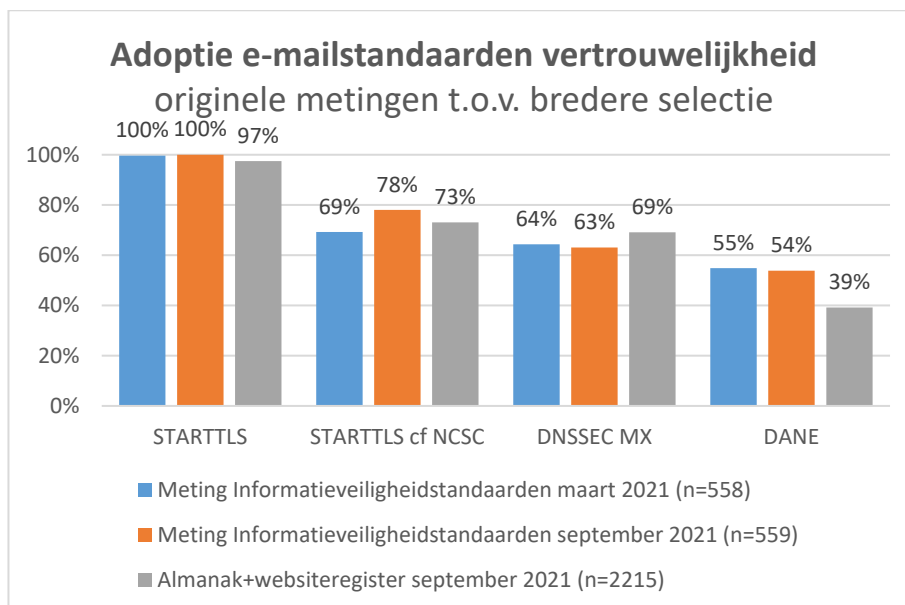
Bij de e-mailstandaarden die in samenhang e-mailspoofing voorkomen en daarmee phishing uit naam van overheidsorganisaties bemoeilijkt, zien we een lichte groei in adoptiegraad ten opzichte van de vorige meting. Wel blijft aandacht nodig voor het toepassen van strikte DMARC policies om vervalste e-mails ook echt tegen te houden.

De vergelijking met de bredere selectie domeinen toont aan dat de focus op primaire domeinen leidt tot hogere adoptiecijfers, maar legt tevens bloot dat een groot deel van de online overheid nog werk aan de winkel heeft.



2.4. E-mailstandaarden voor vertrouwelijkheid e-mailverkeer

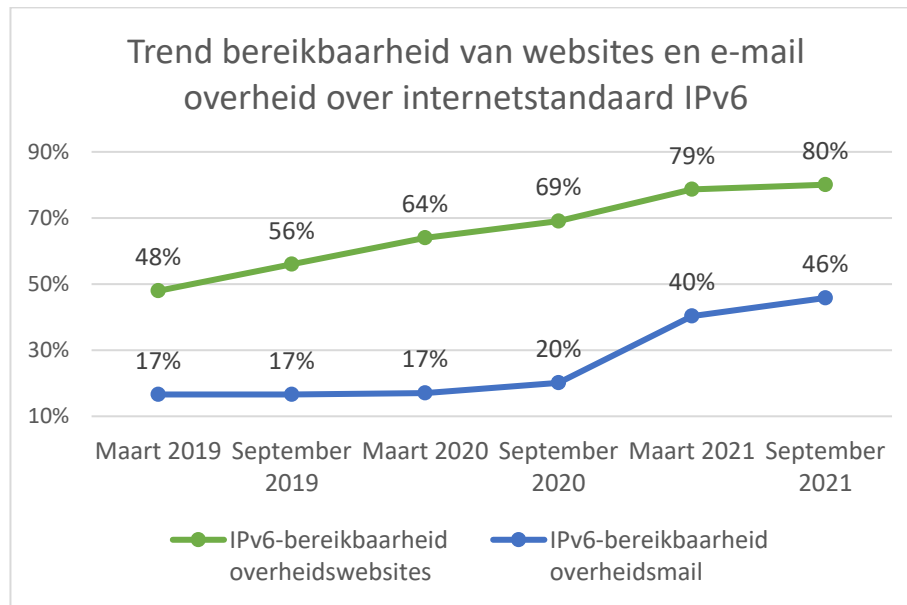
Positief is het beeld dat alle mailservers STARTTLS gebruiken voor het versleutelen van het e-mailverkeer. Aandachtspunten blijven echter de veilige configuratie volgens de laatste beveiligingsrichtlijnen van het NCSC, en het afdwingen van de beveiligde verbinding middels DANE. DNSSEC voor mailservers is hiervoor een randvoorwaarde.



2.5. Bereikbaarheid via IPv6

Hoewel de adoptiegroei van IPv6 voor zowel websites als e-mail in de vorige meting een versnelling liet zien, is deze groei inmiddels flink afgeremd. Het streefbeeld van 100% adoptie voor het einde van dit jaar lijkt daarmee buiten bereik. Met name de adoptiegraad van IPv6 voor e-mail is met 46% erg laag.

De uitdaging ligt enerzijds bij gemeenschappelijke overheidsdienstverleners, om hun diensten 'by default' ook via IPv6 aan te bieden en de bestaande diensten actief via IPv6 bereikbaar te maken, zonder dat klanten hier zelf een wijzigingsverzoek voor hoeven in te dienen. Anderzijds is het aan overheidsorganisaties zaak om hun leveranciers actief te vragen om hun websites en e-mailvoorzieningen per IPv6 bereikbaar te maken.



2.6. Handelingsperspectief

Hoewel de gemiddelde adoptie van informatieveiligheidsstandaarden in de afgelopen jaren sterk is gegroeid zijn we er nog niet. De volgende aanvullende inspanningen zijn noodzakelijk om verbeteringen te realiseren en daarmee Nederland digitaal weerbaarder te maken.

1. Overheden die nog niet voldoen aan de afgesproken standaarden dienen dringend (opnieuw) hun leverancier formeel te verzoeken om ondersteuning, en daarbij te wijzen op beschikbare [how-to's](#) en te vragen om een concrete planning.
2. Overheden wordt verzocht om de ontvangen leveranciersplanningen ter informatie te delen met het Forum Standaardisatie. Forum Standaardisatie is bereid om desgewenst het gesprek aan te gaan met grotere overheidsleveranciers die nog niet te voldoen te coördineren.
3. Als de huidige leverancier te weinig medewerking verleent, dienen overheden te overwegen om over te stappen naar een leverancier die wel voldoet aan de afgesproken standaarden. Om geschikte leveranciers te vinden kan geleerd worden van collega-overheden die wel de afgesproken standaarden ondersteunen.
4. Forum Standaardisatie zal overheidsorganisaties, in samenwerking met koepelorganisaties, individueel aanspreken en helpen.

Meer specifiek met betrekking tot de mailstandaarden:

5. Het instellen van een voldoende strikte DMARC-policy is een kwestie van een goed, zorgvuldig configuratie-traject door de ICT-dienstverlener. SPF en DKIM zijn noodzakelijk randvoorwaarden voor

DMARC-policy. De meting laat zien dat die standaarden al zeer veel worden toegepast (op tenminste 96% van de domeinen). Er ligt dus een duidelijk groeipotentieel voor DMARC-policy.

6. Het toepassen van DANE is een actie die ligt bij de beheerder van de mailserver. DNSSEC MX is een randvoorwaarde voor DANE en wordt al toegepast op 63% van de domeinnamen. Als een mailserver al DNSSEC doet, dan is het ondersteunen van DANE een relatief kleine stap ('laaghangend fruit'). Een aantal overheidsorganisaties maakt gebruik van cloud mailservers die nog geen DNSSEC MX en DANE ondersteunen. Het is van belang dat overheden ook bij deze leveranciers formele ondersteuningsverzoeken indienen.
7. Forum Standaardisatie heeft contact met veelvoorkomende mailproviders en mailsoftware-leveranciers die nog geen DNSSEC en DANE voor de mailservers ondersteunen, om de implementatieplannen te achterhalen en waar nodig te bespoedigen door de behoefte te articuleren. Dit gebeurt zoveel mogelijk in samenspraak met klanten en koepels.

Meer specifiek met betrekking tot IPv6:

8. Overheden die vragen hebben kunnen terecht bij [IPv6 Team Overheid NL](#) dat op initiatief van VNG Realisatie, het Interprovinciaal Overleg, het Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijkrelaties en Forum Standaardisatie is opgericht.
9. Adoptiegroei binnen de categorieën Rijk en uitvoering is met name te behalen als shared service providers ook stappen zetten om de servers via IPv6 bereikbaar te maken. Partijen als DPC en DICTU doen dit al. SSC-ICT werkt eraan om hun name-, web- en mailservers voor het einde van 2021 via IPv6 bereikbaar te maken, maar heeft dat nog niet geregeld.
10. Bij gebruik van cloudmailoplossingen is het zaak aan overheidsorganisaties om hun leverancier te vragen om diensten ook via IPv6 bereikbaar te maken. Zo kunnen overheidsorganisaties die gebruik maken van Microsoft's Office 365 (Exchange Online) dit via de leverancier op verzoek [laten activeren](#). Samen met IPv6 Team Overheid NL, dat mede op initiatief van Forum Standaardisatie is opgericht, is ook contact gezocht met Microsoft om IPv6 'per default' aan te hebben (opt-out i.p.v. opt-in).

2.7. Regie op internetdomeinen

Tot slot blijkt uit een vergelijking tussen de hoofdresultaten van de meting met een bredere set overheidsdomeinen dat er nog een wereld te winnen valt. Focus op primaire (veelgebruikte) internetdomeinen is een logische eerste stap om belangrijke verbeteringen te realiseren. Maar sturing op het bredere domeinnaamportfolio is noodzakelijk om risico's voor zowel organisaties als burgers verdergaand te kunnen beheersen. Daarom roepen wij overheidsorganisaties op actief te werken aan het inrichten van regie op internetdomeinen. Als handreiking heeft Forum Standaardisatie vijf basisprincipes voor goed domeinnaambeheer uiteengezet in de publicatie '[Regie op internetdomeinen: Lessen uit de praktijk](#)'. Voor de Rijksoverheid heeft het Rijksprogramma voor Duurzaam Digitale Informatiehuishouding (RDDI), in samenwerking met Forum Standaardisatie, in augustus van dit jaar de [Handreiking Beheer Internetdomeinen Rijksoverheid](#) gepubliceerd.

3. Achtergrond

Sinds 2015 biedt het [Platform Internetstandaarden](#) de mogelijkheid om via de website Internet.nl domeinen te toetsen op het gebruik van verschillende moderne internetstandaarden, waaronder een aantal informatieveiligheidsstandaarden, die op de 'pas toe of leg uit'-lijst van Forum Standaardisatie staan. In datzelfde jaar is Forum Standaardisatie gestart om met behulp van Internet.nl een halfjaarlijkse meting van de adoptiegraad van informatieveiligheidsstandaarden voor overheidsdomeinen (web en e-mail) uit te voeren.

Die metingen hebben ertoe geleid dat het Nationaal Beraad in februari 2016 de ambitie [uitsprak](#) deze standaarden versneld te willen adopteren. Dit betekent concreet dat voor deze standaarden niet het tempo van 'pas toe of leg uit' wordt gevolgd (d.w.z. wachten op een volgend investeringsmoment en dan de standaarden implementeren), maar dat actief wordt ingezet op implementatie van de standaarden op de kortere termijn. Onderdeel van deze afspraak is dat Forum Standaardisatie de voortgang van de adoptie meet en inzichtelijk maakt. De halfjaarlijkse Meting Informatieveiligheidsstandaarden is ook onderdeel van de jaarlijkse [Monitor Open Standaarden](#).

Na de eerste interbestuurlijke afspraak zijn er door het Overheidsbreed Beleidsoverleg Digitale Overheid (OBDO) drie aanvullende streefbeeldafspraken met verschillende uiterlijke implementatiedeadlines gemaakt. Onderdeel van de afspraken is ook de juiste configuratie van de standaarden. Van websites en e-mail van de overheid wordt vereist dat deze na het verlopen van de deadlines aan de standaarden en juiste configuratie voldoet.

3.1. Om welke standaarden gaat het

Het Nationaal Beraad en het OBDO hebben [streefbeeldafspraken](#) gemaakt met betrekking tot de volgende standaarden:

Implementatie-deadline	Betreffende standaarden
uiterlijk EIND 2017	TLS/HTTPS : beveiligde verbindingen van (transactie)websites DNSSEC : domeinnaambeveiliging SPF : anti-phishing van email DKIM : anti-phishing van email DMARC : anti-phishing van email
uiterlijk EIND 2018	HTTPS, HSTS en TLS conform de NCSC richtlijn (externe link) : beveiligde verbindingen van <u>alle</u> websites
uiterlijk EIND 2019	STARTTLS en DANE : encryptie van mailverkeer SPF en DMARC : het instellen van strikte policies voor deze emailstandaarden
uiterlijk EIND 2021	IPv6 (naast IPv4) : moderne internetadressering van overheidswebsites en e-maildomeinen van e overheid

3.2. Om welke domeinnamen gaat het

In totaal zijn in deze meting 559 domeinnamen van overheidsorganisaties getoetst, bestaande uit:

- Domeinen die horen bij de deelnemers van het OBDO;
- De domeinen die horen bij voorzieningen van de basisinfrastructuur (GDI);
- De 30 best bezochte domeinen van Rijksoverheden (en uitvoerders);
- De domeinen van de andere overheidsorganisaties die direct of indirect vertegenwoordigd zijn in het OBDO, zoals:
 - Uitvoerders (de Manifestpartijen);
 - Partijen die behorend tot Klein LEF;
 - Gemeenten;
 - Provincies;
 - Waterschappen.

Bij de selectie van de relevante domeinnamen is telkens gekozen voor het hoofddomein waarop de website van de overheidsorganisatie bereikbaar is. Daarnaast is gekozen voor het hoofddomein dat de desbetreffende overheidsorganisatie gebruikt voor e-mail (vaak dezelfde als voor web). Bij uitzondering zijn ook subdomeinen geselecteerd, bijvoorbeeld voor bekende inlogportalen of op verzoek van de beheerder.

De lijst betreft een selectie van alle overheidsdomeinnamen. De lijst is niet volledig en kan dat ook niet zijn omdat de overheid momenteel geen overzicht heeft over alle domeinnamen. De gemeten domeinen zijn bij lange na niet alle domeinen waar het OBDO direct en indirect voor

verantwoordelijk is. Zo beheert het ministerie van AZ al meer dan 9.000 domeinnamen. Een 100%-score op de gemeten domeinen garandeert geenszins dat hiermee *alle* overheidsdomeinen beschermd zijn tegen bijvoorbeeld phishing. Indien uwer inziens een relevante domeinnaam ontbreekt, dan verzoeken we om deze aan ons door te geven.

Voor een betere waardering van de resultaten is in deze meting ook een vergelijking opgenomen met een meting van een bredere set aan overheidsdomeinen. Het gaat om circa 2200 internetdomeinen die zijn ontleend aan het [Register van Overheidsorganisaties](#) en het [Websiteregister Rijksoverheid](#). Omwille van de omvang zijn de detailresultaten van deze aanvullende meting niet opgenomen in de bijlagen.

3.3. Hoe wordt gemeten

De meting geeft de stand van zaken weer van begin september 2021. De meting laat zien of op een domeinnaam de standaarden worden toegepast. De resultaten zijn voorgelegd aan een aantal koepelorganisaties en stakeholders en begin oktober geactualiseerd indien nodig.

De meting wordt uitgevoerd middels een bulktoets via de API van Internet.nl. Voor de web-standaarden wordt het hoofddomein getoetst met de toevoeging www. (dus: www.forumstandaardisatie.nl), omdat het gebruikelijk is dat de website daarop bereikbaar is. Voor de maildomeinen wordt getoetst zonder enig voorvoegsel omdat dat doorgaans gebruikt wordt als e-maildomein (dus @forumstandaardisatie.nl).

