

Halfjaarlijkse meting Informatieveiligheidsstandaarden Forum Standaardisatie

= Medio 2017 =

Samenvatting

Uit de meest recente meting (juli 2017) van overheidsdomeinen op gebruik van de IV-standaarden blijkt dat de adoptie van deze standaarden weer is gegroeid. De groei zwakt echter wel af. Bovendien verschilt de groei aanzienlijk per 'overheidslaag'. Gemeenten doen het net als bij de vorige meting relatief goed, maar ook bij hen is de groei in 2017 afgezwakt ten opzichte van de tweede helft van 2016. Als de groeipercentages van de eerste helft 2017 doorzetten, dan haalt **geen** van de 'overheidslagen' het in 2016 uitgesproken streefbeeld om eind 2017 de standaarden te hebben geïmplementeerd.

Achtergrond

Sinds 2015 biedt het Platform Internet Standaarden¹ de mogelijkheid om via de website internet.nl² domeinen te toetsten op het gebruik van internet- en beveiligingsstandaarden die op de 'pas toe of leg uit' -lijst van Forum Standaardisatie staan. In datzelfde jaar is Forum Standaardisatie gestart met een halfjaarlijkse meting van overheidsdomeinen op het voldoen aan deze standaarden.

Die metingen hebben ertoe geleid dat het Nationaal Beraad in februari 2016 de ambitie uitsprak deze standaarden versneld te willen adopteren³. Dit betekent concreet dat voor deze standaarden niet het tempo van 'pas-toe-of-leg-uit' wordt gevolgd (i.e. wachten op een volgend investeringmoment en dan de standaarden implementeren) maar dat actief wordt ingezet op implementatie van de standaarden op de korte termijn⁴. Voorliggende notitie bevat de resultaten van de meest recente meting van juli 2107.

Om welke standaarden gaat het

Het Nationaal Beraad heeft bovengenoemde afspraken gemaakt met betrekking tot de volgende standaarden⁵:

- DNSSEC: Domeinnaambeveiliging
- TLS⁶ : Beveiligde verbinding
- DKIM: Anti-Phishing
- SPF: Anti-Phishing
- DMARC⁷: Anti-Phishing (rapportages)

¹ Platform Internet Standaarden is een gezamenlijk initiatief van Forum Standaardisatie, het Ministerie van Economische zaken en het Nederlandse internet gemeenschap. Zie <https://internet.nl/about/>

² Om vergelijking tussen de verschillende metingen mogelijk te maken, worden hier *dezelfde* elementen gemeten als in de 0-meting. Het is dus niet zo dat de meting ondertussen 'strenger' is geworden (in tegenstelling tot het scoringspercentage op internet.nl)

³ <http://www.binnenlandsbestuur.nl/digitaal/nieuws/nationaal-beraad-wil-sneller-moderne-e.9540822.lynkx>

⁴ Onderdeel van deze afspraak is dat Forum Standaardisatie de voortgang van de adoptie meet en inzichtelijk maakt. Om die reden is de halfjaarlijkse meting vanaf dit jaar onderdeel van de Monitor Open standaarden beleid.

⁵ Zie: <https://www.forumstandaardisatie.nl/lijst-open-standaarden/in-lijst/verplicht-pas-toe-leg-uit>

⁶ Voor TLS geldt dat het Nationaal Beraad de ambitie uitsprak deze eind 2017 tenminste voor die domeinen toe te passen waar burgers en bedrijven mogelijk privacy -gevoelige gegevens invoeren (een zogenaamde transactiesite). Overheden worden opgeroepen om dergelijke domeinen, die nog niet getoetst worden, bij Forum Standaardisatie te melden, zodat deze onderdeel kunnen worden van de halfjaarlijkse toetsing. Onlangs sprak het Nationaal Beraad het streefbeeld af om https/hsts eind 2018 in alle overheidswebsites te hebben toegepast.

Om welke domeinen gaat het

In totaal zijn in deze meting 544 domeinen getoetst, bestaande uit:

- Domeinen die horen bij de deelnemers van het Nationaal Beraad
- De domeinen die horen bij voorzieningen van de Generieke Digitale Infrastructuur.
- De 25 best bezochte domeinen van Rijksoverheden (en uitvoerders)

- De domeinen van de andere partijen die direct of indirect vertegenwoordigd zijn in het nationaal beraad, zoals:
 - Uitvoerders (de Manifestpartijen)
 - Gemeenten
 - Provincies en Waterschappen
 - Partijen die behorend tot Klein LEF

Hoe wordt gemeten

De meting geeft de stand van zaken weer eind juli 2017. De meting laat zien of een domein de standaarden toepast. 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.

Ten aanzien van de meting van specifieke standaarden merken wij het volgende op:

- Wij 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)⁸.
- Wij meten het gebruik van TLS op alle (website)domeinen omdat wij onvoldoende informatie hebben over individuele domeinen om te weten of er op een website vertrouwelijke gegevens worden uitgewisseld.
- Bij gemeenten meten wij het gebruik van TLS alleen op het hoofddomein, omdat wij geen inzicht hebben in de overige domeinen die een gemeente voor verschillende doeleinden gebruikt. Wij roepen u daarom op om ons te wijzen op aanvullende transactiedomeinen die aanvullend gemeten zouden moeten worden.
- Wij meten het gebruik van e-mail beveiligingsstandaarden ook op domeinen waarvan een organisatie geen e-mail verstuurt. Dit is relevant, omdat ook die domeinen worden misbruikt (burgers weten vaak niet of deze domeinen door de organisatie worden gebruikt), en juist domeinen waarvandaan niet gemaïld wordt, makkelijk kunnen worden geblokkeerd met SPF.
- TLS: Als een domein bereikbaar is via ipv6 dan wordt de toepassing van TLS getoetst via IPv4 én IPv6. De slechtste configuratie bepaald de eindscore.

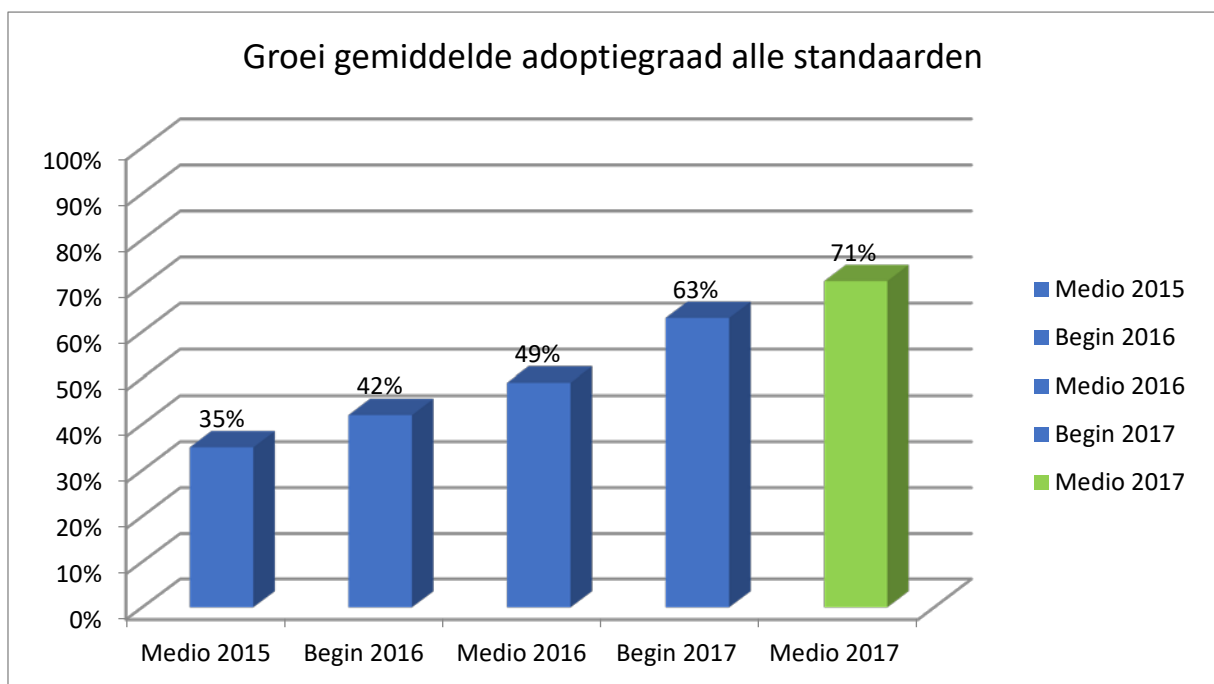
⁷ DMARC is positief getoetst maar nog niet opgenomen op de pas-toe-of-leg-uit lijst. DMARC hangt echter dermate sterk samen met de toepassing van DKIM en SPF, dat het Nationaal Beraad besloot DMARC alvast onderdeel te maken van de 'versnelde adoptie set'.