Op Internet.nl is eenvoudig te testen of een website of e-mail een aantal moderne internetstandaarden ondersteunen, ook de standaarden waarover streefbeeldafspraken zijn gemaakt zijn onderdeel van de test. De score die een domeinnaam op Internet.nl kan halen (namelijk max. 100%) heeft een directe relatie met het resultaat uit deze meting, aangezien deze meting alle standaarden bevat die de Internet.nl score kunnen beïnvloeden.

De website Internet.nl is een initiatief van het Platform Internetstandaarden. In het platform participeren verschillende partners uit de internetgemeenschap (zoals Internet Society, RIPE NCC, SIDN en SURFnet) en Nederlandse overheid (Forum Standaardisatie, het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat, en NCSC). Het uitgangspunt is dat Internet.nl de adviezen van Forum Standaardisatie en NCSC met betrekking tot de Internetstandaarden volgt.

De meting geeft geen inzicht in het risiconiveau van een bepaald domein. Zo is het aannemelijk dat de aantrekkelijkheid van misbruik hoger is bij domeinen van grote uitvoerders (zoals *phishing* met aanmaningen) dan bij domeinen van kleine gemeenten.

3.4. Wat wordt niet gemeten

In de meting wordt alleen gekeken naar de toepassing van standaarden op domeinnamen. Er wordt in de meting (nog) niet gekeken naar de validatie op de standaarden. Dat betekent dat de volgende zaken niet worden gemeten:

1. validatie van DNSSEC door de DNS-resolver van een overheidsorganisatie;
2. validatie van de DMARC-, DKIM- en SPF-kenmerken door ontvangende mailservers van een overheidsorganisatie;
3. validatie van DANE-kenmerken door verzendende mailservers van een overheidsorganisatie.

In 2022 zal naar verwachting de functionaliteit van Internet.nl worden aangepast zodat het mogelijk zal zijn om te controleren of DMARC-, DKIM-, SPF- en DANE-validatie wordt toegepast.

3.5. Over de standaarden

Er worden zowel web- als mailstandaarden gemeten. Hieronder per standaard een korte uitleg over wat deze doet. Overigens is meer (technische) informatie over wat er wordt getoetst te vinden op Internet.nl.

3.5.1. Webstandaarden

Wij meten het gebruik van de beveiligingsstandaarden voor het web ook op domeinen die alleen gebruikt worden voor mail omdat dit vaak wel domeinnamen zijn die re-directen naar het hoofddomein. Ook hiervoor moeten de standaarden juist worden toegepast en burgers weten vaak niet hoe deze domeinen worden gebruikt. Als redirects worden toegepast dan moeten ook de doorverwijzende domeinen met HTTPS beveiligd zijn, anders is de beginschakel niet veilig en daarmee is ook de gehele keten onveilig. Dit geldt ook wanneer een zogenaamde 'parking page' wordt getoond. Alleen als een geregistreerd domein geen webpagina bevat dan is HTTPS niet nodig (en niet mogelijk).

DNSSEC	Domain Name System (DNS) is het registratiesysteem van namen en bijbehorende internetnummers en andere domeinnaaminformatie. Het is vergelijkbaar met een telefoonboek. Dit systeem kan worden bevraagd om namen naar nummers te vertalen en omgekeerd. Er is getest of de domeinnaam ondertekend is met DNSSEC, zodat de integriteit van de DNS-informatie is beschermd. De streefbeeldafpraak was om hier vóór 2018 aan te voldoen.
TLS	Als een bezoeker een onbeveiligde HTTP-verbinding heeft met een website, dan kan een kwaadwillende eenvoudig gegevens onderweg afluisteren of aanpassen, of zelfs het contact volledig overnemen. Getest wordt of TLS is toegevoegd aan HTTP om de verbinding te beveiligen. Op Internet.nl heet deze subtest 'HTTPS available'. De streefbeeldafpraak was om hier voor 2018 aan te voldoen.
TLS NCSC	cf. We maken een onderscheid tussen 'TLS' en 'TLS conform NCSC'. In het eerste geval wordt gebruik gemaakt van TLS en in het tweede geval is TLS bovendien zodanig geconfigureerd dat deze voldoet aan de aanbevelingen van het Nationaal Cyber Security Center (NCSC). Zodat de

	<p>vertrouwelijkheid, de authenticiteit en integriteit van een bezoek aan een website is gegarandeerd. De streefbeeldafpraak was om hier voor 2019 aan te voldoen.</p>
HTTPS redirect	<p>Er wordt getest of een webserver bezoekers automatisch doorverwijst van HTTP naar HTTPS op dezelfde domeinnaam óf dat deze ondersteuning biedt voor alleen HTTPS en niet voor HTTP. Op Internet.nl heet deze subtest 'HTTPS Redirect'. De streefbeeldafpraak was om hier voor 2019 aan te voldoen.</p>
HSTS	<p>HSTS zorgt ervoor dat een browser eist dat een website altijd HTTPS blijft gebruiken na het eerste contact over HTTPS. Dit helpt voorkomen dat een derde -bijvoorbeeld een kwaadaardige WiFi hotspot- een browser kan omleiden naar een valse website.</p> <p>Door HTTPS samen met HSTS te gebruiken wordt het gebruik van beveiligde verbindingen zoveel mogelijk afgedwongen. De streefbeeldafpraak was om hier vóór 2019 aan te voldoen.</p>

3.5.2. Mailstandaarden

Wij meten het gebruik van e-mailbeveiligingsstandaarden ook op domeinen waarvan een organisatie geen e-mail verstuurt. Dit is relevant omdat ook die domeinen worden misbruikt (burgers weten vaak niet dat deze domeinen niet door de organisatie worden gebruikt), en juist domeinen waarvandaan niet gemaïld wordt, makkelijk kunnen worden geblokkeerd met behulp van SPF en DMARC (met de policies -all en p=reject).

DMARC	<p>Met DMARC kan een e-mailprovider kenbaar maken hoe andere (ontvangende) mailservers om dienen te gaan met de resultaten van de SPF- en/of DKIM-controles van ontvangen e-mails. Dit gebeurt door het publiceren van een DMARC beleid in het DNS-record van een domein.</p> <p>In deze test wordt alleen gekeken of DMARC beschikbaar is, niet of er beleid is ingesteld. De streefbeeldafpraak was om hier voor 2018 aan te voldoen.</p>
DMARC Policy	<p>Zolang er geen beleid is ingesteld weet de ontvanger nog niet wat te doen met verdachte e-mail. De configuratie moet op orde zijn. (Opm: Actieve policies zijn ~all en -all voor SPF, en p=quarantine en p=reject voor DMARC)</p> <p>Er wordt gecontroleerd of de syntax van de DMARC-record correct is en of deze een voldoende strikte policy bevat. De streefbeeldafpraak was om hier voor 2020 aan te voldoen.</p>
DKIM	<p>Met DKIM kunnen e-mailberichten worden gewaarmerkt. De ontvanger van een e-mail kan op die manier</p>

	<p>controleren of een e-mailbericht écht van de afzender afkomstig is en of het bericht onderweg ongewijzigd is gebleven.</p> <p>Getest wordt of de domeinnaam DKIM ondersteunt. Voor non-mail domeinen waar dit goed is ingesteld heeft DKIM verder geen toegevoegde waarde. In de meting wordt dit weergegeven middels de score "NVT" (niet van toepassing) voor DKIM. De streefbeeldafspraken was om hier voor 2018 aan te voldoen.</p>
SPF	<p>SPF heeft als doel spam te verminderen. SPF controleert of een verzendende mailserver die e-mail namens een domein wil versturen, ook daadwerkelijk gerechtigd is om dit te mogen doen. Getest wordt of de domeinnaam een SPF-record heeft. De streefbeeldafspraken was om hier voor 2018 aan te voldoen.</p>
SPF Policy	<p>Aanvullend op bovenstaande test wordt gecontroleerd of de syntax van de SPF-record geldig is en of deze een voldoende strikte policy bevat om misbruik van het domein door phishers en spammers tegen te gaan. De streefbeeldafspraken was om hier voor 2020 aan te voldoen.</p>
STARTTLS	<p>STARTTLS in combinatie met DANE gaan het afluisteren of manipuleren van mailverkeer tegen. STARTTLS maakt het mogelijk om transportverbindingen tussen e-mailservers op basis van certificaten met TLS te beveiligen.</p> <p>Er wordt getest of de ontvangende mailservers (MX) ondersteuning bieden voor STARTTLS. De streefbeeldafspraken is om hier voor 2020 aan te voldoen. Als er geen mailservers aanwezig is voor het domein dan wordt dit weergegeven met NVT. Dit geldt ook voor STARTTLS CF. NCSC, DANE en DNSSEC MX.</p>
STARTTLS CF. NCSC	<p>Net zoals bij HTTPS kan er bij STARTTLS gebruik worden gemaakt van verschillende versies van het TLS en verschillende versleutelingsstandaarden (ciphers). Aangezien niet alle versies en combinaties als voldoende veilig worden beschouwd, is het belangrijk om hierin de juiste keuze te maken en ook regelmatig te controleren of de gebruikte instellingen nog veilig zijn.</p> <p>Getest wordt of STARTTLS is geconfigureerd zoals door het NCSC is aanbevolen. De streefbeeldafspraken was om hier vóór 2020 aan te voldoen.</p>
DANE	<p>DANE, dat voortbouwt op DNSSEC, zorgt er in combinatie met STARTTLS voor dat een verzendende e-mailserver de authenticiteit van een ontvangende e-mailserver kan controleren en het kan het gebruik van TLS bovendien afdwingen.</p>

	<p>Getest wordt of de nameservers van de mailservers één of meer TLSA-records voor DANE bevatten. De streefbeeldafpraak was om hier voor 2020 aan te voldoen.</p>
DNSSEC MX	<p>DNSSEC is een randvoorwaarde voor het instellen van DANE. Daarom wordt getest of de domeinnamen van de mailservers (MX) ondertekend zijn met DNSSEC. Dit in het kader van de streefbeeldafpraak om voor 2020 STARTTLS en DANE te ondersteunen.</p>

4. Resultaten meting september 2021

In dit hoofdstuk staan de resultaten van de web- en e-mailbeveiligingsstandaarden die onderdeel uitmaken van de streefbeeldafspraken van het OBDO. De resultaten zijn geordend per standaard en per "overheidslaag".

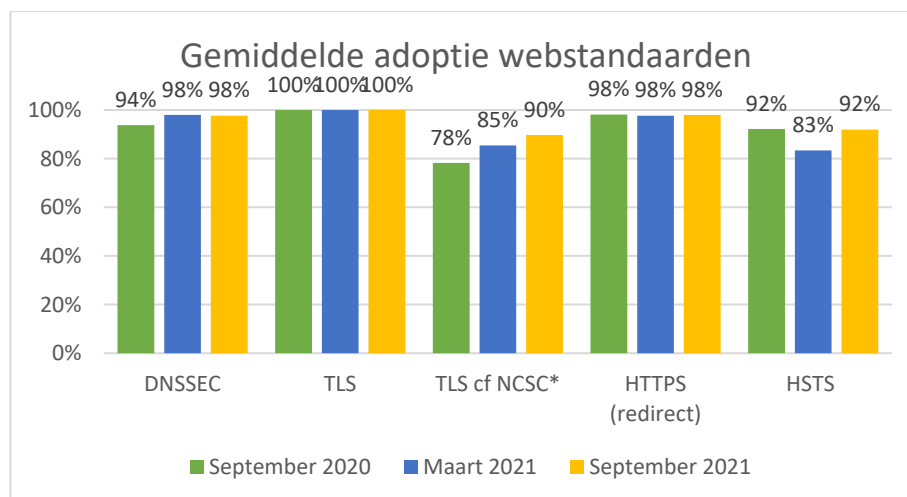
4.1. Per standaard

De volgende drie diagrammen tonen de adoptiestatus van de individuele standaarden voor zowel de webstandaarden als de e-mailstandaarden (anti-phishing en vertrouwelijkheid van e-mail). Er is een vergelijking gemaakt met de voorgaande twee metingen.

4.1.1. Webstandaarden

De toepassing van versleuteling van webverkeer – in de vorm van HTTPS op basis van TLS - is in de basis gemeengoed met 100% adoptiegraad. Echter is de TLS-configuratie bij één op de tien overheden niet toekomstvast geconfigureerd. Overheden dienen hun TLS-verbindingen te configureren op basis van de [ICT-beveiligingsrichtlijnen voor Transport Layer Security \(TLS\)](#).

Ook zien we dat het gebruik van HTTPS nog iets beter kan worden afgedwongen. Twee procent van de overheden maakt nog gebruik van onveilige redirects, en 8% van de overheden past HSTS niet of niet strikt genoeg toe.

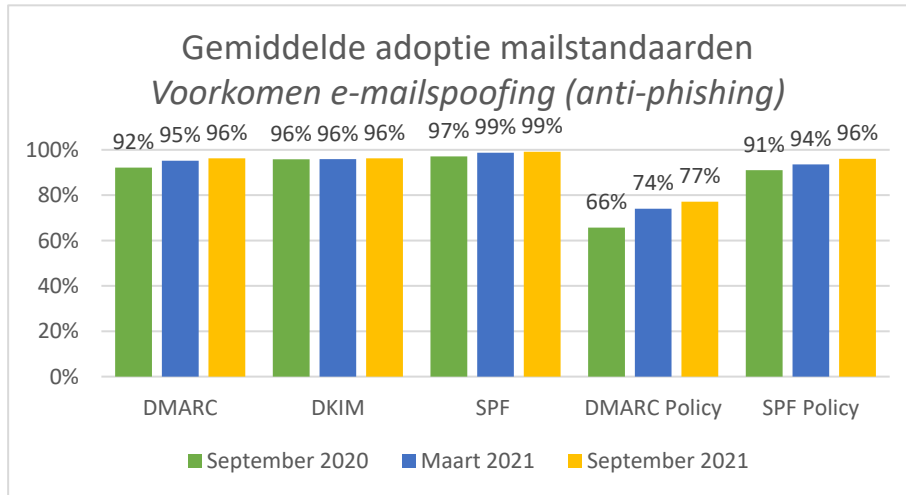


4.1.2. E-mailstandaarden voor het bestrijden van e-mailvervalsing (anti-phishing)

Bij de e-mailstandaarden die in samenhang e-mailspoofing voorkomen en daarmee phishing uit naam van overheidsorganisaties bemoeilijkt, zien we bijna overal groei. Alleen het gebruik van DKIM en SPF is niet toegenomen.

Aandacht blijft nodig voor het toepassen van strikte DMARC policies, waarmee het gebruik van DKIM en SPF beter wordt afgedwongen, om vervalste e-mails ook echt tegen te houden, bijna een kwart van de

overheden heeft nog geen voldoende strikt DMARC policy ingesteld. Hierdoor kunnen vervalste e-mails – bijvoorbeeld namens bewindspersonen of de financiële administratie – nog steeds bij burgers aankomen.

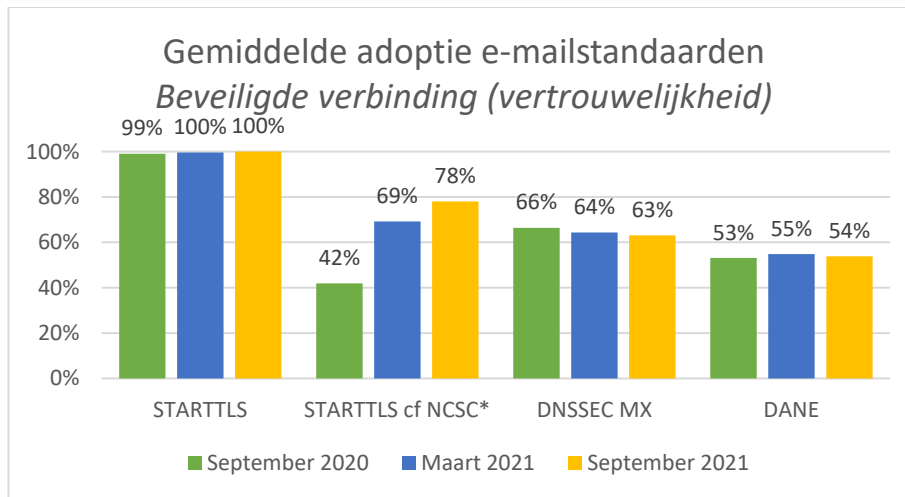


4.1.3. E-mailstandaarden voor vertrouwelijkheid e-mailverkeer

De toepassing van versleuteling van e-mailverkeer – in de vorm van STARTTLS op basis van TLS - is in de basis gemeengoed met 99% adoptiegraad. Echter is de TLS-configuratie bij meer dan één op de vijf overheden niet toekomstvast geconfigureerd. Overheden dienen hun TLS-verbindingen te configureren op basis van de [ICT-beveiligingsrichtlijnen voor Transport Layer Security \(TLS\)](#).

In deze meting zien we wel dat een deel van de overheden de TLS-configuratie heeft verbeterd, wat zich uit in een stijging van 9% naar 78% toekomstvast configuraties.

Daarnaast valt de aanhoudende daling van DNSSEC voor mailservers (MX) op. Deze beweging wordt veroorzaakt door overheden die overstappen op cloudmailproducten die geen DNSSEC ondersteunen. We zien dat als gevolg hiervan de adoptie van DANE niet meer groeit, en zelfs licht is teruggevallen. Het kunnen gebruiken van DANE is technisch afhankelijk van de implementatie van DNSSEC voor mailservers (MX). Wel zien we aan de hand van het adoptiepercentage van DNSSEC voor mailservers nog een direct groeipotentieel van 9% voor DANE.



Het achterblijven van DANE blijft zorgwekkend, omdat dit overheidsmail die niet voldoet onnodig kwetsbaar maakt voor afluisteren. De meest voorkomende mailprovider die nog geen DNSSEC en DANE ondersteunt is Microsoft. Ook andere cloudproviders zoals Google, Proofpoint, Broadcom, Forcepoint, Mimecast en Barracuda ondersteunen nog geen DNSSEC en DANE. De publieke planning van Microsoft, om eind 2021 support voor DANE te kunnen bieden, is helaas met een jaar naar achteren verschoven. Support voor DNSSEC en DANE door Microsoft zal naar verwachting op termijn een aanzienlijk positief effect op de adoptiecijfers van DANE hebben, en daarmee op de veiligheid van overheidsmail.

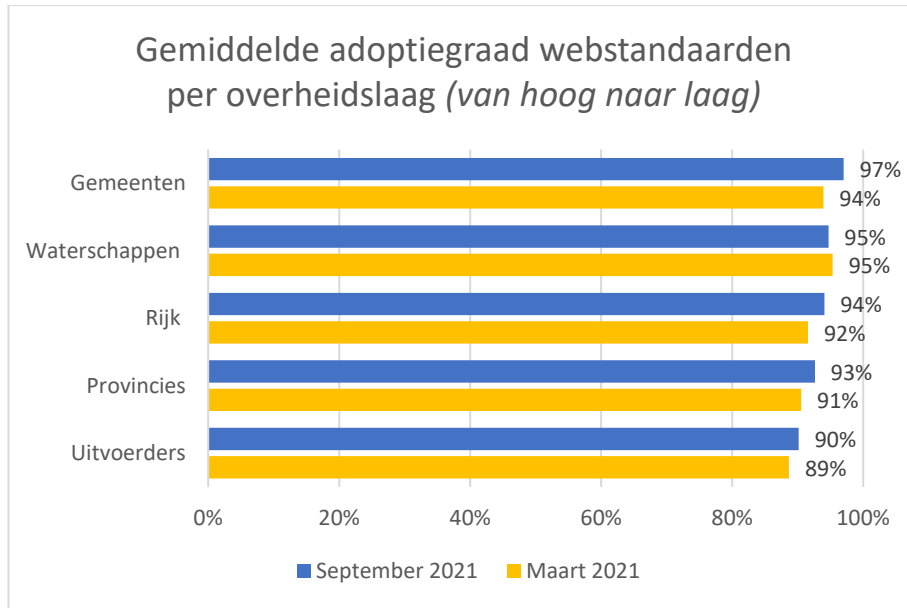
Het Bureau Forum Standaardisatie blijft in contact met veelvoorkomende mailproviders die nog geen DNSSEC en DANE voor de mailservers ondersteunen, om de implementatieplannen te achterhalen en waar nodig te bespoedigen door de behoefte te articuleren. Dat laatste waar nodig in samenspraak met klanten en koepels.

4.2. Per overheidslaag

Een uitsplitsing van de resultaten van de meting naar overheidslaag laten bij de meeste overheidslagen een stijging zien ten opzichte van de voorgaande meting. De diagrammen maken zichtbaar hoe de overheidslagen gemiddeld gezien ten opzichte van elkaar scoren.

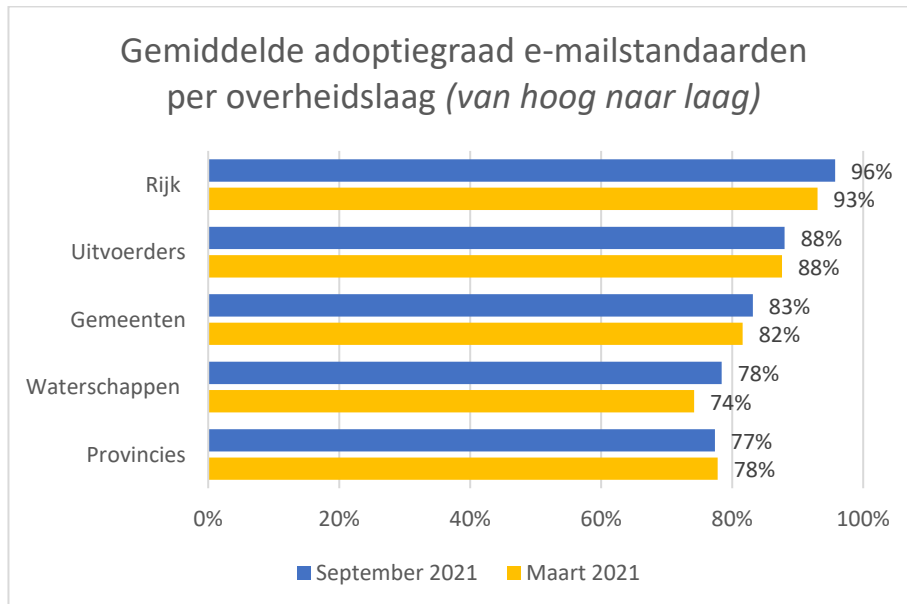
4.2.1. Webstandaarden

Alle overheidslagen, met uitzondering van de waterschappen, hebben gemiddeld gezien een groei doorgemaakt. De gemeenten lopen nu voorop in de toepassing van webstandaarden met een gemiddelde toepassingsgraad van 97%. De gemeenten zijn dankzij een stijging in de correcte toepassing van HSTS (+8%) ook gemiddeld de sterkste stijger (+3%).



4.2.2. E-mailstandaarden

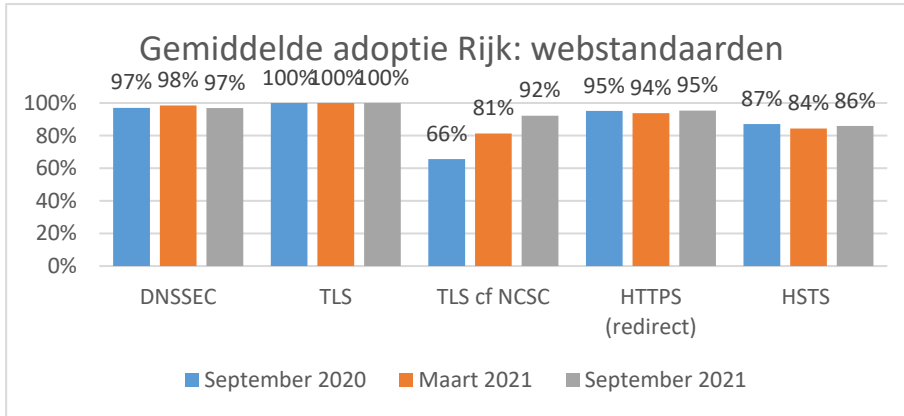
Bij de e-mailstandaarden zien we in de gemiddelde toepassingsgraad bij iedere overheidslaag groei, met uitzondering van de provincies en uitvoerders. Het Rijk blijft koploper met 96% gemiddelde adoptiegraad en de provincies zijn inmiddels hekkensluiter met 77% gemiddelde adoptiegraad. Bij de waterschappen zien we de grootste stijging in de toepassing van e-mailstandaarden (+4%).



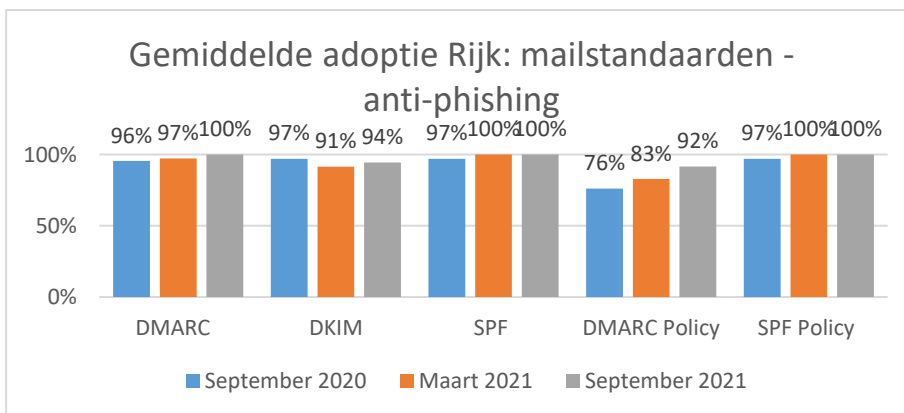
In het vervolg van de rapportage wordt per overheidslaag toegelicht welke standaarden gemiddeld veel worden toegepast en welke minder.

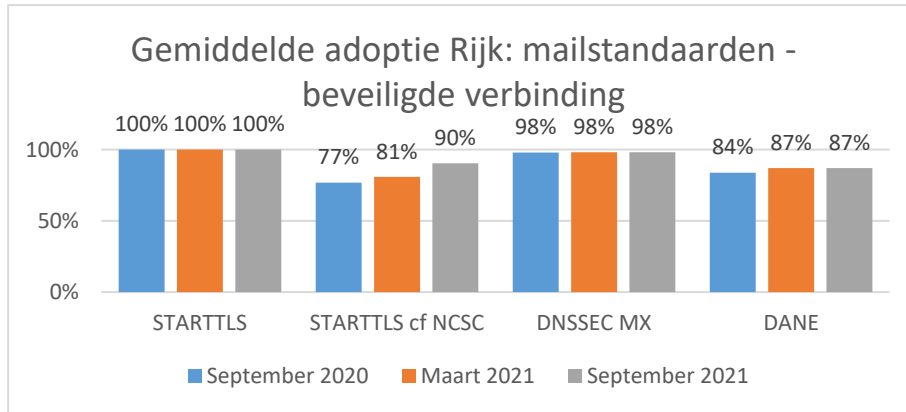
4.2.3. Het Rijk

Bij de webstandaarden zien we dat het Rijk nog werk aan de winkel heeft om voor alle websites een toekomstvaste TLS-configuratie te implementeren, en om de TLS-verbinding goed af te dwingen door doorverwijzingen (van bijvoorbeeld www.minvenj.nl naar www.rijksoverheid.nl) en standaard HSTS goed te configureren.



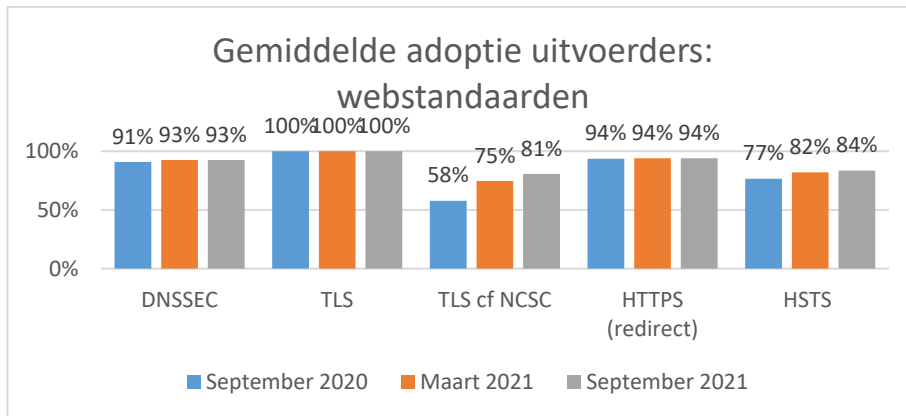
Hoewel het Rijk relatief beter scoort dan andere overheidslagen als het gaat om de mailstandaarden is het streefbeeld om 100% van de gemeten e-maildomeinen op orde te hebben nog niet gehaald. Met name STARTTLS conform de TLS-beveiligingsrichtlijnen van het NCSC, een strikt DMARC policy en DANE vragen bij circa één op de tien rijksorganisaties nog aandacht. Hoewel het Rijk bepaalde schaalvoordelen heeft doordat het beheer van de mailservers bij een relatief klein aantal partijen belegd is, ligt er nog wel een opgave. Een voordeel is dat aanpassing bij die partijen een grote impact kan hebben op de gemiddelde score van het Rijk.



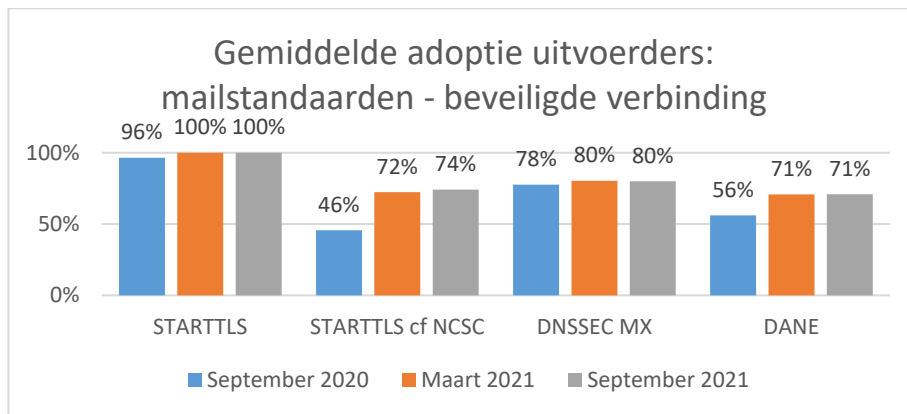
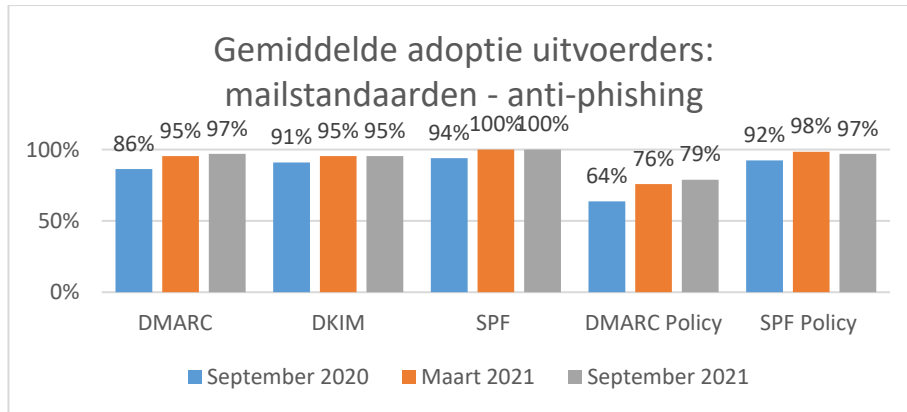


4.2.4. Uitvoering

Bij de uitvoeringsorganisaties zien we dat er nog steeds onvoldoende aandacht is voor DNSSEC, deze staat op een adoptiegraad van 93% t.o.v. 97% overheidsbreed. Hoewel ook alle uitvoeringsorganisaties nu TLS toepassen, scoren zij met een adoptiegraad van 81% ondergemiddeld op TLS conform de TLS-beveiligingsrichtlijnen, dat is overheidsbreed 90%. Ondanks lichte groei bij HSTS, wordt ook deze standaard gemiddeld gezien ondergemiddeld toegepast met een adoptiegraad van 84% ten opzichte van 95% overheidsbreed.