⁸ Zie <https://www.ncsc.nl/actueel/whitepapers/ict-beveiligingsrichtlijnen-voor-transport-layer-security-tls.html>

- De gemeten 544 domeinen zijn bij lange na niet alle domeinen waar het Nationaal Beraad direct en indirect voor verantwoordelijk is. Een goede score op deze domeinen garandeert geenszins dat hiermee alle overheidsdomeinen beschermt zijn tegen bijvoorbeeld phishing.
- DKIM: Als van weergegeven (sub-)domeinen geen mail wordt verstuurd, is de toepassing van DKIM weinig zinvol en daarom ook niet verplicht. Voor dergelijke (sub-)domeinen moet DMARC wel worden toegepast met een policy "*p=reject*" en SPF ook met als policy "*-all*" (*hard fail*). Forum Standaardisatie vraagt u als domeinnaam-eigenaar/-beheerder om door te geven als van uw (sub-)domein niet wordt gemaïld, zodat wij hier bij onze volgende meting rekening mee kunnen houden

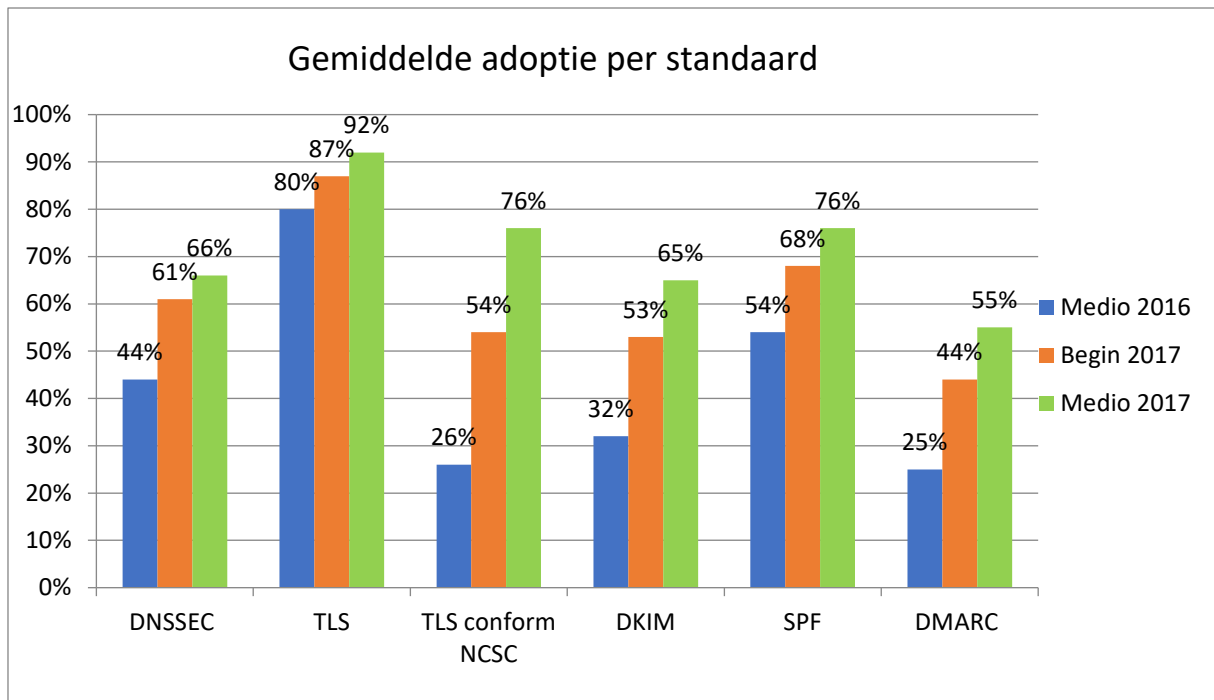
In bijlage 1 worden alle individuele scores op de vijf genoemde standaarden weergegeven. Bij deze rapportage wordt de score van de webstandaarden DNSSEC en TLS weergegeven zoals getoetst op het 'www.-domein'. De mailstandaarden (DKIM,SPF&DMARC) zijn getoetst op hetzelfde domein zonder 'www.'.

Resultaten



Figuur 1: De groei van de gemiddelde adoptiegraad van alle standaarden sinds medio 2015.

Zoals te zien in bovenstaande figuur, groeit de gemiddelde adoptiegraad van de vijf getoetste standaarden gestaag. Binnen een tijdsbestek van 2 jaar is het gemiddelde ruim verdubbeld. Tegelijk is het, gegeven de ambitie om eind 2017 de 100% te hebben bereikt, nodig om in het komende half jaar een enorme versnelling in te zetten. De gemiddelden verschillen per overheidslaag. Figuur 3 laat zien wat de gemiddelden zijn per overheidslaag.



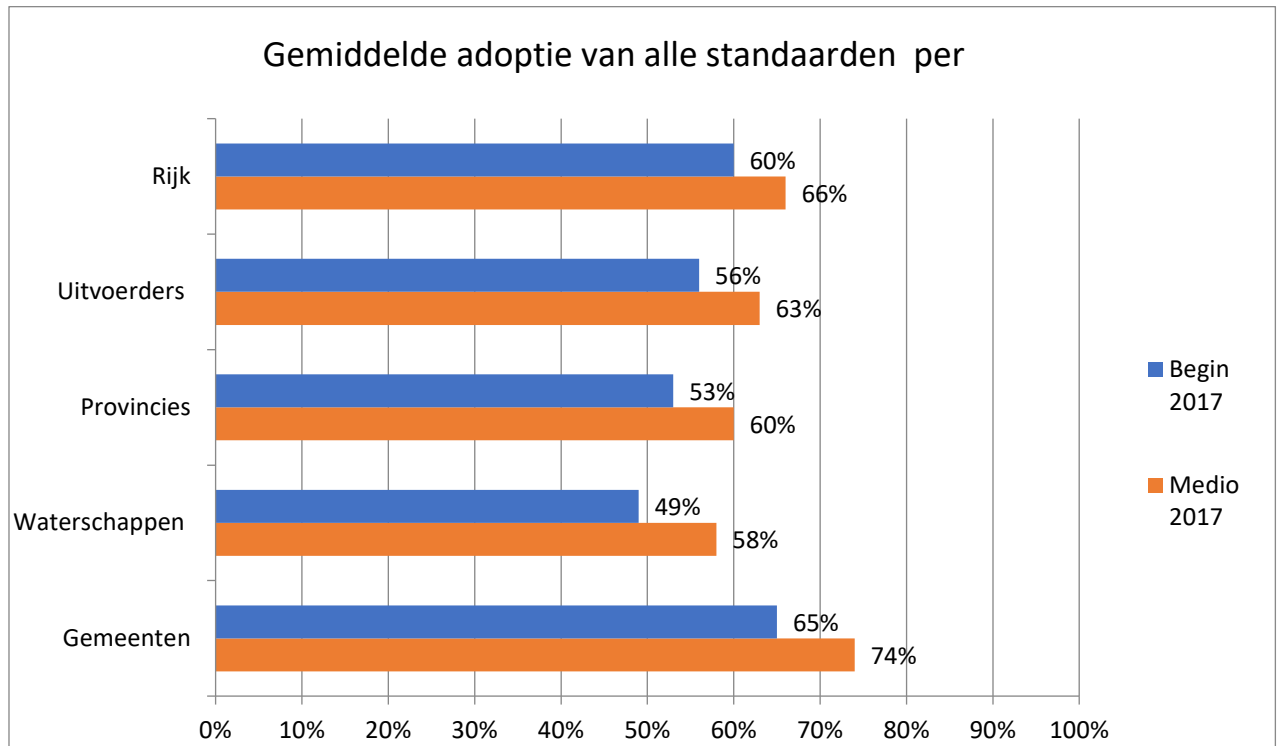
Figuur 2. Adoptiegraad van de individuele standaarden over alle getoetste domeinen.

Wat valt op:

- De Toepassing van alle standaarden is wederom gegroeid in het afgelopen half jaar, maar de groei zwakt wel af.
- De groei is met name bij DNSSEC beperkt. Een duidelijke verklaring hiervoor is niet te geven.
- De groei van TLS is ook beperkt, maar niet vreemd, want tegelijk is de adoptiegraad van TLS het hoogst van alle standaarden (92%). Gemeenten, Uitvoerders en Waterschappen hebben allen een TLS-adoptiegraad hoger dan 90%.
- Het aantal keer dat TLS conform de richtlijnen van het NCSC wordt toegepast is het afgelopen halve jaar wederom flink toegenomen.
- De toepassing van DMARC blijft achter bij de overige standaarden.

Hoe scoren de verschillende 'overheidslagen'?

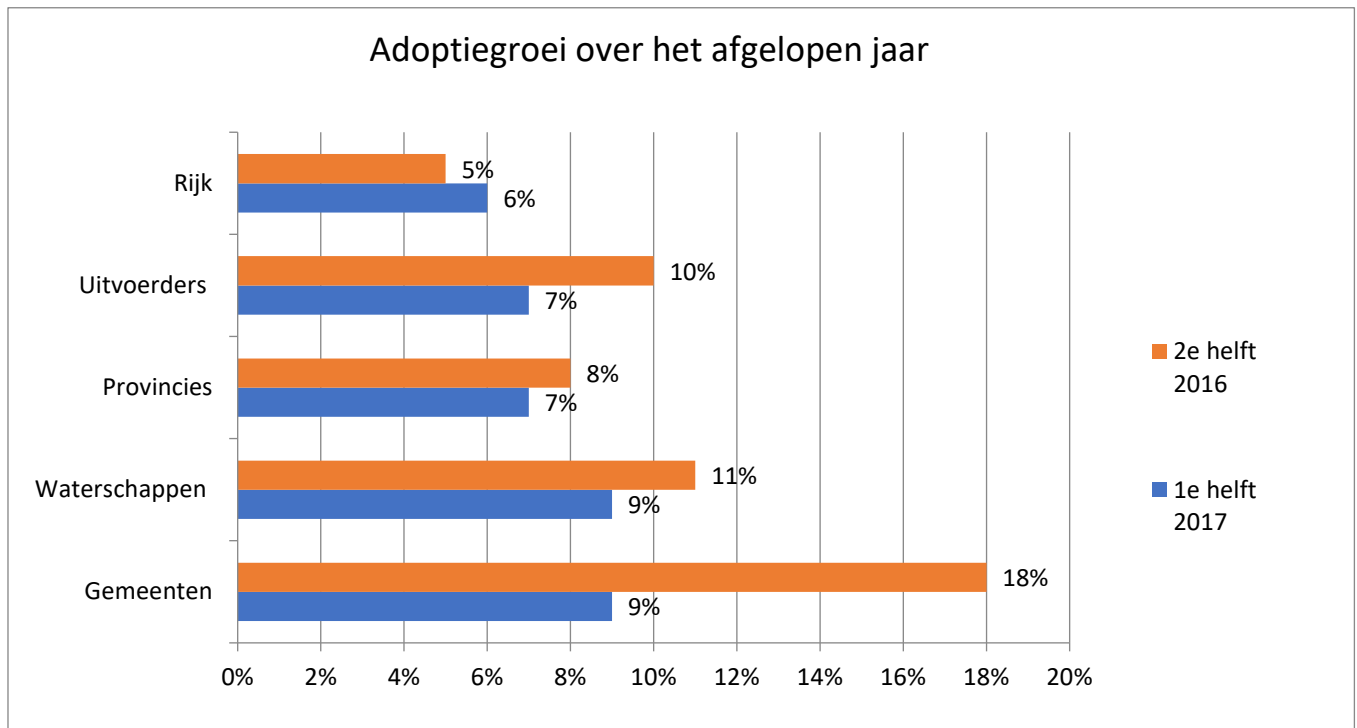
In deze rapportage wordt een onderscheid gemaakt tussen de 'overheidslagen': Rijk, uitvoerders, provincies, waterschappen en gemeenten.