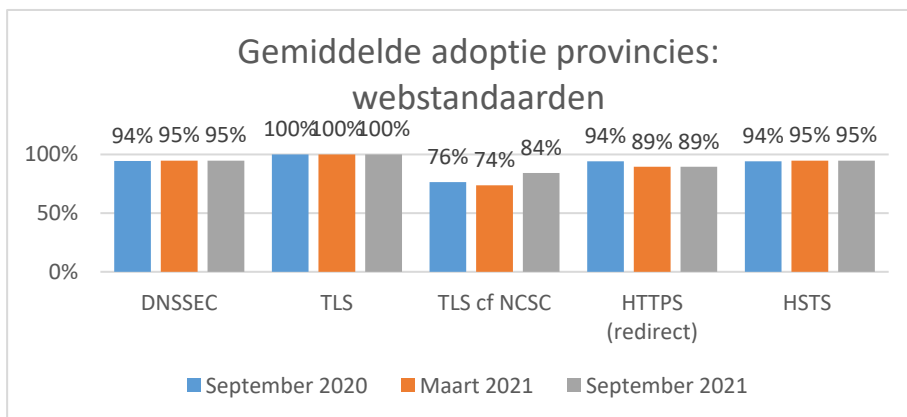


Bij de e-mailstandaarden is de adoptiegraad gemiddeld gezien gestagneerd. Er ligt voor circa drie op de tien uitvoeringsorganisaties nog een uitdaging om strikte DMARC policies, veilige STARTTLS configuraties en DANE te implementeren. Afgeleid van het adoptiepercentage van DNSSEC MX, is er nog een groeipotentieel van 10% om DANE voor inkomend verkeer mogelijk te maken.

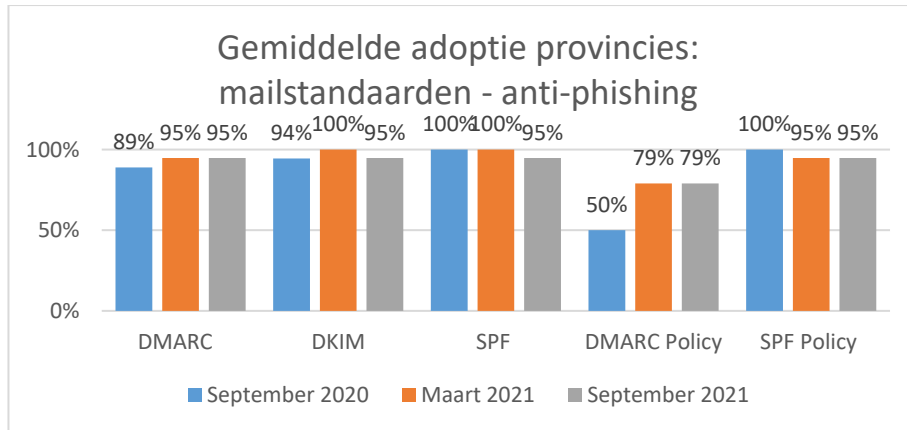


4.2.5. Provincies

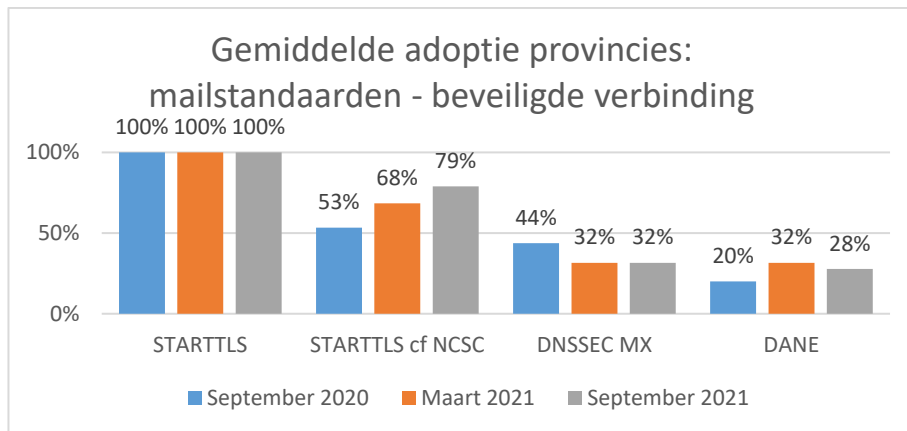
Bij de provincies zien we een stagnatie in de adoptie van veilige webstandaarden, met uitzondering van groei in de implementatie van een veilige TLS-configuratie (+10%). Het gebruik van een veilige TLS-configuratie ligt met 84% adoptiegraad nog wel onder het gemiddelde van 90%.



Bij de mailstandaarden zien we helaas een lichte terugval in de toepassing van standaarden die e-mailvervalsing (spoofing) voorkomen.

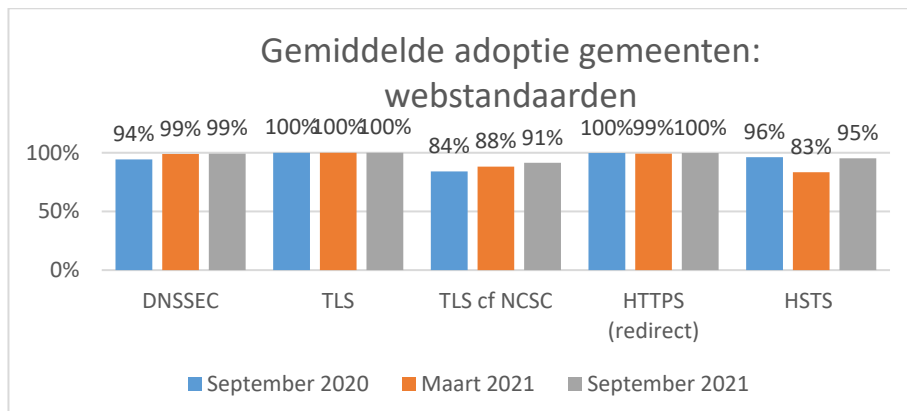


De adoptiegraad van DNSSEC en DANE zijn met 32% en 28% erg laag, dit komt door relatief hoog gebruik van cloudmailproducten die deze standaarden nog niet ondersteunen.



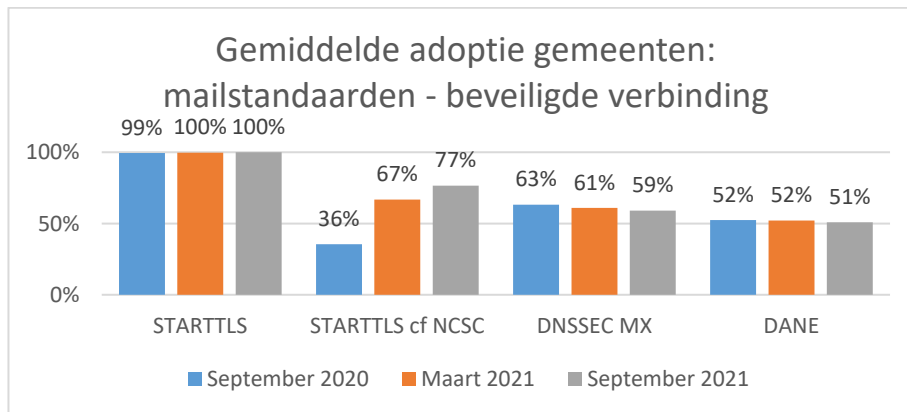
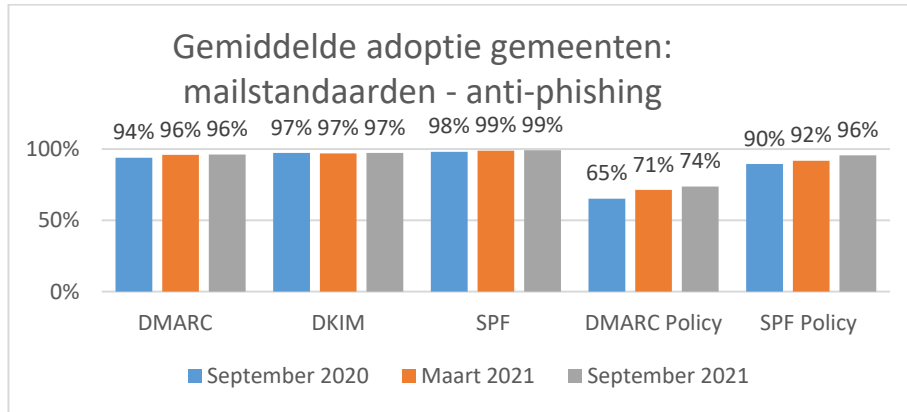
4.2.6. Gemeenten

De gemeenten zijn koploper in het toepassen van webstandaarden. Wel ligt er voor een aantal gemeenten nog werk om hun TLS en HSTS configuraties conform de actuele vereisten te houden. Het loont voor gemeenten om de beveiligingsrichtlijnen van het NCSC in de gaten te houden en hun internetdomeinen periodiek te controleren met Internet.nl.



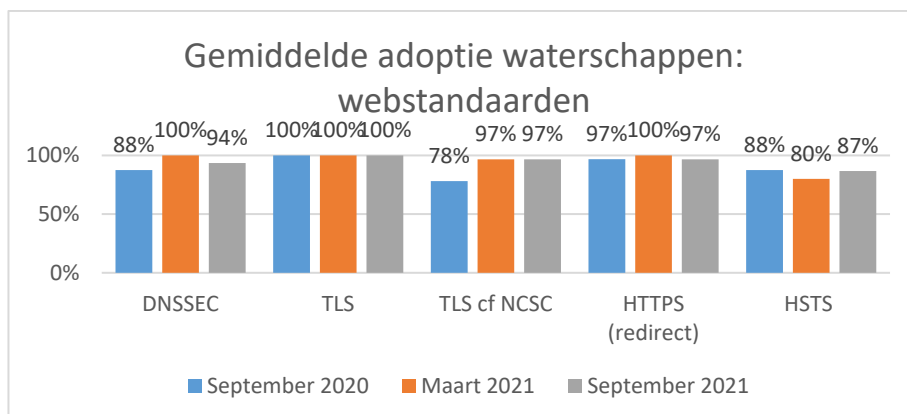
Bij de mailstandaarden zien we dat er voornamelijk aandacht nodig is voor het strikt afstellen van DMARC policy (74% adoptiegraad).

Één op de vier gemeenten dient STARTTLS nog toekomstvast configureren, conform de TLS-beveiligingsrichtlijnen. Er blijft aandacht nodig voor de toepassing van DNSSEC voor mailservers en DANE, waarmee de beveiligde verbinding kan worden afgedwongen en zogenaamde 'downgrade attacks' kunnen worden voorkomen.

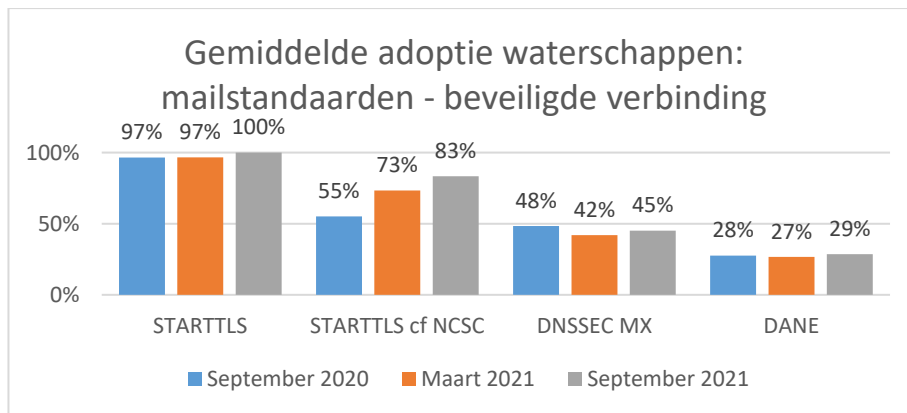
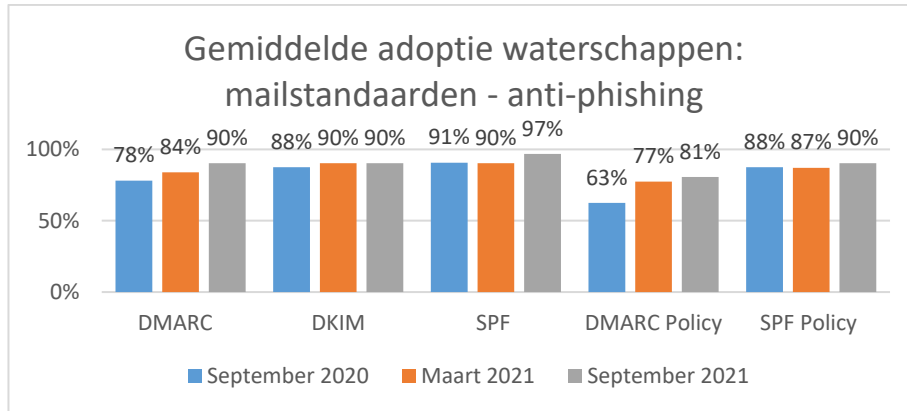


4.2.7. Waterschappen

De waterschappen tonen in deze meting helaas een terugval in de toepassing van DNSSEC en de veilige redirect. Ook is er bij enkele waterschappen nog aandacht nodig voor de correcte toepassing van HSTS.



Op het vlak van e-mailbeveiligingsstandaarden lopen de waterschappen gemiddeld achter op de meeste overheidslagen. Met name verbodingsbeveiliging vergt aandacht, maar ook de DMARC policies kunnen strikter worden ingesteld.



5. IPv6-meting overheidswebsites en e-maildomeinen

Alle overheidswebsites en e-maildomeinen van de overheid moeten uiterlijk eind 2021, behalve via IPv4, ook volledig bereikbaar zijn via IPv6. Dat besloot het Overheidsbreed Beleidsoverleg Digitale Overheid (OBDO) op 8 april 2020. Forum Standaardisatie meet halfjaarlijks de implementatievoortgang van IPv6.

5.1. Over IPv6

IPv6 is de open internetstandaard die iedere internetgebruiker nodig heeft om ook in de toekomst onbelemmerd gebruik te kunnen maken van internet. Er zijn verschillende goede redenen om voor IPv6 te kiezen, juist ook als overheid: groei en innovatie van internet, directere en snellere dienstverlening, en tegengaan van fraude.