Figuur 3. De gemiddelde adoptiegraad van alle vijf de standaarden per 'overheidslaag'.

Wat valt op:

- Medio 2017 is de gemiddelde adoptiegraad bij gemeenten wederom het hoogst.
- De het groeipercentage 9 %-punt is (samen met de waterschappen) het hoogst. Gezien het enorme aantal gemeentedomeinen waar het hier om gaat (396) is de groei extra indrukwekkend.
- Het Rijk (begin 2016 nog koploper) blijft een goede tweede, maar het verschil met de vorige meting is beperkt.
- De waterschappen blijven hangen op een gemiddelde adoptie van alle standaarden van 58% en scoren daarmee het laagst.



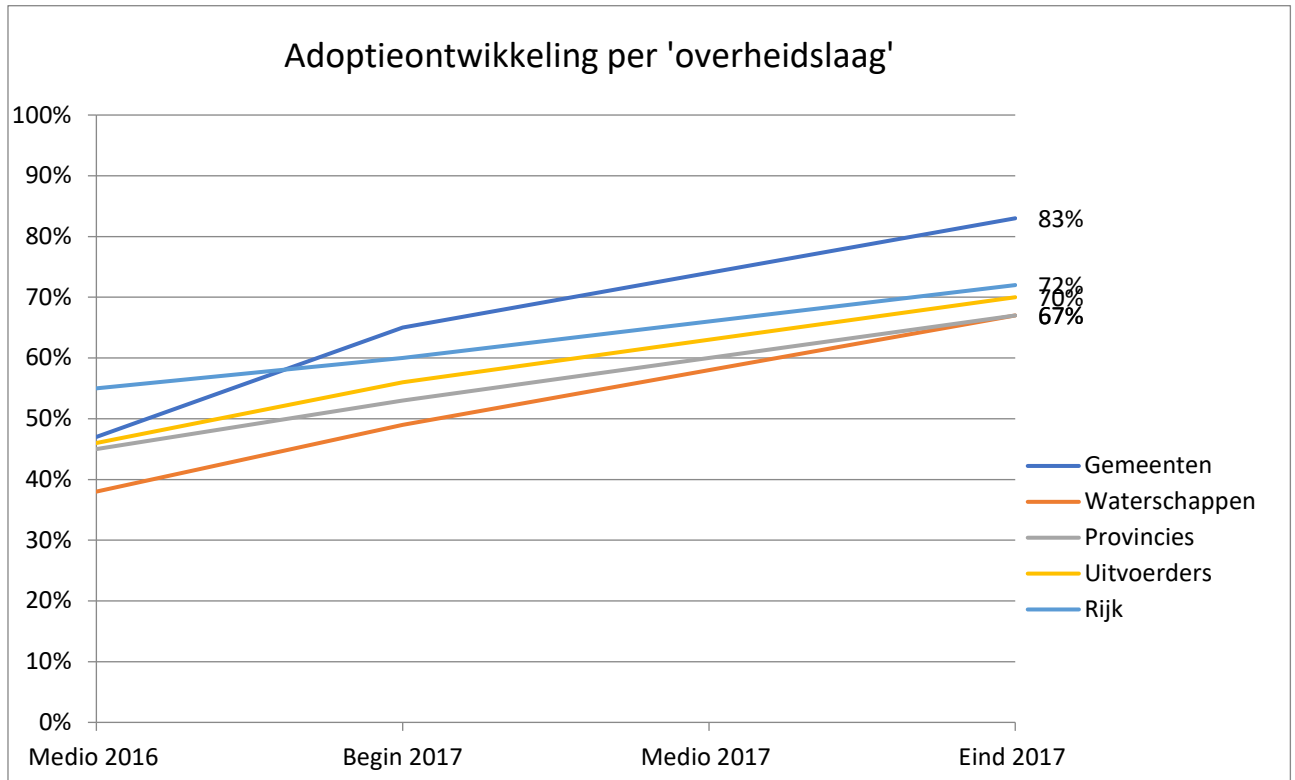
Figuur 4: De ontwikkeling van de gemiddelde adoptiegraad over het afgelopen jaar

Wat valt op:

- Alleen het rijk laat een lichte versnelling van de groei zien over de afgelopen zes maanden.
- De enorme groei van gemeenten in de tweede helft van 2016 is niet op hetzelfde tempo doorgezet in de eerste helft van 2017 en is helaas gehalveerd.
- Daarbij moet worden opgemerkt dat een groeipercentage van 9%-punt over 396 domeinen alsnog indrukwekkend is.
- Het groeipercentage bij de provincies en uitvoerders is het laagst. Bij provincies betreft het de kleinste groep domeinen (16) waardoor het percentage extra teleurstellend is. Tegelijkertijd ligt er een kans om met de verbetering van een aantal domeinnamen een flinke percentuele verbetering te realiseren.
- Voor alle overheidslagen geldt dat zij het streefbeeld voor eind 2017 niet zullen halen als de groei over de eerste helft van 2017 doorzet (zie de volgende alinea en figuur 5).

Verwachting voor eind 2017

Net als bij voorgaande rapportages hebben we de groei over de afgelopen periode genomen en deze geëxtrapoleerd naar eind 2017. Per 'overheidslaag' is gekeken of zij met hun huidige adoptiegraad en groei over de afgelopen zes maanden, de ambitie kunnen verwezenlijken om eind 2017 alle standaarden – daar waar van toepassing- te hebben geïmplementeerd.



Figuur 5: Extrapolatie gemiddelde groei verschillende overheden. Naar eind 2017.

Wat valt op:

- Als de groei over het afgelopen halve jaar wordt doorgezet in de tweede helft 2017 haalt **geen** van de 'overheidslagen' het genoemde streefbeeld.
- Gemeenten scoren met een verwachte gemiddelde van 83% het best.
- Het Rijk is tweede met 72%. Het Rijk had aan het begin van van de metingen de beste uitgangspositie..
- Provincies en waterschappen blijven in de extrapolatie steken op een gemiddelde adoptiegraad van 67%.

Score verbeteren?

Zoals bij eerdere rapportages bevat deze rapportage een bijlage met de scores van de vijf standaarden per getoetst domein. Als uw domeinen nog niet goed scoren op alle standaarden, bevelen wij aan gebruikt te maken van <https://internet.nl/>. Deze site geeft per standaard in detail aan waar het eventueel aan schort en wat er verbeterd dient te worden voor een positieve score.

Daarnaast biedt de site automatisch een toets op een aantal aanpalende informatieveiligheidsstandaarden aan, die het Forum Standaardisatie, het NCSC en Platform Internet standaarden aanbevelen om toe te passen. Mocht u vragen hebben over de site en aangeboden toets, dan kunt u terecht bij raag@internet.nl

Heeft u vragen over voorliggende rapportage of scores, dan kunt u het best contact opnemen via info@forumstandaardisatie.nl

Bijlage 1. Individuele scores IV standaarden per domein.

Voorliggende bijlage laat de score zien van de 5 standaarden op ieder getoetst domein eind juli 2017.

NB. Deze scores worden in september 2017 gepubliceerd op de website van Forum Standaardisatie (www.forumstandaardisatie.nl).

Is sinds deze meting uw score verbeterd, dan kunnen wij de aangepaste score nog meenemen bij publicatie. U kunt uw verbeterde score of overige opmerkingen sturen aan info@forumstandaardisatie.nl

Rijk & GDI I

Webdomein	DNSSEC	TLS (ipv4 en ipv6)	Maildomein	DKIM	SPF	DMARC
www.digicommissaris.nl	Nee	Ja en conform NCSC	digicommissaris.nl	Ja	Ja	Ja
www.minfin.nl	Nee	Nee	minfin.nl	Ja	Ja	Ja
www.rijksoverheid.nl	Ja	Ja en conform NCSC	rijksoverheid.nl	Ja	Ja	Ja
www.minszw.nl	Nee	Nee	minszw.nl	Ja	Ja	Ja
www.minjus.nl	Ja	Nee	minjus.nl	Ja	Ja	Ja
www.minvenj.nl	Ja	Nee	minvenj.nl	Ja	Ja	Ja
www.minvws.nl	Nee	Nee	minvws.nl	Ja	Ja	Ja
www.minocw.nl	Nee	Nee	minocw.nl	Ja	Nee	Nee
www.defensie.nl	Ja	Ja en conform NCSC	defensie.nl	Nee	Nee	Nee
www.minez.nl	Ja	Nee	minez.nl	Ja	Ja	Ja
www.minbzk.nl	Nee	Nee	minbzk.nl	Ja	Ja	Ja
www.minbuza.nl	Nee	Ja en conform NCSC	minbuza.nl	Ja	Ja	Nee
www.eidstelsel.nl	Ja	Nee	eidstelsel.nl	Ja	Ja	Ja
www.idensys.nl	Ja	Ja en conform NCSC	idensys.nl	Ja	Ja	Ja
www.digid.nl	Ja	Ja en conform NCSC	digid.nl	Ja	Ja	Ja
mijn.digid.nl	Ja	Ja	mijn.digid.nl	Nee	Nee	Ja
www.eherkenning.nl	Ja	Ja en conform NCSC	eherkenning.nl	Ja	Ja	Ja
machtigen.digid.nl	Ja	Ja en conform NCSC	machtigen.digid.nl	Nee	Nee	Ja
www.overheid.nl	Ja	Ja	overheid.nl	Ja	Ja	Ja
www.antwoordvoorbedrijven.nl	Ja	Ja	antwoordvoorbedrijven.nl	Nee	Ja	Nee
www.ondernemersplein.nl	Nee	Ja	ondernemersplein.nl	Ja	Ja	Nee
mijn.overheid.nl	Ja	Ja en conform NCSC	mijn.overheid.nl	Ja	Ja	Ja
www.berichtenbox.antwoordvoorbedrijven.nl	Ja	Ja	berichtenbox.antwoordvoorbedrijven.nl	Nee	Nee	Nee

Let op: **TLS** is formeel alleen verplicht bij zogenaamde 'transactiewebsites'. Omdat enerzijds moeilijk geautomatiseerd te bepalen is of er sprake is van een dergelijke website en anderzijds de toepassing van TLS ook aan te bevelen is voor louter informatieve websites, wordt de TLS-score voor ieder domein weergegeven. Als eigenaar/beheerder van deze domeinen kunt u doorgeven of het domein een 'transactiewebsite' betreft via: forumstandaardisatie@logius.nl. BFS zal daar vervolgens de resultaten op aanpassen. De resultaten worden 2x per jaar geactualiseerd en vindt u op: <https://www.forumstandaardisatie.nl>

DKIM: Als van weergegeven (sub-)domeinen geen mail wordt verstuurd, is de toepassing van DKIM weinig zinvol en daarom ook niet verplicht. Voor dergelijke (sub-)domeinen moet DMARC wel worden toegepast met een policy "p=reject" en SPF ook met als policy "-all" (hard fail). Forum Standaardisatie vraagt u als domeinnaam-eigenaar/-beheerder om door te geven als van uw (sub-)domein niet wordt gemaïld, zodat wij hier bij onze volgende meting rekening mee kunnen houden.

Rijk & GDI II

Webdomein	DNSSEC	TLS (ipv4 en ipv6)	Maildomein	DKIM	SPF	DMARC
www.ondernemingsdossier.nl	Ja	Ja	ondernemingsdossier.nl	Nee	Nee	Nee
www.sbr-nl.nl	Nee	Ja en conform NCSC	sbr-nl.nl	Ja	Nee	Nee
www.nltaxonomie.nl	Nee	Nee	nltaxonomie.nl	Nee	Nee	Nee
www.logius.nl	Ja	Ja en conform NCSC	logius.nl	Ja	Ja	Ja
register.digikoppeling.nl	Ja	Ja	register.digikoppeling.nl	Nee	Ja	Ja
portaal.digimelding.nl	Nee	Ja en conform NCSC	portaal.digimelding.nl	Nee	Nee	Nee
www.stelselcatalogus.nl	Ja	Ja	stelselcatalogus.nl	Ja	Ja	Ja
www.digitaleoverheid.nl	Ja	Ja en conform NCSC	digitaleoverheid.nl	Nee	Nee	Nee
www.rijksdienstvooridentiteitsgegevens.nl	Ja	Nee	rijksdienstvooridentiteitsgegevens.nl	Ja	Ja	Ja
aansluiten.procesinfrastructuur.nl	Nee	Ja	aansluiten.procesinfrastructuur.nl	Nee	Nee	Nee
crl.pkioverheid.nl	Ja	Ja en conform NCSC	crl.pkioverheid.nl	Nee	Nee	Ja
www.forumstandaardisatie.nl	Ja	Ja en conform NCSC	forumstandaardisatie.nl	Ja	Ja	Ja
lijsten.forumstandaardisatie.nl	Ja	Ja en conform NCSC	lijsten.forumstandaardisatie.nl	Ja	Ja	Ja
www.noraonline.nl	Ja	Ja en conform NCSC	noraonline.nl	Nee	Nee	Nee
abonneren.rijksoverheid.nl	Ja	Ja en conform NCSC	abonneren.rijksoverheid.nl	Nee	Ja	Ja
www.werkenbijdefensie.nl	Ja	Ja en conform NCSC	werkenbijdefensie.nl	Ja	Ja	Ja
www.consuwijzer.nl	Nee	Ja en conform NCSC	consuwijzer.nl	Nee	Nee	Nee
www.rijkshuisstijl.nl	Ja	Ja en conform NCSC	rijkshuisstijl.nl	Nee	Ja	Nee
www.crisis.nl	Nee	Nee	crisis.nl	Ja	Ja	Ja
www.rechtspraak.nl	Ja	Ja en conform NCSC	rechtspraak.nl	Ja	Ja	Ja

Let op: **TLS** is formeel alleen verplicht bij zogenaamde 'transactiewebsites'. Omdat enerzijds moeilijk geautomatiseerd te bepalen is of er sprake is van een dergelijke website en anderzijds de toepassing van TLS ook aan te bevelen is voor louter informatieve websites, wordt de TLS-score voor ieder domein weergegeven. Als eigenaar/beheerder van deze domeinen kunt u doorgeven of het domein een 'transactiewebsite' betreft via: forumstandaardisatie@logius.nl. BFS zal daar vervolgens de resultaten op aanpassen. De resultaten worden 2x per jaar geactualiseerd en vindt u op: <https://www.forumstandaardisatie.nl>

DKIM: Als van weergegeven (sub-)domeinen geen mail wordt verstuurd, is de toepassing van DKIM weinig zinvol en daarom ook niet verplicht. Voor dergelijke (sub-)domeinen moet DMARC wel worden toegepast met een policy "p=reject" en SPF ook met als policy "-all" (hard fail). Forum Standaardisatie vraagt u als domeinnaam-eigenaar/-beheerder om door te geven als van uw (sub-)domein niet wordt gemaïld, zodat wij hier bij onze volgende meting rekening mee kunnen houden.

Uitvoerders I

Webdomein	DNSSEC	TLS (ipv4 en ipv6)	Maildomein	DKIM	SPF	DMARC
manifestgroep.pleio.nl	Ja	Ja en conform NCSC	manifestgroep.pleio.nl	Ja	Nee	Nee
www.belastingdienst.nl	Ja	Ja en conform NCSC	belastingdienst.nl	Ja	Ja	Ja
mijn.belastingdienst.nl	Ja	Ja en conform NCSC	mijn.belastingdienst.nl	Nee	Nee	Ja
mijn.toeslagen.nl	Ja	Ja en conform NCSC	mijn.toeslagen.nl	Nee	Nee	Ja
www.toeslagen.nl	Ja	Ja en conform NCSC	toeslagen.nl	Nee	Ja	Ja
www.svb.nl	Nee	Ja en conform NCSC	svb.nl	Nee	Ja	Ja
www.mijnsvb.nl	Ja	Ja	mijnsvb.nl	Nee	Nee	Nee
secure5.svb.nl	Nee	Ja en conform NCSC	secure5.svb.nl	Nee	Nee	Ja
www.kleinlef.nl	Ja	Ja	kleinlef.nl	Ja	Nee	Nee
www.uwv.nl	Nee	Ja	uwv.nl	Ja	Ja	Ja
www.werk.nl	Nee	Ja	werk.nl	Nee	Ja	Ja
werknemer-portaal.uwv.nl	Nee	Ja	werknemer-portaal.uwv.nl	Nee	Nee	Ja
www.kvk.nl	Nee	Ja	kvk.nl	Ja	Ja	Nee
www.duo.nl	Ja	Ja	duo.nl	Ja	Ja	Ja
www.mijnduo.nl	Ja	Ja	mijnduo.nl	Ja	Nee	Nee
siam.duo.nl	Ja	Ja en conform NCSC	siam.duo.nl	Nee	Nee	Ja
www.politie.nl	Nee	Ja en conform NCSC	politie.nl	Ja	Ja	Ja
www.rijkswaterstaat.nl	Ja	Ja en conform NCSC	rijkswaterstaat.nl	Ja	Ja	Ja
www.vananaarbeter.nl	Ja	Ja en conform NCSC	vananaarbeter.nl	Nee	Nee	Nee
www.cbs.nl	Ja	Ja en conform NCSC	cbs.nl	Ja	Ja	Ja
www.rivm.nl	Nee	Nee	rivm.nl	Ja	Ja	Ja
www.cjib.nl	Ja	Nee	cjib.nl	Ja	Ja	Ja
www.cbr.nl	Nee	Ja en conform NCSC	cbr.nl	Nee	Nee	Nee
www.rdw.nl	Ja	Ja en conform NCSC	rdw.nl	Ja	Ja	Nee
www.manifestgroep.nl	Ja	Nee	manifestgroep.nl	Nee	Nee	Nee
www.hetcak.nl	Ja	Ja	hetcak.nl	Ja	Ja	Ja
www.ciz.nl	Ja	Ja	ciz.nl	Nee	Ja	Nee
www.zorgwijzer.nl	Nee	Ja en conform NCSC	zorgwijzer.nl	Nee	Ja	Nee

Let op: **TLS** is formeel alleen verplicht bij zogenaamde 'transactiewebsites'. Omdat enerzijds moeilijk geautomatiseerd te bepalen is of er sprake is van een dergelijke website en anderzijds de toepassing van TLS ook aan te bevelen is voor louter informatieve websites, wordt de TLS-score voor ieder domein weergegeven. Als eigenaar/beheerder van deze domeinen kunt u doorgeven of het domein een 'transactiewebsite' betreft via: forumstandaardisatie@logius.nl. BFS zal daar vervolgens de resultaten op aanpassen. De resultaten worden 2x per jaar geactualiseerd en vindt u op: <https://www.forumstandaardisatie.nl>

DKIM: Als van weergegeven (sub-)domeinen geen mail wordt verstuurd, is de toepassing van DKIM weinig zinvol en daarom ook niet verplicht. Voor dergelijke (sub-)domeinen moet DMARC wel worden toegepast met een policy "p=reject" en SPF ook met als policy " -all" (hard fail). Forum Standaardisatie vraagt u als domeinnaam-eigenaar/-beheerder om door te geven als van uw (sub-)domein niet wordt gemailld, zodat wij hier bij onze volgende meting rekening mee kunnen houden.