Internet Protocol versie 6 (IPv6) maakt communicatie van data tussen ICT-systemen op het Internet mogelijk. De standaard bepaalt dat ieder ICT-systeem op het Internet een uniek nummer (IPv6-adres zoals 2a07:3506:4c:3207::1:0) heeft. Hierdoor kunnen ICT-systemen elkaar herkennen en onderling data uitwisselen. IPv6 heeft een veel grotere hoeveelheid beschikbare IP-adressen ten opzichte van de voorganger IPv4. Een computer met een IPv4-adres kan niet communiceren met een computer die alleen een IPv6-adres heeft. Wel kunnen versie 4 en versie 6 naast elkaar worden gebruikt, maar uiteindelijk zal IPv4 volledig worden vervangen door IPv6. In november 2019 zijn de laatst beschikbare IPv4-adressen voor Europa uitgegeven.

5.2. Over de IPv6-meting

De domeinen en meetwijze zijn in de basis gelijk aan de Meting Informatieveiligheidsstandaarden. Voor meer informatie hierover kunt u terecht in hoofdstuk 3.

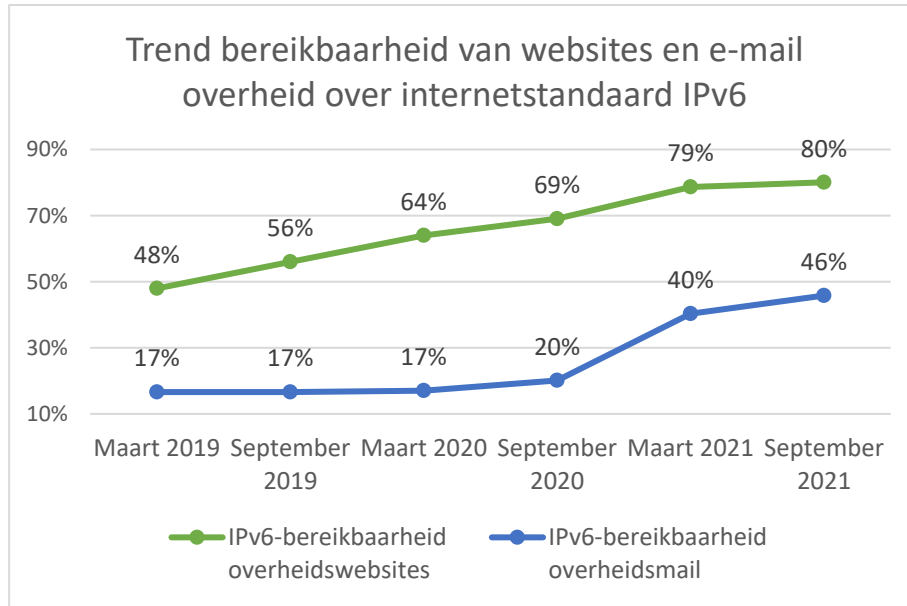
De volgende tabel geeft aan wat is getest.

IPv6 web	Er wordt getest of alle nameservers (minimaal twee) en tenminste één webserver een IPv6-adres hebben en bereikbaar zijn. Er wordt ook getest of de IPv6 website gelijk lijkt aan de IPv4 website. De streefbeeldafspraken is om hier vóór 2022 aan te voldoen.
IPv6 e-mail	Er wordt getest of alle nameservers (minimaal twee) van het e-maildomein en alle mailservers (MX) een IPv6-adres hebben en bereikbaar zijn. De streefbeeldafspraken is om hier vóór 2022 aan te voldoen.

5.3. Trend bereikbaarheid overheid via IPv6

Onderstaande grafiek toont de trend in het toepassen van IPv6 voor websites en e-mail van de overheid. Helaas lijkt de adoptiegroei van IPv6 voor zowel websites als e-mail flink te zijn afgeremd ten opzichte van de

vorige meetpunten. Er is een flinke inhaalslag nodig om bij het streefbeeld van 100% adoptie voor het einde van dit jaar te komen. Met nog maar enkele maanden te gaan lijkt dit onrealistisch.

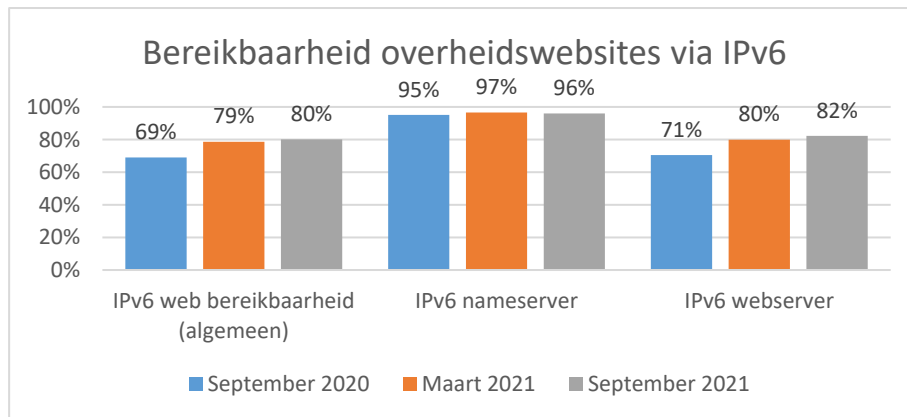


Tot eind 2021 is het [IPv6 Team Overheid NL](#) beschikbaar voor alle overheidsorganisaties die ondersteuning willen bij de overgang.

5.4. Bereikbaarheid overheidswebsites via IPv6

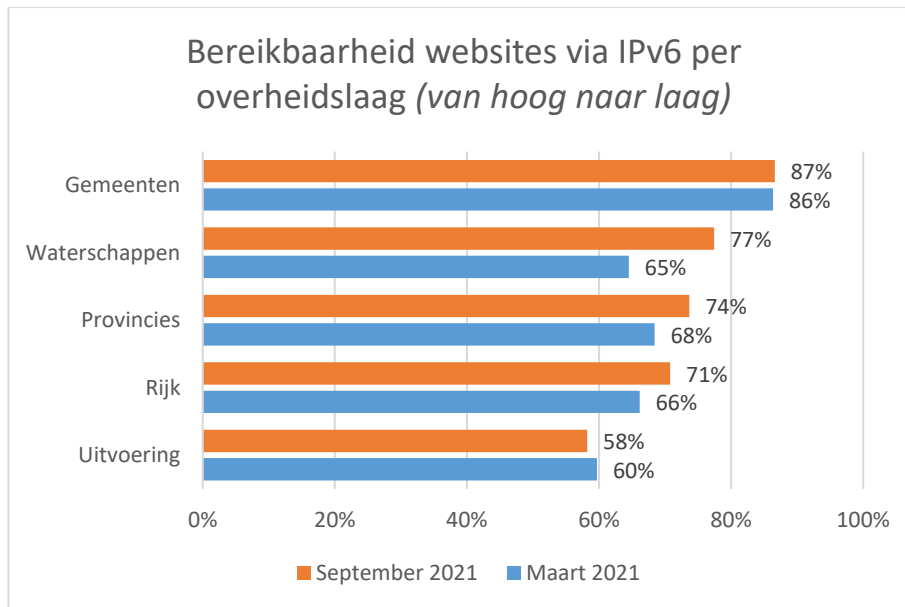
5.4.1. Gemiddelde bereikbaarheid

De gemiddelde bereikbaarheid van websites (80%) wordt met name geremd door de adoptie van IPv6 op webserver. Die adoptiegraad is 82%. De adoptiegraad op nameservers is al relatief hoog, en dat illustreert dat het streefbeeld van 100% adoptie op dat aspect binnen bereik ligt.



5.4.2. Per overheidslaag

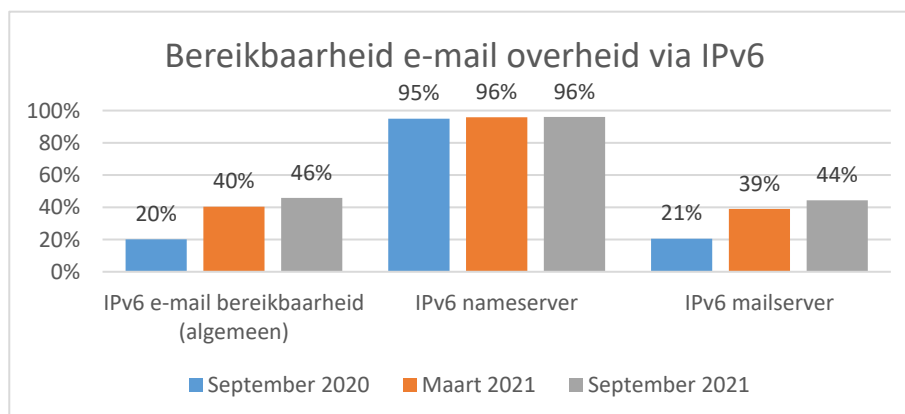
De gemeenten scoren het beste op de bereikbaarheid van websites via IPv6 (87%). Dit komt met name door het ondersteuningsprogramma van VNG Realisatie waarmee gemeenten zijn geholpen bij de implementatie van IPv6.



5.5. Bereikbaarheid e-maildomeinen via IPv6

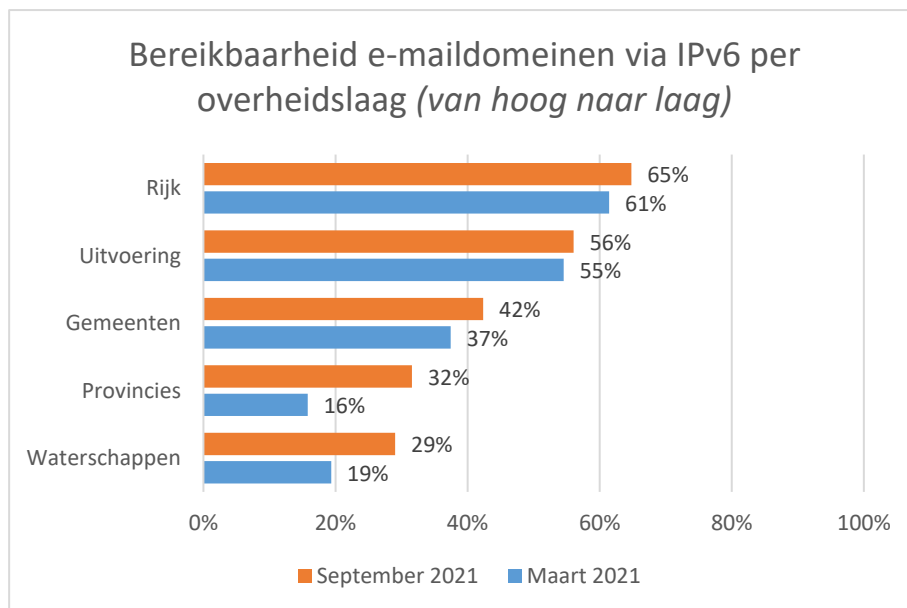
5.5.1. Gemiddelde bereikbaarheid

De gemiddelde bereikbaarheid van e-maildomeinen wordt met name geremd door de adoptie van IPv6 op mailservers. Na een sterke groei bij de vorige meting is de adoptie van IPv6 voor mailservers met slechts 6% gegroeid ten opzichte van een half jaar geleden. De adoptiegraad op nameservers is al relatief hoog, en dat illustreert dat het streefbeeld van 100% adoptie op dat aspect binnen bereik ligt.



5.5.2. Per overheidslaag

Het Rijk en uitvoerders scoren gemiddeld het hoogst op IPv6. Dit komt onder meer doordat een aantal domeinen zijn aangesloten op de centrale mailvoorziening van Justitie en Veiligheid en DICTU die IPv6 ondersteunen.



Adoptiegroei binnen de categorieën Rijk en uitvoering is met name te behalen als shared service provider SSC-ICT ook stappen zet om de servers via IPv6 bereikbaar te maken.

Bij decentrale overheden zien we over het algemeen vaker gebruik van cloudmailoplossingen. Hierbij is het zaak de leverancier actief te vragen om e-mail via IPv6 mogelijk te maken. Zo kunnen overheidsorganisaties die gebruik maken van Microsoft's Office 365 (Exchange Online) dit via de leverancier op verzoek [laten activeren](#). Het [IPv6 Team Overheid NL](#) heeft op verzoek van Bureau Forum Standaardisatie de overheden aangeschreven die IPv6 nog niet hebben geactiveerd.

Bijlage: Individuele resultaten per domeinnaam

Op de volgende pagina's staan de onderliggende individuele testresultaten van de Meting Informatieveiligheidsstandaarden van september 2021. De resultaten zijn ter afstemming naar de koepelorganisaties van de verschillende overheidslagen verzonden. Reacties hierop hebben in enkele gevallen geleid tot verbetering. Eventuele onvolkomenheden of testfouten kunnen worden doorgegeven via **info@forumstandaardisatie.nl**.

De standaarden die zijn getest staan nader toegelicht in paragraaf 3.5. De test is uitgevoerd met testtool Internet.nl.

Toelichting resultaten:

failed	De standaard is niet (of niet juist) toegepast.
passed	De standaard is toegepast.
warning	De standaard is niet (of niet juist) toegepast, maar het betreft een aanbeveling en geen verplichting.
info	De standaard is niet (of niet juist) toegepast, maar het betreft een optionele configuratie en geen verplichting.
no_mx	Er is geen mailserver (MX) geconfigureerd, waardoor de standaard niet van toepassing is.
unreachable	Door technische omstandigheden is de server niet bereikbaar (geen resultaat). Oorzaak is mogelijk een configuratiefout.
not_testable	Door technische omstandigheden is de test niet uitvoerbaar (geen resultaat). Oorzaak is mogelijk rate limiting.
not_applicable	Vanwege de technische configuratie is deze test niet van toepassing (resultaat niet relevant).
error	Door technische omstandigheden is de server niet bereikbaar (geen resultaat).
not_tested	Test niet uitgevoerd omdat een randvoorwaardelijke standaard niet (of niet juist) is toegepast.

Reacties op de meting

Enkele overheden hebben tijdens de afstemming van de resultaten een formele reactie geformuleerd op deze meting. De domeinen waarop de reactie van toepassing is zijn te herkennen aan een asterisk (*) naast het domein.

Gemeenschappelijke reactie van de Waterschappen: *"De verplichte standaarden zijn door alle Nederlandse Waterschappen geïmplementeerd. Standaarden behorende bij de streefbeeldafspraken zijn voor het overgrote deel door de Waterschappen geïmplementeerd. Als gevolg een bestaande leveranciersafhankelijkheid is het in enkele gevallen technisch niet mogelijk om de DANE en DNSSEC te implementeren. Waar implementatie van deze standaarden als gevolg van deze afhankelijkheid technisch niet mogelijk is, zijn mitigerende maatregelen getroffen, welke niet gecontroleerd en gerapporteerd worden door het Forum Standaardisatie. In deze gevallen prevaleert veiligheid boven compliancy. Deze leveranciersafhankelijkheid is onderkent en geadresseerd. Als direct gevolg daarvan valt te verwachten dat alle Nederlandse Waterschappen binnen afzienbare tijd alle verplichte en streefstandaarden geïmplementeerd hebben."*

Reactie Gemeente Groningen: *"De officiële website van de gemeente Groningen is gemeente.groningen.nl."*

Reactie Gemeente Nieuwkoop: "De 'failed' resultaten bij de e-mailtest zijn bekend bij de gemeente Nieuwkoop en zijn ook verklaarbaar. De gemeente Nieuwkoop maakt gebruik van Office 365 Exchange Online en Microsoft ondersteunt op dit moment (september 2021) nog geen TLS 1.3, DNSSEC en DANE. Met betrekking tot DMARC is de gemeente Nieuwkoop bezig om de DMARC-policy in te richten conform de vereisten van Forum Standaardisatie."

Reactie Gemeente Waterland: "Einde dit jaar stapt gemeente Waterland met haar gemeentelijke website over naar een nieuwe provider. Insteek is om met deze overstap nog beter te voldoen aan de informatieveiligheidsstandaarden. Daarnaast loopt bij de provider van de mailvoorziening het verzoek om ook op dat gebied aan de informatieveiligheidsstandaarden te voldoen."

Reactie Gemeente Wijdemeren: " Voor het eind van 2021 zal de website komen te draaien op Windows Server 2019 en zal aan alle standaarden worden voldaan."

Resultaten beveiligingsstandaarden voor web

Resultaten web Rijk

Domein	DNSSEC	TLS available	TLS NCSC web	HTTPS redirect	HSTS	IPv6	IPv6 nameserver	IPv6 webserver
aansluiten.procesinfrastructuur.nl	passed	passed	info	passed	passed	failed	passed	failed
berichtenbox.antwoordvoorb企业.nl	failed	passed	info	passed	passed	failed	passed	failed
crl.pkioverheid.nl	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
machtigen.digid.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
mijn.digid.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
mijn.overheid.nl	passed	passed	info	passed	failed	passed	passed	passed
portaal.digikoppeling.nl	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
portaal.digimelding.nl	passed	passed	info	passed	passed	failed	passed	failed
www.consuwijzer.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.crisis.nl	failed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
www.daarkunjemeethuiskomen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.defensie.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.dictu.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.digid.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.digitaleoverheid.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.digitoegankelijk.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.dji.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.dst.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.eherkenning.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.energielabelvoorwoningen.nl	passed	passed	info	passed	failed	failed	passed	failed
www.fmhaaglanden.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.forensischinstituut.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed

Domein	DNSSEC	TLS available	TLS NCSC web	HTTPS redirect	HSTS	IPv6	IPv6 nameserver	IPv6 webserver
www.forumstandaardisatie.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.government.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.helpdesk-efactureren.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.ictu.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.internetconsultatie.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.koninklijkhuis.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.logius.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.mijnoverheidvooronderne mers.nl	passed	error	error	error	error	passed	passed	passed
www.minaz.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.minbuza.nl	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
www.minbzk.nl	passed	passed	warning	passed	passed	failed	failed	failed
www.minez.nl	passed	passed	info	passed	failed	passed	passed	passed
www.minezk.nl	passed	passed	info	passed	failed	passed	passed	passed
www.minfin.nl	passed	passed	warning	passed	passed	failed	failed	failed
www.minienm.nl	passed	passed	warning	passed	passed	failed	failed	failed
www.minjus.nl	passed	passed	failed	failed	failed	passed	passed	passed
www.minlv.nl	passed	passed	info	passed	failed	passed	passed	passed
www.minocw.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.minszw.nl	passed	passed	warning	passed	passed	failed	failed	failed
www.minvenj.nl	passed	passed	failed	failed	failed	passed	passed	passed
www.minvws.nl	passed	passed	warning	passed	passed	failed	failed	failed
www.ncsc.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.nctv.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.nederlandwereldwijd.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.nfi.nl	passed	passed	failed	failed	failed	failed	passed	failed
www.noraonline.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.officielebekendmakingen.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.ondernemersplein.nl	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed
www.overheid.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.p-direkt.nl	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed
www.rechtspraak.nl	passed	passed	info	passed	passed	failed	passed	failed
www.rijkshuisstijl.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.rijksoverheid.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.rijksvastgoedbedrijf.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed

Domein	DNSSEC	TLS available	TLS NCSC web	HTTPS redirect	HSTS	IPv6	IPv6 nameserver	IPv6 webserver
www.rvig.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.rvo.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.sbr-nl.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.ssc-ict.nl	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed
www.stelselcatalogus.nl	passed	passed	info	passed	passed	failed	passed	failed
www.tenderned.nl	passed	passed	info	passed	passed	failed	passed	failed
www.ubrijk.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.werkenbijdefensie.nl	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed
www.werkenvoornederland.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed

Resultaten web uitvoerders

Domein	DNSSEC	TLS available	TLS NCSC web	HTTPS redirect	HSTS	IPv6	IPv6 nameserver	IPv6 webserver
mijn.belastingdienst.nl	passed	passed	info	passed	failed	failed	passed	failed
mijn.toeslagen.nl	passed	passed	info	failed	passed	failed	passed	failed
www.acm.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.acvz.org	failed	passed	warning	failed	failed	passed	passed	passed
www.agentschaptelecom.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.amberalert.nl	failed	passed	failed	passed	failed	passed	passed	passed
www.autoriteitpersoonsgegevens.nl	passed	passed	info	passed	passed	failed	passed	failed
www.belastingdienst.nl	passed	passed	info	passed	passed	failed	passed	failed
www.bkwi.nl	failed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
www.bureauft.nl	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
www.burgernet.nl	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
www.c2000.nl	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
www.cbq-meb.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.cbr.nl	passed	passed	info	passed	passed	failed	passed	failed
www.cbs.nl	passed	passed	info	passed	passed	failed	passed	failed
www.cibg.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.ciz.nl	passed	passed	info	passed	passed	failed	passed	failed
www.cjib.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.ctgb.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.cultureelerfgoed.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.cvdn.nl	passed	passed	info	passed	passed	failed	passed	failed

Domein	DNSSEC	TLS available	TLS NCSC web	HTTPS redirect	HSTS	IPv6	IPv6 nameserver	IPv6 webserver
www.dnb.nl	passed	passed	info	passed	failed	passed	passed	passed
www.doc-direkt.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.duo.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.dus-i.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.emissieautoriteit.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.fiu-nederland.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.halt.nl	passed	passed	info	passed	passed	failed	failed	failed
www.hetca.nl	passed	passed	info	passed	failed	passed	passed	passed
www.huisvoorklokkenuiders.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.huurcommissie.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.ilent.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.inburgeren.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.ind.nl	passed	passed	info	passed	failed	passed	passed	passed
www.inspectie-jenv.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.justid.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.justis.nl	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
www.kadaster.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.kansspelautoriteit.nl	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
www.kleinlef.nl	passed	passed	failed	failed	failed	failed	passed	failed
www.knmi.nl	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed
www.kvk.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.mensenrechten.nl	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed
www.mijnsvb.nl	passed	passed	info	passed	passed	failed	passed	failed
www.minienw.nl	passed	passed	warning	passed	passed	failed	failed	failed
www.nationaalarchief.nl	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed
www.niwo.nl	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
www.nrgd.nl	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
www.nuffic.nl	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
www.nvao.net	failed	passed	failed	passed	failed	passed	passed	passed
www.nwwa.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.om.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.onderzoeksraad.nl	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
www.politie.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.rdw.nl	passed	passed	failed	passed	passed	failed	failed	passed

Domein	DNSSEC	TLS available	TLS NCSC web	HTTPS redirect	HSTS	IPv6	IPv6 nameserver	IPv6 webserver
www.rijkswaterstaat.nl	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
www.rivm.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.rsj.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.rws.nl	passed	passed	failed	failed	passed	failed	passed	failed
www.schadefonds.nl	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed
www.stab.nl	failed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed
www.svb.nl	passed	passed	info	passed	passed	failed	passed	failed
www.uitvoeringvanbeleidszw.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.uvw.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.vananaarbeter.nl	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
www.werk.nl	passed	passed	info	passed	passed	failed	passed	failed
www.zorginstituutnederland.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed

Resultaten web provincies

Domein	DNSSEC	TLS available	TLS NCSC web	HTTPS redirect	HSTS	IPv6	IPv6 nameserver	IPv6 webserver
www.bij12.nl	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed
www.brabant.nl	passed	passed	info	passed	passed	failed	failed	failed
www.drenthe.nl	passed	passed	info	passed	passed	failed	passed	failed
www.drentsparlement.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.flevoland.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.fryslan.frl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.fryslan.nl	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed	passed
www.gelderland.nl	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
www.ipo.nl	failed	passed	warning	passed	failed	failed	failed	failed
www.limburg.nl	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
www.noord-holland.nl	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
www.overijssel.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.provincie.drenthe.nl	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
www.provinciegroningen.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.provincie-utrecht.nl	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed
www.prvlimburg.nl	passed	passed	warning	failed	passed	passed	passed	passed
www.pzh.nl	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
www.zeeland.nl	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed

www.zuid-holland.nl	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
---------------------	--------	--------	---------	--------	--------	--------	--------	--------

Resultaten web waterschappen

Domein	DNSSEC	TLS available	TLS NCSC web	HTTPS redirect	HSTS	IPv6	IPv6 nameserver	IPv6 webserver
www.aenmaas.nl	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
www.agv.nl	failed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed
www.brabantsedelta.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.dommel.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.hdsr.nl	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
www.hetwaterschapshuis.nl	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed
www.hhdelfland.nl	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
www.hhnk.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.hhsk.nl	passed	passed	info	failed	failed	passed	passed	passed
www.hunzeenaas.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.ihw.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.informatiehuiswater.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.noorderzijvest.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.rijnland.net	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.scheldestromen.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.schielandendekrimpenerwaard.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.stowa.nl	passed	passed	info	passed	failed	failed	passed	failed
www.uvw.nl	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed
www.vallei-veluwe.nl	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
www.vechtstromen.nl	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
www.waternet.nl	failed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed
www.waterschaplimburg.nl	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
www.waterschappen.nl	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed
www.waterschaprivierenland.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.wbl.nl	passed	error	error	error	error	failed	passed	failed
www.wdodelta.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.wetterskipfryslan.nl	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed
www.wrij.nl	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
www.wshd.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.wsr.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed

Domein	DNSSEC	TLS available	TLS NCSC web	HTTPS redirect	HSTS	IPv6	IPv6 nameserver	IPv6 webserver
www.zuiderzeeland.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed

Resultaten web gemeenten

Domein	DNSSEC	TLS available	TLS NCSC web	HTTPS redirect	HSTS	IPv6	IPv6 nameserver	IPv6 webserver
gemeente.derondevenen.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
gemeente.groningen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
gemeente.leiden.nl	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
www.aaenhunze.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.aalsmeer.nl	passed	passed	failed	passed	failed	passed	passed	passed
www.aalten.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.achtkarspelen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.alblasserdam.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.albrandswaard.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.alkmaar.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.almelo.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.almere.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.alphenaandenrijn.nl	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
www.alphen-chaam.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.ameland.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.amersfoort.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.amstelveen.nl	passed	passed	failed	passed	failed	passed	passed	passed
www.amsterdam.nl	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed
www.apeldoorn.nl	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
www.appingedam.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.arnhem.nl	passed	passed	info	passed	passed	failed	passed	failed
www.assen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.asten.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.baarle-nassau.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.baarn.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.barendrecht.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.barneveld.nl	passed	passed	info	passed	passed	failed	failed	passed
www.beekdaelen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.beemster.net	passed	passed	failed	passed	failed	passed	passed	passed

Domein	DNSSEC	TLS available	TLS NCSC web	HTTPS redirect	HSTS	IPv6	IPv6 nameserver	IPv6 webserver
www.beesel.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.bergeijk.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.bergen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.bergendal.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.bergen-nh.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.bergenopzoom.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.bernheze.org	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.beuningen.nl	passed	error	error	error	error	failed	passed	failed
www.beverwijk.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.bladel.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.blaricum.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.bloemendaal.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.bodegraven-reeuwijk.nl	passed	passed	info	failed	passed	passed	passed	passed
www.boekel.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.borger-odoorn.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.borne.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.borsele.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.boxmeer.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.boxtel.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.breda.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.brielle.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.bronckhorst.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.brummen.nl	passed	passed	info	passed	passed	failed	passed	failed
www.brunssum.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.bunnik.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.bunschoten.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.buren.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.capelleaandenijssel.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.castricum.nl	failed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.coevorden.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.cranendonck.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.cuijk.nl	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
www.culemborg.nl	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed
www.dalfsen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed

Domein	DNSSEC	TLS available	TLS NCSC web	HTTPS redirect	HSTS	IPv6	IPv6 nameserver	IPv6 webserver
www.dantumadiel.frl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.debilt.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.defryskemarren.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.delft.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.delfzijl.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.denhaag.nl	passed	passed	info	passed	passed	failed	passed	failed
www.denhelder.nl	passed	passed	info	passed	passed	failed	passed	failed
www.derondevenen.nl	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
www.deurne.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.deventer.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.dewolden.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.diemen.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.dinkelland.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.doesburg.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.doetinchem.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.dongen.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.dordrecht.nl	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
www.drechterland.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.drimmelen.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.dronten.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.druten.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.duiven.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.echt-susteren.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.edam-volendam.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.ede.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.eemnes.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.eersel.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.eijsden-margraten.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.eindhoven.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.elburg.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.emmen.nl	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
www.enkhuizen.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.enschede.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.epe.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed

Domein	DNSSEC	TLS available	TLS NCSC web	HTTPS redirect	HSTS	IPv6	IPv6 nameserver	IPv6 webserver
www.ermelo.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.etten-leur.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.geertruidenberg.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.geldrop-mierlo.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.gemeentealtena.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.gemeentebeek.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.gemeenteberkelland.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.gemeentebest.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.gemeentehulst.nl	passed	error	error	error	error	failed	passed	failed
www.gemeentehw.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.gemeentelangedijk.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.gemeentemaasgouw.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.gemeentemaastricht.nl	passed	passed	info	passed	failed	passed	passed	passed
www.gemeente-mill.nl	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
www.gemeente-oldambt.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.gemeentesluis.nl	passed	passed	info	passed	passed	failed	passed	failed
www.gemeente-steenbergen.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.gemeentestein.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.gemeentesudwestfryslan.nl	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	failed
www.gemeentewesterveld.nl	passed	passed	info	passed	passed	failed	passed	failed
www.gemeentewestland.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.gemert-bakel.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.gennep.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.gilzerijen.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.goeree-overflakkee.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.goes.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.goirle.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.gooisemeren.nl	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed
www.gorinchem.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.gouda.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.grave.nl	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
www.groningen.nl	passed	passed	info	passed	passed	failed	passed	failed
www.gulpen-wittem.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.haaksbergen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed

Domein	DNSSEC	TLS available	TLS NCSC web	HTTPS redirect	HSTS	IPv6	IPv6 nameserver	IPv6 webserver
www.haaren.nl	passed	error	error	error	error	failed	passed	failed
www.haarlem.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.haarlemmermeer.nl	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed
www.haarlemmermeergemeente.nl	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed
www.halderberge.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.hardenberg.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.hardewijk.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.hardinxveld-giessendam.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.harlingen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.hattem.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.heemskerk.nl	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed
www.heemstede.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.heerde.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.heerenveen.nl	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
www.heerhugowaard.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.heerlen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.heeze-leende.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.heiloo.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.hellendoorn.nl	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
www.hellevoetsluis.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.helmond.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.hengelo.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.hethogeland.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.heumen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.heusden.nl	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed
www.heuvelrug.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.h-i-ambacht.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.hillegom.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.hilvarenbeek.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.hilversum.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.hofvantwente.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.hollandskroon.nl	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
www.hoogeveen.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.hoorn.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed

Domein	DNSSEC	TLS available	TLS NCSC web	HTTPS redirect	HSTS	IPv6	IPv6 nameserver	IPv6 webserver
www.horstaandemaas.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.houten.nl	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed
www.huizen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.ijselstein.nl	passed	passed	info	passed	passed	failed	passed	failed
www.informatiebeveiligingsdienst.nl	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed
www.kaagenbraassem.nl	passed	passed	info	passed	passed	failed	passed	failed
www.kampen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.kapelle.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.katwijk.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.kerkrade.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.koggenland.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.krimpenaandenijssel.nl	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
www.krimpenerwaard.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.laarbeek.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.landerd.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.landgraaf.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.landsmeer.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.lansingerland.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.laren.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.leeuwarden.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.leiden.nl	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
www.leiderdorp.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.leidschendam-voorborg.nl	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed
www.lelystad.nl	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
www.leudal.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.leusden.nl	passed	error	error	error	error	failed	passed	failed
www.lingewaard.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.lisse.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.lochem.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.loonopzand.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.lopik.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.loppersum.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.losser.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.lv.nl	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed

Domein	DNSSEC	TLS available	TLS NCSC web	HTTPS redirect	HSTS	IPv6	IPv6 nameserver	IPv6 webserver
www.maasdriel.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.maassluis.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.maastricht.nl	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
www.medemblik.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.meerssen.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.meerijstad.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.meppel.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.middelburg.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.middendelfland.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.middendrenthe.nl	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed
www.midden-groningen.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.moerdijk.nl	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
www.molenlanden.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.montferland.info	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.montfoort.nl	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
www.mookendam.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.nederbetuwe.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.nederweert.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.nieuwegein.nl	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed
www.nieuwkoop.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.nijkerk.eu	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.nijmegen.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.nissewaard.nl	passed	passed	info	passed	passed	failed	passed	failed
www.noardeast-fryslan.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.noord-beveland.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.noordenveld.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.noordoostpolder.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.noordwijk.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.nuenen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.nunspeet.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.oegstgeest.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.oirschot.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.oisterwijk.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed

Domein	DNSSEC	TLS available	TLS NCSC web	HTTPS redirect	HSTS	IPv6	IPv6 nameserver	IPv6 webserver
www.oldebroek.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.oldenzaal.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.olst-wijhe.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.ommen.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.oosterhout.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.oostgelre.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.ooststellingwerf.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.oostzaan.nl	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
www.opmeer.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.opsterland.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.oss.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.oude-ijsselstreek.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.ouder-amstel.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.oudewater.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.overbetuwe.nl	passed	passed	info	passed	passed	failed	failed	passed
www.papendrecht.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.peelenmaas.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.pekela.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.pijnacker-nootdorp.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.purmerend.nl	passed	passed	failed	passed	failed	passed	passed	passed
www.putten.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.raalte.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.reimerswaal.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.renkum.nl	passed	passed	info	passed	passed	failed	passed	failed
www.renswoude.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.reuseldemierden.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.rheden.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.rhenen.nl	passed	passed	info	passed	passed	failed	passed	failed
www.ridderkerk.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.rijssen-holten.nl	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
www.rijswijk.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.roerdalen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.roermond.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.roosendaal.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed

Domein	DNSSEC	TLS available	TLS NCSC web	HTTPS redirect	HSTS	IPv6	IPv6 nameserver	IPv6 webserver
www.rotterdam.nl	passed	passed	failed	passed	passed	failed	failed	passed
www.rozendaal.nl	passed	passed	info	passed	passed	failed	passed	failed
www.rucphen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.schagen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed
www.scherpenzeel.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.schiedam.nl	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed
www.schiermonnikoog.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.schouwen-duiveland.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.s-hertogenbosch.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.simpelveld.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.sintanthonis.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.sint-michielsgestel.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.sittard-geleen.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.sliedrecht.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.smallingerland.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.soest.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.someren.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.sonenbreugel.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.stadskanaal.nl	passed	passed	info	passed	passed	failed	passed	failed
www.staphorst.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.stedebroec.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.steenwijkerland.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.stichtsevecht.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.sudwestfryslan.nl	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	failed
www.t-diel.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.terneuzen.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.tereschelling.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.texel.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.teylingen.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.tholen.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.tiel.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.tilburg.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.tubbergen.nl	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed
www.twenterand.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed

Domein	DNSSEC	TLS available	TLS NCSC web	HTTPS redirect	HSTS	IPv6	IPv6 nameserver	IPv6 webserver
www.tynaarlo.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.tytsjerksteradiel.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.uden.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.uitgeest.nl	failed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.uithoorn.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.urk.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.utrecht.nl	passed	passed	warning	passed	failed	failed	passed	failed
www.vaals.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.valkenburg.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.valkenswaard.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.veendam.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.veenendaal.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.veere.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.veldhoven.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.velsen.nl	failed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	failed
www.venlo.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.venray.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.vijfheerenlanden.nl	passed	error	error	error	error	failed	passed	failed
www.vlaardingen.nl	passed	passed	info	passed	passed	failed	failed	passed
www.vlieland.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.vlissingen.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.vng.nl	passed	passed	failed	passed	failed	passed	passed	passed
www.vngrealisatie.nl	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed
www.voerendaal.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.voorschoten.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.vorst.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.vught.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.waadhoeke.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.waalre.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.waalwijk.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.waddinxveen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.wageningen.nl	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
www.wassenaar.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.waterland.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed

Domein	DNSSEC	TLS available	TLS NCSC web	HTTPS redirect	HSTS	IPv6	IPv6 nameserver	IPv6 webserver
www.weert.nl	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
www.weesp.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.westbetuwe.nl	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed
www.westerkwartier.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.westervoort.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.westerwolde.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.westmaasenaal.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.weststellingwerf.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.westvoorne.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.wierden.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.wijchen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.wijdmeren.nl	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
www.wijkbijduurstede.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.winterswijk.nl	passed	passed	info	passed	passed	failed	passed	failed
www.woensdrecht.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.woerden.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.wormerland.nl	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
www.woudenberg.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.zaanstad.nl	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed
www.zaltbommel.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.zandvoort.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.zeewolde.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.zeist.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.zevenaar.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.zoetermeer.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.zoeterwoude.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.zuidplas.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.zundert.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.zutphen.nl	passed	passed	info	passed	failed	passed	passed	passed
www.zwartewaterland.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.zwijndrecht.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.zwolle.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed

Resultaten web overige

Domein	DNSSEC	TLS available	TLS NCSC web	HTTPS redirect	HSTS	IPv6	IPv6 nameserver	IPv6 webserver
alkmaar.cocensus.nl	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
beverwijk.cocensus.nl	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
denhelder.cocensus.nl	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
digitaaloket.cocensus.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
haarlem.cocensus.nl	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
haarlemmermeer.cocensus.nl	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
hillegom.cocensus.nl	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
oostzaan.cocensus.nl	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
wormerland.cocensus.nl	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
www.bbsuo.nl	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
www.derbg.nl	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
www.rid-utrecht.nl	passed	passed	info	passed	failed	failed	passed	failed
www.rsdkrh.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
www.senzer.nl	passed	passed	failed	passed	failed	passed	passed	passed

Resultaten beveiligingsstandaarden voor mail

Resultaten mail Rijk

Domein	DMA RC	DKIM	SPF	DMARC policy	SPF policy	STARTT LS	STARTTLS NCS	DNSSEC MX	DANE	IPV6	IPv6 nameserver	IPv6 mailservice
aansluiten.procesinfrastructuur.nl	passed	not_applied	passed	passed	passed	not_tested	not_tested	not_tested	not_tested	passed	passed	not_tested
berichtenbox.antwoordvoorbredrijven.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
consuwijzer.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
crisis.nl	passed	passed	passed	passed	passed	info	info	info	not_tested	passed	passed	info
crl.pkioverheid.nl	passed	not_applied	passed	passed	passed	not_tested	not_tested	not_tested	not_tested	passed	passed	not_tested
daarkunjemeeethuiskomen.nl	passed	not_applied	passed	passed	passed	not_tested	not_tested	not_tested	not_tested	passed	passed	not_tested
defensie.nl	passed	not_applied	passed	passed	passed	not_tested	not_tested	not_tested	not_tested	passed	passed	not_tested
dictu.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
digid.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
digitaleoverheid.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
digitoegankelijk.nl	passed	not_applied	passed	passed	passed	not_tested	not_tested	not_tested	not_tested	passed	passed	not_tested
dji.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	info	passed	failed	failed	passed	failed
dsta.nl	passed	not_applied	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
eherkenning.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
energielabelvoorwoningen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	not_tested	not_tested	not_tested	not_tested	passed	passed	not_tested
fmhaaglanden.nl	passed	not_applied	passed	passed	passed	not_tested	not_tested	not_tested	not_tested	passed	passed	not_tested
forensischinstituut.nl	passed	failed	passed	failed	passed	unreachable	unreachable	passed	unreachable	failed	passed	failed
forumstandaardisatie.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
government.nl	passed	not_applied	passed	passed	passed	not_tested	not_tested	not_tested	not_tested	passed	passed	not_tested
helpdesk-efactureren.nl	passed	not_applied	passed	passed	passed	not_tested	not_tested	not_tested	not_tested	passed	passed	not_tested
ictu.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
idensys.nl	passed	not_applied	passed	passed	passed	warning	warning	warning	not_tested	passed	passed	warning
internetconsultatie.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
koninklijkhuys.nl	passed	not_applied	passed	passed	passed	not_tested	not_tested	not_tested	not_tested	passed	passed	not_tested
logius.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
machtigen.digid.nl	passed	not_applied	passed	passed	passed	info	info	info	not_tested	passed	passed	info
mijn.digid.nl	passed	not_applied	passed	passed	passed	info	info	info	not_tested	passed	passed	info
mijn.overheid.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed
mijnoverheidvooronderneemers.nl	passed	not_applied	passed	passed	passed	not_tested	not_tested	not_tested	not_tested	passed	passed	not_tested
minaz.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	failed
minbuza.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
minbzk.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	failed	failed
mindef.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	failed	failed
minez.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
minezk.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed

Domein	DMA RC	DKIM	SPF	DMARC policy	SPF policy	STARTT LS	STARTTLS NCSC	DNSSEC MX	DANE	IPv6	IPv6 nameserver	IPv6 mailserv er
minfin.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	failed	failed
minienm.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	failed	failed
minienw.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	failed	failed
minjenv.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
minjus.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
minInv.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
minocw.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed
minszw.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	failed	failed
minvenj.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
minvws.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	failed	failed
ncsc.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
nctv.nl	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
nederlandwereldwijd.nl	passed	not_appl icable	passed	passed	passed	not_test ed	not_teste d	not_test ed	not_test ed	passed	passed	not_teste d
nfi.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
noraonline.nl	passed	passed	passed	passed	passed	info	info	info	not_test ed	passed	passed	info
officielebekendmakingen.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
ondernemersplein.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
overheid.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
p-direkt.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	failed	failed
portaal.digikoppeling.nl	passed	failed	passed	failed	passed	not_test ed	not_teste d	not_test ed	not_test ed	passed	passed	not_teste d
portaal.digimelding.nl	passed	failed	passed	passed	passed	not_test ed	not_teste d	not_test ed	not_test ed	passed	passed	not_teste d
rechtspraak.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
rijkshuisstijl.nl	passed	not_appl icable	passed	passed	passed	not_test ed	not_teste d	not_test ed	not_test ed	passed	passed	not_teste d
rijksoverheid.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
rijksvastgoedbedrijf.nl	passed	not_appl icable	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
rijkswaterstaat.nl	passed	not_appl icable	passed	passed	passed	info	info	info	not_test ed	passed	passed	info
rvig.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
rvo.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
sbr-nl.nl	passed	not_appl icable	passed	passed	passed	not_test ed	not_teste d	not_test ed	not_test ed	passed	passed	not_teste d
ssc-ict.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	failed	failed
stelselcatalogus.nl	passed	not_appl icable	passed	passed	passed	not_test ed	not_teste d	not_test ed	not_test ed	passed	passed	not_teste d
tenderned.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
ubrijk.nl	passed	not_appl icable	passed	passed	passed	not_test ed	not_teste d	not_test ed	not_test ed	passed	passed	not_teste d
werkenbijdefensie.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
werkenvoornederland.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	failed	passed	passed	passed
zinl.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed

Resultaten mail uitvoerders

Domein	DMA RC	DKIM	SPF	DMARC policy	SPF policy	STARTTLS	STARTTLS NCSC	DNSSEC MX	DANE	IPv6	IPv6 nameserver	IPv6 mailservers
acm.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
acvz.org	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	passed	passed
agentschaptelecom.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
amberalert.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	failed	failed	failed	passed	failed
autoriteitpersoonsgegevens.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
belastingdienst.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
bkwi.nl	passed	failed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
bureauft.nl	failed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	failed	failed	failed	passed	failed
burgernet.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
c2000.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
cbg-meb.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	failed	passed	passed	passed
cbr.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	info	passed	passed	failed	passed	failed
cbs.nl	passed	passed	passed	passed	passed	unreachable	unreachable	passed	unreachable	failed	passed	failed
cibg.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
ciz.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
cjib.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
ctgb.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
cultureelerfgoed.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed
cvdm.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
dnb.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
doc-direkt.nl	passed	not_applicable	passed	passed	passed	not_tested	not_tested	not_tested	not_tested	passed	passed	not_tested
duo.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed
dus-i.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
emissieautoriteit.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
fiu-nederland.nl	passed	failed	passed	warning	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
halt.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed	failed	failed	failed
hetcak.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed
huisvoorklokkenluiders.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
huurcommissie.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
ilent.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
inburgeren.nl	passed	failed	passed	passed	passed	not_tested	not_tested	not_tested	not_tested	passed	passed	not_tested
ind.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
inspectie-jenv.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
justid.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
justis.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
kadaster.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
kansspelautoriteit.nl	passed	passed	passed	failed	failed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed

Domein	DMA RC	DKIM	SPF	DMARC policy	SPF policy	STARTTLS	STARTTLS NCSC	DNSSEC MX	DANE	IPv6	IPv6 nameserver	IPv6 mailservers
kleinlef.nl	failed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
knmi.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
kvk.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
manifestgroep.nl	passed	not_applicable	passed	passed	passed	warning	warning	warning	not_tested	passed	passed	warning
mensenrechten.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
mijn.belastingdienst.nl	passed	not_applicable	passed	passed	passed	info	info	info	not_tested	passed	passed	info
mijn.toeslagen.nl	passed	not_applicable	passed	warning	passed	info	info	info	not_tested	passed	passed	info
mijnsvb.nl	passed	not_applicable	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
nationaalarchief.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
niwo.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
nrgd.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
nuffic.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
nvao.net	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
nvwa.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
om.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
onderzoeksraad.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
politie.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
rdw.nl	passed	passed	passed	passed	passed	untestable	untestable	passed	untestable	failed	passed	failed
rivm.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
rsj.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
rws.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
schadefonds.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
stab.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
svb.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
uitvoeringvanbeleidszw.nl	passed	not_applicable	passed	passed	passed	not_tested	not_tested	not_tested	not_tested	passed	passed	not_tested
uwv.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
vananaarbeter.nl	passed	not_applicable	passed	passed	passed	not_tested	not_tested	not_tested	not_tested	passed	passed	not_tested
werk.nl	passed	passed	passed	passed	passed	not_tested	not_tested	not_tested	not_tested	passed	passed	not_tested
zorginstituutnederland.nl	passed	not_applicable	passed	passed	passed	not_tested	not_tested	not_tested	not_tested	passed	passed	not_tested

Resultaten mail provincies

Domein	DMA RC	DKIM	SPF	DMARC policy	SPF policy	STARTTLS	STARTTLS NCSC	DNSSEC MX	DANE	IPv6	IPv6 nameserver	IPv6 mailservers
bij12.nl	failed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
brabant.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	failed	failed
drenthe.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
drentsparlement.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
flevoland.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed

Domein	DMA RC	DKI M	SPF	DMARC policy	SPF policy	STARTT LS	STARTTLS NCSC	DNSSEC MX	DANE	IPv6	IPv6 nameserver	IPv6 mailserver
fryslan.frl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
fryslan.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
gelderland.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
ipo.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	failed	failed
limburg.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
noord-holland.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
overijssel.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
provincie.drenthe.nl	passed	failed	failed	passed	failed	info	info	info	not_tested	passed	passed	info
provinciegroningen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed
provincie-utrecht.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	failed	passed	failed
prvl limburg.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
pzh.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
zeeland.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
zuid-holland.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	failed	passed	failed