Uitvoerders II

Webdomein	DNSSEC	TLS (ipv4 en ipv6)	Maildomein	DKIM	SPF	DMARC
mijn.rvo.nl	Nee	Ja	mijn.rvo.nl	Nee	Nee	Ja
www.rvo.nl	Ja	Ja en conform NCSC	rvo.nl	Ja	Ja	Ja
zakelijk.duo.nl	Ja	Ja	zakelijk.duo.nl	Nee	Nee	Ja
mijn.bron.nl	Ja	Ja en conform NCSC	mijn.bron.nl	Nee	Nee	Nee
instellingsinformatie.duo.nl	Ja	Ja	instellingsinformatie.duo.nl	Nee	Nee	Ja
www.landelijkregisterkinderopvang.nl	Ja	Ja en conform NCSC	landelijkregisterkinderopvang.nl	Nee	Nee	Nee
www.inburgeren.nl	Ja	Ja	inburgeren.nl	Ja	Ja	Nee
www.justis.nl	Ja	Ja en conform NCSC	justis.nl	Nee	Nee	Nee
www.kadaster.nl	Ja	Ja	kadaster.nl	Nee	Ja	Ja
selfservice.kadaster.nl	Ja	Ja	selfservice.kadaster.nl	Nee	Nee	Ja
selfservice.kvk.nl	Nee	Ja en conform NCSC	selfservice.kvk.nl	Nee	Nee	Nee
www.bureauft.nl	Ja	Ja	bureauft.nl	Nee	Ja	Nee
login.diginbft.nl	Ja	Ja en conform NCSC	login.diginbft.nl	Nee	Nee	Nee
www.cbg-meb.nl	Ja	Ja en conform NCSC	cbg-meb.nl	Nee	Nee	Nee
www.cbpweb.nl	Ja	Ja en conform NCSC	cbpweb.nl	Ja	Ja	Ja
www.cibg.nl	Ja	Ja en conform NCSC	cibg.nl	Nee	Ja	Ja
www.mensenrechten.nl	Ja	Ja en conform NCSC	mensenrechten.nl	Ja	Ja	Nee
www.cultureelerfgoed.nl	Nee	Ja en conform NCSC	cultureelerfgoed.nl	Ja	Ja	Nee
www.huurcommissie.nl	Ja	Ja en conform NCSC	huurcommissie.nl	Nee	Ja	Nee
www.justid.nl	Ja	Ja en conform NCSC	justid.nl	Ja	Ja	Ja
www.kansspelautoriteit.nl	Nee	Ja	kansspelautoriteit.nl	Nee	Ja	Nee
www.nrgd.nl	Ja	Ja en conform NCSC	nrgd.nl	Nee	Nee	Nee
www.onderzoeksraad.nl	Nee	Ja en conform NCSC	onderzoeksraad.nl	Ja	Ja	Ja
www.rsj.nl	Ja	Ja en conform NCSC	rsj.nl	Ja	Nee	Nee
www.rijksdienstvooridentiteitsgegevens.nl	Ja	Nee	rijksdienstvooridentiteitsgegevens.nl	Ja	Ja	Ja
www.schadefonds.nl	Ja	Ja	schadefonds.nl	Ja	Ja	Ja
www.knmi.nl	Nee	Ja	knmi.nl	Nee	Nee	Nee

Let op: TLS is formeel alleen verplicht bij zogenaamde 'transactiewebsites'. Omdat enerzijds moeilijk geautomatiseerd te bepalen is of er sprake is van een dergelijke website en anderzijds de toepassing van TLS ook aan te bevelen is voor louter informatieve websites, wordt de TLS-score voor ieder domein weergegeven. Als eigenaar/beheerder van deze domeinen kunt u doorgeven of het domein een 'transactiewebsite' betreft via: forumstandaardisatie@logius.nl. BFS zal daar vervolgens de resultaten op aanpassen. De resultaten worden 2x per jaar geactualiseerd en vindt u op: <https://www.forumstandaardisatie.nl>

DKIM: Als van weergegeven (sub-)domeinen geen mail wordt verstuurd, is de toepassing van DKIM weinig zinvol en daarom ook niet verplicht. Voor dergelijke (sub-)domeinen moet DMARC wel worden toegepast met een policy "p=reject" en SPF ook met als policy " -all" (hard fail). Forum Standaardisatie vraagt u als domeinnaam-eigenaar/-beheerder om door te geven als van uw (sub-)domein niet wordt gemailld, zodat wij hier bij onze volgende meting rekening mee kunnen houden.

Provincies

Webdomein	DNSSEC	TLS (ipv4 en ipv6)	Maildomein	DKIM	SPF	DMARC
provincie.drenthe.nl	Ja	Nee	provincie.drenthe.nl	Nee	Nee	Nee
www.brabant.nl	Nee	Ja	brabant.nl	Nee	Ja	Ja
www.drenthe.nl	Nee	Ja en conform NCSC	drenthe.nl	Ja	Ja	Nee
www.flevoland.nl	Ja	Ja en conform NCSC	flevoland.nl	Ja	Ja	Ja
www.friesland.nl	Nee	Ja en conform NCSC	friesland.nl	Ja	Ja	Nee
www.fryslan.frl	Ja	Ja en conform NCSC	fryslan.frl	Nee	Nee	Ja
www.gelderland.nl	Ja	Ja en conform NCSC	gelderland.nl	Nee	Ja	Nee
www.ipo.nl	Nee	Ja	ipo.nl	Ja	Ja	Nee
www.limburg.nl	Nee	Nee	limburg.nl	Nee	Ja	Ja
www.noord-holland.nl	Nee	Ja en conform NCSC	noord-holland.nl	Ja	Ja	Nee
www.overijssel.nl	Ja	Ja en conform NCSC	overijssel.nl	Ja	Ja	Ja
www.provinciegroningen.nl	Ja	Ja	provinciegroningen.nl	Nee	Ja	Ja
www.provincie-utrecht.nl	Nee	Ja en conform NCSC	provincie-utrecht.nl	Nee	Nee	Nee
www.prvlimburg.nl	Onbereikbaar	Onbereikbaar	prvlimburg.nl	Ja	Ja	Ja
www.zeeland.nl	Ja	Ja	zeeland.nl	Ja	Ja	Nee
www.zuid-holland.nl	Nee	Ja en conform NCSC	zuid-holland.nl	Nee	Ja	Nee

Let op: **TLS** is formeel alleen verplicht bij zogenaamde 'transactiewebsites'. Omdat enerzijds moeilijk geautomatiseerd te bepalen is of er sprake is van een dergelijke website en anderzijds de toepassing van TLS ook aan te bevelen is voor louter informatieve websites, wordt de TLS-score voor ieder domein weergegeven. Als eigenaar/beheerder van deze domeinen kunt u doorgeven of het domein een 'transactiewebsite' betreft via: forumstandaardisatie@logius.nl. BFS zal daar vervolgens de resultaten op aanpassen. De resultaten worden 2x per jaar geactualiseerd en vindt u op: <https://www.forumstandaardisatie.nl>

DKIM: Als van weergegeven (sub-)domeinen geen mail wordt verstuurd, is de toepassing van DKIM weinig zinvol en daarom ook niet verplicht. Voor dergelijke (sub-)domeinen moet DMARC wel worden toegepast met een policy "p=reject" en SPF ook met als policy "-all" (hard fail). Forum Standaardisatie vraagt u als domeinnaam-eigenaar/-beheerder om door te geven als van uw (sub-)domein niet wordt gemaïld, zodat wij hier bij onze volgende meting rekening mee kunnen houden.

Waterschappen I

Webdomein	DNSSEC	TLS (ipv4 en ipv6)	Maildomein	DKIM	SPF	DMARC
www.aaenmaas.nl	Ja	Ja en conform NCSC	aaenmaas.nl	Nee	Nee	Nee
www.agv.nl	Nee	Ja	agv.nl	Ja	Ja	Ja
www.brabantsedelta.nl	Ja	Ja en conform NCSC	brabantsedelta.nl	Ja	Ja	Ja
www.bsgw.nl	Ja	Ja en conform NCSC	bsgw.nl	Ja	Ja	Nee
www.derbg.nl	Ja	Ja en conform NCSC	derbg.nl	Ja	Ja	Nee
www.dommel.nl	Ja	Ja en conform NCSC	dommel.nl	Ja	Ja	Ja
www.gb1t.nl	Ja	Ja en conform NCSC	gb1t.nl	Ja	Ja	Ja
www.hdsr.nl	Nee	Ja en conform NCSC	hdsr.nl	Nee	Ja	Nee
www.hetwaterschapshuis.nl	Ja	Ja en conform NCSC	hetwaterschapshuis.nl	Nee	Ja	Nee
www.hhdelfland.nl	Nee	Ja en conform NCSC	hhdelfland.nl	Ja	Ja	Ja
www.hhnk.nl	Nee	Ja en conform NCSC	hhnk.nl	Ja	Nee	Nee
www.hunzeenaas.nl	Nee	Ja en conform NCSC	hunzeenaas.nl	Ja	Ja	Ja
www.ihw.nl	Ja	Ja	ihw.nl	Nee	Ja	Nee
www.informatiehuishwater.nl	Ja	Ja	informatiehuishwater.nl	Nee	Nee	Nee
www.noorderzijlvest.nl	Nee	Ja en conform NCSC	noorderzijlvest.nl	Ja	Ja	Ja
www.overmaas.nl	Nee	Ja en conform NCSC	overmaas.nl	Nee	Ja	Nee
www.reestenwieden.nl	Nee	Nee	reestenwieden.nl	Nee	Nee	Nee
www.rijnland.net	Ja	Ja en conform NCSC	rijnland.net	Ja	Ja	Ja

Let op: **TLS** is formeel alleen verplicht bij zogenaamde 'transactiewebsites'. Omdat enerzijds moeilijk geautomatiseerd te bepalen is of er sprake is van een dergelijke website en anderzijds de toepassing van TLS ook aan te bevelen is voor louter informatieve websites, wordt de TLS-score voor ieder domein weergegeven. Als eigenaar/beheerder van deze domeinen kunt u doorgeven of het domein een 'transactiewebsite' betreft via: forumstandaardisatie@logius.nl. BFS zal daar vervolgens de resultaten op aanpassen. De resultaten worden 2x per jaar geactualiseerd en vindt u op: <https://www.forumstandaardisatie.nl>

DKIM: Als van weergegeven (sub-)domeinen geen mail wordt verstuurd, is de toepassing van DKIM weinig zinvol en daarom ook niet verplicht. Voor dergelijke (sub-)domeinen moet DMARC wel worden toegepast met een policy "p=reject" en SPF ook met als policy "-all" (hard fail). Forum Standaardisatie vraagt u als domeinnaam-eigenaar/-beheerder om door te geven als van uw (sub-)domein niet wordt gemaïld, zodat wij hier bij onze volgende meting rekening mee kunnen houden.

Waterschappen II

Webdomein	DNSSEC	TLS (ipv4 en ipv6)	Maildomein	DKIM	SPF	DMARC
www.scheldestromen.nl	Nee	Ja en conform NCSC	scheldestromen.nl	Nee	Ja	Nee
www.schielandendekrimpenerwaard.nl	Ja	Ja en conform NCSC	schielandendekrimpenerwaard.nl	Nee	Nee	Nee
www.stowa.nl	Ja	Nee	stowa.nl	Ja	Ja	Nee
www.uvw.nl	Nee	Ja en conform NCSC	uvw.nl	Ja	Ja	Nee
www.vallei-veluwe.nl	Nee	Ja en conform NCSC	vallei-veluwe.nl	Nee	Nee	Nee
www.vechtstromen.nl	Ja	Ja en conform NCSC	vechtstromen.nl	Nee	Ja	Nee
www.waternet.nl	Nee	Ja	waternet.nl	Ja	Ja	Ja
www.waterschappen.nl	Nee	Ja en conform NCSC	waterschappen.nl	Ja	Nee	Nee
www.waterschaprivierenland.nl	Ja	Ja en conform NCSC	waterschaprivierenland.nl	Nee	Nee	Nee
www.waterschapshuis.nl	Ja	Nee	waterschapshuis.nl	Nee	Nee	Nee
www.wbl.nl	Nee	Ja en conform NCSC	wbl.nl	Nee	Nee	Nee
www.wetterskipfryslan.nl	Nee	Ja en conform NCSC	wetterskipfryslan.nl	Nee	Ja	Nee
www.wgs.nl	Ja	Ja en conform NCSC	wgs.nl	Ja	Ja	Nee
www.wrij.nl	Ja	Ja en conform NCSC	wrij.nl	Nee	Ja	Nee
www.wshd.nl	Nee	Ja en conform NCSC	wshd.nl	Nee	Nee	Nee
www.zuiderzeeland.nl	Nee	Ja en conform NCSC	zuiderzeeland.nl	Ja	Ja	Ja

Let op: **TLS** is formeel alleen verplicht bij zogenaamde 'transactiewebsites'. Omdat enerzijds moeilijk geautomatiseerd te bepalen is of er sprake is van een dergelijke website en anderzijds de toepassing van TLS ook aan te bevelen is voor louter informatieve websites, wordt de TLS-score voor ieder domein weergegeven. Als eigenaar/beheerder van deze domeinen kunt u doorgeven of het domein een 'transactiewebsite betreft via: forumstandaardisatie@logius.nl. BFS zal daar vervolgens de resultaten op aanpassen. De resultaten worden 2x per jaar geactualiseerd en vindt u op: <https://www.forumstandaardisatie.nl>

DKIM: Als van weergegeven (sub-)domeinen geen mail wordt verstuurd, is de toepassing van DKIM weinig zinvol en daarom ook niet verplicht. Voor dergelijke (sub-)domeinen moet DMARC wel worden toegepast met een policy "p=reject" en SPF ook met als policy "-all" (hard fail). Forum Standaardisatie vraagt u als domeinnaam-eigenaar/-beheerder om door te geven als van uw (sub-)domein niet wordt gemaild, zodat wij hier bij onze volgende meting rekening mee kunnen houden.

Gemeenten A – B

Webdomein	DNSSEC	TLS (ipv4 en ipv6)	Maildomein	DKIM	SPF	DMARC
gemeente.leiden.nl	Ja	Ja en conform NCSC	gemeente.leiden.nl	Nee	Nee	Nee
www.aaenhunze.nl	Ja	Ja en conform NCSC	aaenhunze.nl	Ja	Ja	Ja
www.aalburg.nl	Ja	Ja en conform NCSC	aalburg.nl	Ja	Nee	Nee
www.aalsmeer.nl	Ja	Ja en conform NCSC	aalsmeer.nl	Ja	Ja	Ja
www.aalten.nl	Ja	Ja en conform NCSC	aalten.nl	Ja	Ja	Ja
www.achtkarspelen.nl	Nee	Ja en conform NCSC	achtkarspelen.nl	Nee	Ja	Nee
www.alblasserdam.nl	Ja	Ja en conform NCSC	alblasserdam.nl	Ja	Ja	Ja
www.albrandswaard.nl	Nee	Ja	albrandswaard.nl	Nee	Ja	Nee
www.alkmaar.nl	Nee	Ja en conform NCSC	alkmaar.nl	Ja	Ja	Ja
www.almelo.nl	Ja	Ja en conform NCSC	almelo.nl	Ja	Nee	Ja
www.almere.nl	Ja	Ja en conform NCSC	almere.nl	Nee	Ja	Nee
www.alphenaandenrijn.nl	Nee	Ja en conform NCSC	alphenaandenrijn.nl	Ja	Ja	Ja
www.alphen-chaam.nl	Ja	Ja en conform NCSC	alphen-chaam.nl	Ja	Ja	Ja
www.ameland.nl	Nee	Ja en conform NCSC	ameland.nl	Nee	Nee	Nee
www.amersfoort.nl	Ja	Ja en conform NCSC	amersfoort.nl	Ja	Ja	Ja
www.amstelveen.nl	Ja	Ja en conform NCSC	amstelveen.nl	Ja	Ja	Ja
www.amsterdam.nl	Ja	Ja en conform NCSC	amsterdam.nl	Ja	Ja	Ja
www.apeldoorn.nl	Ja	Ja en conform NCSC	apeldoorn.nl	Ja	Ja	Ja
www.appingedam.nl	Nee	Ja en conform NCSC	appingedam.nl	Ja	Ja	Ja
www.arnhem.nl	Ja	Ja en conform NCSC	arnhem.nl	Nee	Ja	Nee
www.assen.nl	Nee	Ja en conform NCSC	assen.nl	Ja	Ja	Ja
www.asten.nl	Ja	Ja en conform NCSC	asten.nl	Ja	Ja	Ja
www.baarle-nassau.nl	Ja	Ja en conform NCSC	baarle-nassau.nl	Ja	Ja	Ja

Let op: **TLS** is formeel alleen verplicht bij zogenaamde 'transactiewebsites'. Omdat enerzijds moeilijk geautomatiseerd te bepalen is of er sprake is van een dergelijke website en anderzijds de toepassing van TLS ook aan te bevelen is voor louter informatieve websites, wordt de TLS-score voor ieder domein weergegeven. Als eigenaar/beheerder van deze domeinen kunt u doorgeven of het domein een 'transactiewebsite betreft via: forumstandaardisatie@logius.nl. BFS zal daar vervolgens de resultaten op aanpassen. De resultaten worden 2x per jaar geactualiseerd en vindt u op: <https://www.forumstandaardisatie.nl>

DKIM: Als van weergegeven (sub-)domeinen geen mail wordt verstuurd, is de toepassing van DKIM weinig zinvol en daarom ook niet verplicht. Voor dergelijke (sub-)domeinen moet DMARC wel worden toegepast met een policy "p=reject" en SPF ook met als policy "-all" (hard fail). Forum Standaardisatie vraagt u als domeinnaam-eigenaar/-beheerder om door te geven als van uw (sub-)domein niet wordt gemaïld, zodat wij hier bij onze volgende meting rekening mee kunnen houden.

Gemeenten B

Webdomein	DNSSEC	TLS (ipv4 en ipv6)	Maildomein	DKIM	SPF	DMARC
www.baarn.nl	Nee	Ja en conform NCSC	baarn.nl	Ja	Ja	Nee
www.barendrecht.nl	Nee	Ja	barendrecht.nl	Nee	Ja	Nee
www.barneveld.nl	Ja	Ja en conform NCSC	barneveld.nl	Ja	Ja	Ja
www.bedum.nl	Ja	Ja en conform NCSC	bedum.nl	Nee	Ja	Nee
www.beemster.nl	Nee	Ja	beemster.nl	Ja	Nee	Nee
www.beesel.nl	Nee	Ja	beesel.nl	Nee	Ja	Nee
www.bellingwedde.nl	Ja	Ja en conform NCSC	bellingwedde.nl	Ja	Ja	Ja
www.bergeijk.nl	Nee	Ja en conform NCSC	bergeijk.nl	Ja	Ja	Ja
www.bergen.nl	Nee	Ja en conform NCSC	bergen.nl	Ja	Ja	Nee
www.bergendal.nl	Ja	Ja en conform NCSC	bergendal.nl	Ja	Ja	Ja
www.bergen-nh.nl	Ja	Ja en conform NCSC	bergen-nh.nl	Nee	Ja	Nee
www.bergenopzoom.nl	Ja	Nee	bergenopzoom.nl	Ja	Ja	Ja
www.bernheze.org	Nee	Ja en conform NCSC	bernheze.org	Ja	Ja	Nee
www.beuningen.nl	Ja	Ja en conform NCSC	beuningen.nl	Ja	Ja	Ja
www.beverwijk.nl	Ja	Ja en conform NCSC	beverwijk.nl	Ja	Ja	Ja
www.binnenmaas.nl	Ja	Ja en conform NCSC	binnenmaas.nl	Nee	Nee	Nee
www.bladel.nl	Nee	Ja en conform NCSC	bladel.nl	Ja	Ja	Ja
www.blaricum.nl	Nee	Nee	blaricum.nl	Nee	Ja	Ja
www.bloemendaal.nl	Ja	Ja en conform NCSC	bloemendaal.nl	Nee	Nee	Nee
www.bodegraven-reeuwijk.nl	Nee	Ja en conform NCSC	bodegraven-reeuwijk.nl	Nee	Nee	Nee
www.boekel.nl	Ja	Ja en conform NCSC	boekel.nl	Ja	Ja	Nee
www.borger-odoorn.nl	Ja	Ja en conform NCSC	borger-odoorn.nl	Ja	Ja	Ja
www.borne.nl	Nee	Ja en conform NCSC	borne.nl	Nee	Ja	Nee
www.borsele.nl	Ja	Ja en conform NCSC	borsele.nl	Nee	Nee	Nee
www.boxmeer.nl	Ja	Ja en conform NCSC	boxmeer.nl	Ja	Nee	Nee

Let op: **TLS** is formeel alleen verplicht bij zogenaamde 'transactiewebsites'. Omdat enerzijds moeilijk geautomatiseerd te bepalen is of er sprake is van een dergelijke website en anderzijds de toepassing van TLS ook aan te bevelen is voor louter informatieve websites, wordt de TLS-score voor ieder domein weergegeven. Als eigenaar/beheerder van deze domeinen kunt u doorgeven of het domein een 'transactiewebsite' betreft via: forumstandaardisatie@logius.nl. BFS zal daar vervolgens de resultaten op aanpassen. De resultaten worden 2x per jaar geactualiseerd en vindt u op: <https://www.forumstandaardisatie.nl>

DKIM: Als van weergegeven (sub-)domeinen geen mail wordt verstuurd, is de toepassing van DKIM weinig zinvol en daarom ook niet verplicht. Voor dergelijke (sub-)domeinen moet DMARC wel worden toegepast met een policy "p=reject" en SPF ook met als policy "-all" (hard fail). Forum Standaardisatie vraagt u als domeinnaam-eigenaar/-beheerder om door te geven als van uw (sub-)domein niet wordt gemaïld, zodat wij hier bij onze volgende meting rekening mee kunnen houden.