Resultaten mail waterschappen

Domein	DMA RC	DKI M	SPF	DMARC policy	SPF policy	STARTT L S	STARTTLS NCSC	DNSSEC MX	DANE	IPv6	IPv6 nameserver	IPv6 mailserver
aenmaas.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
agv.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
brabantdelta.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
dommel.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
hdsr.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	failed	passed	failed
hetwaterschapshuis.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	failed	failed
hhdelfland.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
hhnk.nl	failed	passed	passed	failed	failed	passed	warning	passed	failed	failed	passed	failed
hhsk.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
hunzeenaas.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	failed	passed	failed
ihw.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
informatiehuiswater.nl	failed	failed	passed	failed	passed	unreachable	unreachable	failed	unreachable	failed	passed	failed
noorderzijvest.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
rijnlant.net	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
scheldestromen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
schielandendekrimpene rwaard.nl	failed	failed	failed	failed	failed	info	info	info	not_tested	passed	passed	info
stowa.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
uvw.nl	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
vallei-veluwe.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	failed	passed	failed
vechtstromen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
waternet.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed

Domein	DMA RC	DKI M	SPF	DMARC policy	SPF policy	STARTTL S	STARTTLS NCSC	DNSSEC MX	DANE	IPv6	IPv6 nameserver	IPv6 mailserver
waterschaplimburg.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	failed	failed	passed	failed
waterschappen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	info	info	info	not_tested	passed	passed	info
waterschaprivierenland.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
wbl.nl	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
wdodelta.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
wetterskipfryslan.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
wrij.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
wshd.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	info	passed	passed	failed	passed	failed
wsrl.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	info	passed	passed	failed	passed	failed
zuiderzeeland.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed

Resultaten mail gemeenten

Domein	DMA RC	DKIM	SPF	DMARC policy	SPF policy	STARTTL S	STARTTLS NCSC	DNSSEC MX	DANE	IPv6	IPv6 nameserver	IPv6 mailserver
aaenhunze.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
aalsmeer.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
aalten.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
achtkarspelen.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
alblasserdam.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	warning	failed	failed	failed	passed	failed
albrandswaard.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
alkmaar.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
almelo.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
almere.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
alphenaandenrijn.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
alphen-chaam.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed
ameland.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
amersfoort.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
amstelveen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
amsterdam.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
apeldoorn.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed
appingedam.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
arnhem.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
assen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
asten.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
baarle-nassau.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed
baarn.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
barendrecht.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
barneveld.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed

Domein	DMA RC	DKIM	SPF	DMARC policy	SPF policy	STARTTL S	STARTTLS NCSC	DNSSEC MX	DANE	IPv6	IPv6 nameserve r	IPv6 mailserver
beekdaelen.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
beemster.net	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
beesel.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
bergeijk.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
bergen.nl	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
bergendal.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
bergen-nh.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
bergenopzoom.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
bernheze.org	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
beuningen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
beverwijk.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
bladel.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
blaricum.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
bloemendaal.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
bodegraven-reeuwijk.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
boekel.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
borger-odoorn.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
borne.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
borsele.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	failed	failed	failed	passed	failed
boxmeer.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	failed	passed	failed
boxtel.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
breda.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
brielle.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
bronckhorst.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
brummen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
brunssum.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
bunnik.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
bunschoten.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
buren.nl	passed	passed	passed	failed	failed	unreachable	unreachable	passed	unreachable	failed	passed	failed
capelleaandenijssel.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
castricum.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
coevorden.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
cranendonck.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
cuijk.nl	failed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
culemborg.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed
dalfsen.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
dantumadiel.frl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
debilt.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed

Domein	DMA RC	DKIM	SPF	DMARC policy	SPF policy	STARTTL S	STARTTLS NCSC	DNSSEC MX	DANE	IPv6	IPv6 nameserve r	IPv6 mailserver
defryskemarren.nl	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
delft.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed
delfzijl.nl	failed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
denhaag.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed
denhelder.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
derondevenen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
deurne.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
deventer.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
dewolden.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
diemen.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
dinkelland.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
doesburg.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
doetinchem.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
dongen.nl	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
dordrecht.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	warning	failed	failed	failed	passed	failed
drechterland.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
drimmelen.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
dronten.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
druuten.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
duiven.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
echt-susteren.nl	passed	passed	passed	failed	passed	untestable	untestable	passed	untestable	failed	passed	failed
edam-volendam.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
ede.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
eemnes.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
eersel.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
eijsden-margraten.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
eindhoven.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
elburg.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
emmen.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
enkhuizen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
enschede.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
epe.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
ermelo.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	failed	passed	passed	passed
etten-leur.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
geertruidenberg.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
geldrop-mierlo.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed
gemeente.derondevenen.nl	passed	failed	failed	passed	failed	info	info	info	not_tested	passed	passed	info
gemeente.groningen.nl	passed	failed	passed	passed	passed	info	info	info	not_tested	passed	passed	info

Domein	DMA RC	DKIM	SPF	DMARC policy	SPF policy	STARTTLS	STARTTLS NCSC	DNSSEC MX	DANE	IPv6	IPv6 nameserver	IPv6 mailservers
gemeente.leiden.nl	passed	failed	failed	passed	failed	info	info	info	not_tested	passed	passed	info
gemeentealtena.nl	passed	passed	passed	warning	failed	passed	failed	failed	failed	failed	passed	failed
gemeentebeek.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
gemeenteberkelland.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
gemeentebest.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
gemeentehulst.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
gemeentehw.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
gemeentelangedijk.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
gemeentemaasgouw.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
gemeentemaastricht.nl	passed	passed	passed	passed	passed	info	info	info	not_tested	passed	passed	info
gemeente-mill.nl	failed	failed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
gemeente-oldambt.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
gemeentesluis.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	failed	failed	failed	passed	failed
gemeente-steenbergen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed
gemeentestein.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
gemeentesudwestfryslan.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
gemeentewesterveld.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
gemeentewestland.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed
gemert-bakel.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
gennep.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	failed	failed	passed	passed	passed
gilzerijen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed
goeree-overflakkee.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
goes.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	failed	failed	failed	passed	failed
goirle.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed
gooismeren.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	failed	failed
gorinchem.nl	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
gouda.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
grave.nl	failed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
groningen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	untestable	untestable	passed	untestable	passed	passed	passed
gulpen-wittern.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
haaksbergen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
haaren.nl	failed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed
haarlem.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed
haarlemmermeer.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
haarlemmermeergemeente.nl	passed	not_applicable	passed	passed	passed	unreachable	unreachable	failed	unreachable	failed	passed	failed
halderberge.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
hardenberg.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	failed	failed	passed	passed	passed
harderwijk.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	failed	passed	passed	passed

Domein	DMA RC	DKIM	SPF	DMARC policy	SPF policy	STARTTLS	STARTTLS NCSC	DNSSEC MX	DANE	IPv6	IPv6 nameserver	IPv6 mailservers
hardinxveld-giessendam.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	warning	failed	failed	failed	passed	failed
harlingen.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
hattem.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	failed	passed	failed
heemskerk.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
heemstede.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
heerde.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	failed	passed	failed
heerenveen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
heerhugowaard.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	failed	passed
heerlen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
heeze-leende.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
heiloo.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
hellendoorn.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
hellevoetsluis.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
helmond.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
hengelo.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	failed	passed	failed
hethogeland.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
heumen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
heusden.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
heuvelrug.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
h-i-ambacht.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	warning	failed	failed	failed	passed	failed
hillegom.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
hilvarenbeek.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed
hilversum.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
hofvantwente.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
hollandskroon.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
hoogeveen.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
hoorn.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	failed	passed	failed
horstaandemaas.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
houten.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	failed	passed
huizen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
ijsselstein.nl	passed	passed	passed	passed	failed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
informatiebeveiligingsdienst.nl	passed	failed	passed	warning	passed	passed	failed	failed	failed	failed	passed	failed
kaagenbrassem.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
kampen.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
kapelle.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	failed	failed	failed	passed	failed
katwijk.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
kerkrade.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
koggenland.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed

Domein	DMA RC	DKIM	SPF	DMARC policy	SPF policy	STARTTLS	STARTTLS NCSC	DNSSEC MX	DANE	IPv6	IPv6 nameserver	IPv6 mailservers
krimpenaandenijssel.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
krimpenerwaard.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
laarbeek.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
landerd.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
landgraaf.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
landsmeer.nl	failed	failed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
lansingerland.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed
laren.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
leeuwarden.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
leiden.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	failed	failed	failed	passed	failed
leiderdorp.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	failed	failed	failed	passed	failed
leidschendam-voorborg.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
lelystad.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
leudal.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
leusden.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
lingewaard.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
lisse.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
lochem.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
loonopzand.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed
lopik.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
loppersum.nl	failed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
losser.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
lv.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
maasdriel.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
maassluis.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
maastricht.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
medemblik.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
meerssen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed
meierijstad.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
meppel.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
middelburg.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
middeldelfland.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed
middeldrenthe.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
midden-groningen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
moerdijk.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
molenlanden.nl	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
montferland.info	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
montfoort.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed

Domein	DMA RC	DKIM	SPF	DMARC policy	SPF policy	STARTTL S	STARTTLS NCSC	DNSSEC MX	DANE	IPv6	IPv6 nameserve r	IPv6 mailserver
mookemiddelaar.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
nederbetuwe.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
nederweert.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
nieuwegein.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
nieuwkoop.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
nijkerk.eu	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
nijmegen.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
nissewaard.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
noardeast-fryslan.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
noord-beveland.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	failed	failed	failed	passed	failed
noordenveld.nl	passed	passed	passed	failed	failed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
noordoostpolder.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	failed	failed	failed	passed	failed
noordwijk.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
nunen.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed
nunspeet.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
oegstgeest.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	failed	failed	failed	passed	failed
oirshot.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
oisterwijk.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed
oldebroek.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	failed	passed	failed
oldenzaal.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	failed	passed	failed
olst-wijhe.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
ommen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	failed	failed	passed	passed	passed
oosterhout.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed
oostgelre.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
ooststellingwerf.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
oostzaan.nl	failed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
opmeer.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
opsterland.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
oss.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
oude-ijsselstreek.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
ouder-amstel.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
oudewater.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
overbetuwe.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	warning	failed	failed	failed	failed	failed
papendrecht.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	warning	failed	failed	failed	passed	failed
peelenmaas.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
pekela.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
pijnacker-nootdorp.nl	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
purmerend.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed

Domein	DMA RC	DKIM	SPF	DMARC policy	SPF policy	STARTTLS	STARTTLS NCSC	DNSSEC MX	DANE	IPv6	IPv6 nameserver	IPv6 mailservers
putten.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
raalte.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
reimerswaal.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	failed	failed	failed	passed	failed
renkum.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
renswoude.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
reuseldemierden.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
rheden.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
rhenen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
ridderkerk.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
rijssen-holten.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
rijswijk.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed
roerdalen.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
roermond.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
roosendaal.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
rotterdam.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	info	passed	passed	failed	failed	failed
rozendaal.nl	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
rucphen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	failed	failed	failed	passed	failed
schagen.nl	failed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	failed	passed
scherpenzeel.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
schiedam.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed	failed	failed	failed
schiermonnikoog.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
schouwen-duiveland.nl	failed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
s-hertogenbosch.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
simpelveld.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
sint-anthonis.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	failed	failed	failed	passed	failed
sint-michielsgestel.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
sittard-geleen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
sliedrecht.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	warning	failed	failed	failed	passed	failed
smallingerland.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
soest.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
someren.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
sonenbreugel.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed
stadskanaal.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
staphorst.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
stedeboec.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
steenwijkerland.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
stichtsevecht.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
sudwestfryslan.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed

Domein	DMA RC	DKIM	SPF	DMARC policy	SPF policy	STARTTLS	STARTTLS NCSC	DNSSEC MX	DANE	IPv6	IPv6 nameserver	IPv6 mailservers
t-diel.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
terneuzen.nl	passed	passed	passed	failed	passed	unreachable	unreachable	passed	unreachable	failed	passed	failed
terschelling.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
texel.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
teylingen.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
tholen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
tiel.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed
tilburg.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
tubbergen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
twenterand.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
tynaarlo.nl	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
tytsjerksteradiel.nl	failed	failed	failed	failed	failed	unreachable	unreachable	failed	unreachable	failed	passed	failed
uden.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
uitgeest.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
uithoorn.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
urk.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
utrecht.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
vaals.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	failed	failed	failed	passed	failed
valkenburg.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
valkenswaard.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
veendam.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
veenendaal.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
veere.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	warning	passed	failed	passed	passed	passed
veldhoven.nl	passed	passed	passed	failed	failed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
velsen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	failed	passed	failed
venlo.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
venray.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
vijfheerenlanden.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
vlaardingen.nl	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed
vlieland.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
vlissingen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
vng.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
vngrealisatie.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed
voerendaal.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
voorschoten.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
voorst.nl	failed	failed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
vught.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
waadhoeke.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed

Domein	DMA RC	DKIM	SPF	DMARC policy	SPF policy	STARTTLS	STARTTLS NCSC	DNSSEC MX	DANE	IPv6	IPv6 nameserver	IPv6 mailservers
waalre.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
waalwijk.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
waddinxveen.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
wageningen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	unreachable	unreachable	failed	unreachable	failed	passed	failed
wassenaar.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
waterland.nl	failed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
weert.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
weesp.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	info	passed	passed	passed	passed	passed
westbetuwe.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed
westerkwartier.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
westervoort.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
westerwolde.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
westmaasenaal.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
weststellingwerf.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
westvoorne.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
wierden.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed
wijchen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
wijdmeren.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
wijkbijduurstede.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
winterswijk.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	failed	passed	failed
woensdrecht.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed
woerden.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
wormerland.nl	failed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
woudenberg.nl	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
zaanstad.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed
zaltbommel.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
zandvoort.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed
zeewolde.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	failed	passed	passed	passed
zeist.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed	failed	passed	failed
zevenaar.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
zoetermeer.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
zoeterwoude.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	failed	failed	failed	passed	failed
zuidplas.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed
zundert.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	passed	failed
zutphen.nl	passed	passed	passed	passed	passed	unreachable	unreachable	passed	unreachable	failed	passed	failed
zwartewaterland.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	warning	passed	passed	passed	passed	passed
zwindrecht.nl	passed	passed	passed	warning	passed	passed	warning	failed	failed	failed	passed	failed
zwole.nl	passed	passed	passed	failed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed

Resultaten mail overige

Domein	DMA RC	DKI M	SPF	DMARC policy	SPF policy	START TLS	STARTTLS NCSC	DNSSEC MX	DANE	IPv6	IPv6 nameserver	IPv6 mailserver
alkmaar.cocensus.nl	failed	failed	failed	failed	failed	info	info	info	not_tested	passed	passed	info
bbsuo.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
beverwijk.cocensus.nl	failed	failed	failed	failed	failed	info	info	info	not_tested	passed	passed	info
denhelder.cocensus.nl	failed	failed	failed	failed	failed	info	info	info	not_tested	passed	passed	info
derbg.nl	failed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	passed	failed	passed	failed
digitaaloket.cocensus.nl	failed	failed	failed	failed	failed	info	info	info	not_tested	passed	passed	info
haarlem.cocensus.nl	failed	failed	failed	failed	failed	info	info	info	not_tested	passed	passed	info
haarlemmermeer.cocensus.nl	failed	failed	failed	failed	failed	info	info	info	not_tested	passed	passed	info
hillegom.cocensus.nl	failed	failed	failed	failed	failed	info	info	info	not_tested	passed	passed	info
i-dienst.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	failed	passed	failed
oostzaan.cocensus.nl	failed	failed	failed	failed	failed	info	info	info	not_tested	passed	passed	info
rid-utrecht.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
rsdkrh.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	passed	passed	passed
senzer.nl	passed	passed	passed	passed	passed	passed	passed	failed	failed	failed	passed	failed
wormerland.cocensus.nl	failed	failed	failed	failed	failed	info	info	info	not_tested	passed	passed	info