Gemeenten B – D

Webdomein	DNSSEC	TLS (ipv4 en ipv6)	Maildomein	DKIM	SPF	DMARC
www.boxtel.nl	Ja	Ja en conform NCSC	boxtel.nl	Ja	Ja	Ja
www.breda.nl	Ja	Ja en conform NCSC	breda.nl	Nee	Ja	Nee
www.brielle.nl	Ja	Ja en conform NCSC	brielle.nl	Nee	Ja	Nee
www.bronckhorst.nl	Ja	Ja en conform NCSC	bronckhorst.nl	Ja	Ja	Ja
www.brummen.nl	Nee	Ja en conform NCSC	brummen.nl	Nee	Nee	Nee
www.brunssum.nl	Ja	Ja en conform NCSC	brunssum.nl	Ja	Ja	Ja
www.bunnik.nl	Nee	Ja en conform NCSC	bunnik.nl	Ja	Ja	Nee
www.bunschoten.nl	Nee	Ja en conform NCSC	bunschoten.nl	Nee	Ja	Nee
www.buren.nl	Ja	Ja en conform NCSC	buren.nl	Ja	Nee	Nee
www.bussum.nl	Ja	Nee	bussum.nl	Ja	Nee	Nee
www.buurthuisvandetoekomst.denhaag.nl	Nee	Ja	buurthuisvandetoekomst.denhaag.nl	Nee	Nee	Ja
www.capelleaandenijssel.nl	Ja	Ja en conform NCSC	capelleaandenijssel.nl	Ja	Ja	Ja
www.castricum.nl	Ja	Ja	castricum.nl	Ja	Ja	Nee
www.coevorden.nl	Nee	Ja en conform NCSC	coevorden.nl	Ja	Ja	Ja
www.cranendonck.nl	Ja	Ja en conform NCSC	cranendonck.nl	Ja	Ja	Ja
www.cromstrijen.nl	Ja	Ja en conform NCSC	cromstrijen.nl	Nee	Nee	Nee
www.cuijk.nl	Nee	Ja en conform NCSC	cuijk.nl	Nee	Ja	Nee
www.culemborg.nl	Bogus	Ja en conform NCSC	culemborg.nl	Ja	Ja	Ja
www.dalfsen.nl	Nee	Nee	dalfsen.nl	Ja	Ja	Ja
www.dantumadiel.eu	Nee	Ja en conform NCSC	dantumadiel.eu	Nee	Ja	Nee
www.debilt.nl	Nee	Ja en conform NCSC	debilt.nl	Ja	Ja	Nee
www.defriesemereren.nl	Ja	Ja	defriesemereren.nl	Nee	Ja	Ja
www.delft.nl	Nee	Ja	delft.nl	Ja	Ja	Ja
www.delfzijl.nl	Nee	Ja en conform NCSC	delfzijl.nl	Ja	Nee	Nee
www.demarne.nl	Ja	Ja en conform NCSC	demarne.nl	Ja	Ja	Nee

Let op: **TLS** is formeel alleen verplicht bij zogenaamde 'transactiewebsites'. Omdat enerzijds moeilijk geautomatiseerd te bepalen is of er sprake is van een dergelijke website en anderzijds de toepassing van TLS ook aan te bevelen is voor louter informatieve websites, wordt de TLS-score voor ieder domein weergegeven. Als eigenaar/beheerder van deze domeinen kunt u doorgeven of het domein een 'transactiewebsite' betreft via: forumstandaardisatie@logius.nl. BFS zal daar vervolgens de resultaten op aanpassen. De resultaten worden 2x per jaar geactualiseerd en vindt u op: <https://www.forumstandaardisatie.nl>

DKIM: Als van weergegeven (sub-)domeinen geen mail wordt verstuurd, is de toepassing van DKIM weinig zinvol en daarom ook niet verplicht. Voor dergelijke (sub-)domeinen moet DMARC wel worden toegepast met een policy "p=reject" en SPF ook met als policy "-all" (hard fail). Forum Standaardisatie vraagt u als domeinnaam-eigenaar/-beheerder om door te geven als van uw (sub-)domein niet wordt gemaïld, zodat wij hier bij onze volgende meting rekening mee kunnen houden.

Gemeenten D – E

Webdomein	DNSSEC	TLS (ipv4 en ipv6)	Maildomein	DKIM	SPF	DMARC
www.denhaag.nl	Ja	Ja en conform NCSC	denhaag.nl	Ja	Ja	Ja
www.denhelder.nl	Ja	Ja en conform NCSC	denhelder.nl	Ja	Ja	Ja
www.derondevenen.nl	Ja	Ja en conform NCSC	derondevenen.nl	Ja	Ja	Ja
www.deurne.nl	Nee	Ja en conform NCSC	deurne.nl	Ja	Ja	Ja
www.deventer.nl	Ja	Ja en conform NCSC	deventer.nl	Ja	Ja	Ja
www.dewolden.nl	Ja	Ja en conform NCSC	dewolden.nl	Ja	Ja	Ja
www.diemen.nl	Ja	Ja en conform NCSC	diemen.nl	Ja	Ja	Ja
www.dinkelland.nl	Nee	Ja en conform NCSC	dinkelland.nl	Nee	Ja	Nee
www.doesburg.nl	Ja	Ja en conform NCSC	doesburg.nl	Ja	Ja	Ja
www.doetinchem.nl	Ja	Ja en conform NCSC	doetinchem.nl	Ja	Ja	Ja
www.dongen.nl	Ja	Ja en conform NCSC	dongen.nl	Ja	Ja	Ja
www.dongeradeel.nl	Nee	Ja	dongeradeel.nl	Nee	Ja	Nee
www.drechterland.nl	Ja	Ja en conform NCSC	drechterland.nl	Ja	Ja	Ja
www.drimmelen.nl	Nee	Ja en conform NCSC	drimmelen.nl	Nee	Nee	Nee
www.dronten.nl	Ja	Ja en conform NCSC	dronten.nl	Ja	Ja	Ja
www.druten.nl	Ja	Ja en conform NCSC	druten.nl	Ja	Ja	Ja
www.duiven.nl	Nee	Ja en conform NCSC	duiven.nl	Ja	Ja	Nee
www.echt-susteren.nl	Ja	Ja en conform NCSC	echt-susteren.nl	Ja	Ja	Ja
www.edam-volendam.nl	Ja	Ja en conform NCSC	edam-volendam.nl	Ja	Ja	Ja
www.edam-volendam.nl	Ja	Ja en conform NCSC	edam-volendam.nl	Ja	Ja	Ja
www.ede.nl	Nee	Ja en conform NCSC	ede.nl	Ja	Nee	Ja
www.eemnes.nl	Nee	Nee	eemnes.nl	Nee	Ja	Ja
www.eemsmond.nl	Ja	Ja en conform NCSC	eemsmond.nl	Ja	Ja	Ja
www.eersel.nl	Nee	Ja en conform NCSC	eersel.nl	Ja	Ja	Ja
www.eijsden-margraten.nl	Nee	Ja en conform NCSC	eijsden-margraten.nl	Ja	Nee	Nee

Let op: **TLS** is formeel alleen verplicht bij zogenaamde 'transactiewebsites'. Omdat enerzijds moeilijk geautomatiseerd te bepalen is of er sprake is van een dergelijke website en anderzijds de toepassing van TLS ook aan te bevelen is voor louter informatieve websites, wordt de TLS-score voor ieder domein weergegeven. Als eigenaar/beheerder van deze domeinen kunt u doorgeven of het domein een 'transactiewebsite' betreft via: forumstandaardisatie@logius.nl. BFS zal daar vervolgens de resultaten op aanpassen. De resultaten worden 2x per jaar geactualiseerd en vindt u op: <https://www.forumstandaardisatie.nl>

DKIM: Als van weergegeven (sub-)domeinen geen mail wordt verstuurd, is de toepassing van DKIM weinig zinvol en daarom ook niet verplicht. Voor dergelijke (sub-)domeinen moet DMARC wel worden toegepast met een policy "p=reject" en SPF ook met als policy "-all" (hard fail). Forum Standaardisatie vraagt u als domeinnaam-eigenaar/-beheerder om door te geven als van uw (sub-)domein niet wordt gemaïld, zodat wij hier bij onze volgende meting rekening mee kunnen houden.

Gemeenten E – G

Webdomein	DNSSEC	TLS (ipv4 en ipv6)	Maildomein	DKIM	SPF	DMARC
www.eindhoven.nl	Ja	Ja en conform NCSC	eindhoven.nl	Ja	Ja	Ja
www.elburg.nl	Ja	Ja	elburg.nl	Ja	Ja	Ja
www.enkhuizen.nl	Ja	Ja en conform NCSC	enkhuizen.nl	Ja	Ja	Ja
www.enschede.nl	Nee	Ja en conform NCSC	enschede.nl	Nee	Nee	Nee
www.epe.nl	Ja	Ja en conform NCSC	epe.nl	Ja	Ja	Ja
www.ermelo.nl	Ja	Ja en conform NCSC	ermelo.nl	Nee	Ja	Ja
www.etten-leur.nl	Ja	Ja en conform NCSC	etten-leur.nl	Ja	Ja	Ja
www.ferwerderadiel.nl	Ja	Ja en conform NCSC	ferwerderadiel.nl	Nee	Nee	Nee
www.franekeradeel.nl	Ja	Ja en conform NCSC	franekeradeel.nl	Ja	Ja	Nee
www.geertruidenberg.nl	Ja	Ja	geertruidenberg.nl	Nee	Ja	Nee
www.geldermalsen.nl	Ja	Ja	geldermalsen.nl	Ja	Ja	Ja
www.geldrop-mierlo.nl	Nee	Ja en conform NCSC	geldrop-mierlo.nl	Nee	Ja	Ja
www.gemeente.emmen.nl	Nee	Ja en conform NCSC	gemeente.emmen.nl	Nee	Nee	Ja
www.gemeentebeek.nl	Ja	Ja	gemeentebeek.nl	Ja	Ja	Ja
www.gemeenteberkelland.nl	Ja	Ja en conform NCSC	gemeenteberkelland.nl	Ja	Ja	Ja
www.gemeentebest.nl	Ja	Ja en conform NCSC	gemeentebest.nl	Ja	Ja	Ja
www.gemeentehulst.nl	Ja	Ja en conform NCSC	gemeentehulst.nl	Ja	Ja	Nee
www.gemeente-mill.nl	Nee	Ja en conform NCSC	gemeente-mill.nl	Nee	Nee	Nee
www.gemeentenoordenveld.nl	Ja	Ja en conform NCSC	gemeentenoordenveld.nl	Ja	Ja	Ja
www.gemeente-oldambt.nl	Nee	Ja en conform NCSC	gemeente-oldambt.nl	Ja	Ja	Ja
www.gemeente-steenbergen.nl	Nee	Ja en conform NCSC	gemeente-steenbergen.nl	Nee	Nee	Nee
www.gemeentestein.nl	Ja	Ja en conform NCSC	gemeentestein.nl	Ja	Ja	Ja
www.gemeentesudwestfryslan.nl	Ja	Ja en conform NCSC	gemeentesudwestfryslan.nl	Ja	Ja	Ja
www.gemeentewesterveld.nl	Ja	Ja en conform NCSC	gemeentewesterveld.nl	Nee	Ja	Nee
www.gemert-bakel.nl	Nee	Ja en conform NCSC	gemert-bakel.nl	Nee	Ja	Nee

Let op: **TLS** is formeel alleen verplicht bij zogenaamde 'transactiewebsites'. Omdat enerzijds moeilijk geautomatiseerd te bepalen is of er sprake is van een dergelijke website en anderzijds de toepassing van TLS ook aan te bevelen is voor louter informatieve websites, wordt de TLS-score voor ieder domein weergegeven. Als eigenaar/beheerder van deze domeinen kunt u doorgeven of het domein een 'transactiewebsite' betreft via: forumstandaardisatie@logius.nl. BFS zal daar vervolgens de resultaten op aanpassen. De resultaten worden 2x per jaar geactualiseerd en vindt u op: <https://www.forumstandaardisatie.nl>

DKIM: Als van weergegeven (sub-)domeinen geen mail wordt verstuurd, is de toepassing van DKIM weinig zinvol en daarom ook niet verplicht. Voor dergelijke (sub-)domeinen moet DMARC wel worden toegepast met een policy "p=reject" en SPF ook met als policy "-all" (hard fail). Forum Standaardisatie vraagt u als domeinnaam-eigenaar/-beheerder om door te geven als van uw (sub-)domein niet wordt gemaïld, zodat wij hier bij onze volgende meting rekening mee kunnen houden.

Gemeenten G – H

Webdomein	DNSSEC	TLS (ipv4 en ipv6)	Maildomein	DKIM	SPF	DMARC
www.gennep.nl	Nee	Ja	gennep.nl	Nee	Ja	Ja
www.giessenlanden.nl	Ja	Ja	giessenlanden.nl	Ja	Ja	Ja
www.gilzerijen.nl	Ja	Ja en conform NCSC	gilzerijen.nl	Ja	Ja	Ja
www.goeree-overflakkee.nl	Nee	Ja en conform NCSC	goeree-overflakkee.nl	Ja	Ja	Ja
www.goes.nl	Ja	Ja en conform NCSC	goes.nl	Ja	Ja	Nee
www.goirle.nl	Ja	Ja en conform NCSC	goirle.nl	Ja	Ja	Ja
www.gooisemeren.nl	Ja	Ja en conform NCSC	gooisemeren.nl	Ja	Ja	Nee
www.gorinchem.nl	Ja	Ja en conform NCSC	gorinchem.nl	Ja	Ja	Nee
www.gouda.nl	Nee	Ja	gouda.nl	Ja	Ja	Ja
www.grave.nl	Nee	Ja en conform NCSC	grave.nl	Nee	Nee	Nee
www.grootegast.nl	Ja	Ja en conform NCSC	grootegast.nl	Ja	Ja	Nee
www.gulpen-wittem.nl	Ja	Ja en conform NCSC	gulpen-wittem.nl	Ja	Ja	Ja
www.haaksbergen.nl	Ja	Ja en conform NCSC	haaksbergen.nl	Ja	Ja	Nee
www.haaren.nl	Ja	Ja en conform NCSC	haaren.nl	Ja	Ja	Ja
www.haarlem.nl	Ja	Ja en conform NCSC	haarlem.nl	Ja	Ja	Ja
www.haarlemmerliede.nl	Ja	Ja en conform NCSC	haarlemmerliede.nl	Ja	Ja	Ja
www.halderberge.nl	Nee	Ja en conform NCSC	halderberge.nl	Ja	Nee	Ja
www.hardenberg.nl	Ja	Ja en conform NCSC	hardenberg.nl	Ja	Ja	Ja
www.harderwijk.nl	Ja	Ja en conform NCSC	harderwijk.nl	Nee	Ja	Ja
www.hardinxveld-giessendam.nl	Ja	Ja	hardinxveld-giessendam.nl	Ja	Ja	Ja
www.haren.nl	Ja	Ja en conform NCSC	haren.nl	Ja	Ja	Ja
www.harlingen.nl	Ja	Ja en conform NCSC	harlingen.nl	Ja	Ja	Ja
www.hattem.nl	Ja	Ja en conform NCSC	hattem.nl	Nee	Ja	Nee
www.heemskerk.nl	Ja	Ja en conform NCSC	heemskerk.nl	Ja	Ja	Nee
www.heemstede.nl	Ja	Ja en conform NCSC	heemstede.nl	Nee	Nee	Nee

Let op: **TLS** is formeel alleen verplicht bij zogenaamde 'transactiewebsites'. Omdat enerzijds moeilijk geautomatiseerd te bepalen is of er sprake is van een dergelijke website en anderzijds de toepassing van TLS ook aan te bevelen is voor louter informatieve websites, wordt de TLS-score voor ieder domein weergegeven. Als eigenaar/beheerder van deze domeinen kunt u doorgeven of het domein een 'transactiewebsite' betreft via: forumstandaardisatie@logius.nl. BFS zal daar vervolgens de resultaten op aanpassen. De resultaten worden 2x per jaar geactualiseerd en vindt u op: <https://www.forumstandaardisatie.nl>

DKIM: Als van weergegeven (sub-)domeinen geen mail wordt verstuurd, is de toepassing van DKIM weinig zinvol en daarom ook niet verplicht. Voor dergelijke (sub-)domeinen moet DMARC wel worden toegepast met een policy "p=reject" en SPF ook met als policy " -all" (hard fail). Forum Standaardisatie vraagt u als domeinnaam-eigenaar/-beheerder om door te geven als van uw (sub-)domein niet wordt gemaïld, zodat wij hier bij onze volgende meting rekening mee kunnen houden.

Gemeenten H

Webdomein	DNSSEC	TLS (ipv4 en ipv6)	Maildomein	DKIM	SPF	DMARC
www.heerde.nl	Ja	Ja en conform NCSC	heerde.nl	Nee	Ja	Nee
www.heerenveen.nl	Ja	Ja en conform NCSC	heerenveen.nl	Ja	Ja	Ja
www.heerhugowaard.nl	Ja	Ja en conform NCSC	heerhugowaard.nl	Ja	Ja	Nee
www.heerlen.nl	Ja	Ja en conform NCSC	heerlen.nl	Ja	Ja	Ja
www.heeze-leende.nl	Ja	Ja en conform NCSC	heeze-leende.nl	Ja	Ja	Ja
www.heiloo.nl	Nee	Ja	heiloo.nl	Nee	Nee	Nee
www.hellendoorn.nl	Ja	Ja en conform NCSC	hellendoorn.nl	Nee	Ja	Nee
www.hellevoetsluis.nl	Ja	Ja en conform NCSC	hellevoetsluis.nl	Ja	Ja	Nee
www.helmond.nl	Ja	Ja en conform NCSC	helmond.nl	Ja	Ja	Ja
www.hengelo.nl	Ja	Ja en conform NCSC	hengelo.nl	Ja	Ja	Ja
www.hetbildt.nl	Nee	Ja en conform NCSC	hetbildt.nl	Nee	Nee	Nee
www.heumen.nl	Ja	Ja en conform NCSC	heumen.nl	Ja	Ja	Ja
www.heusden.nl	Ja	Ja	heusden.nl	Ja	Ja	Ja
www.heuvelrug.nl	Nee	Ja en conform NCSC	heuvelrug.nl	Ja	Ja	Nee
www.h-i-ambacht.nl	Ja	Ja en conform NCSC	h-i-ambacht.nl	Ja	Ja	Ja
www.hillegom.nl	Ja	Ja en conform NCSC	hillegom.nl	Ja	Ja	Ja
www.hilvarenbeek.nl	Ja	Ja en conform NCSC	hylvarenbeek.nl	Ja	Ja	Ja
www.hilversum.nl	Ja	Ja en conform NCSC	hilversum.nl	Nee	Ja	Nee
www.hlrmmeer.nl	Ja	Ja en conform NCSC	hlrmmeer.nl	Ja	Nee	Nee
www.hofvantwente.nl	Ja	Ja en conform NCSC	hofvantwente.nl	Ja	Ja	Ja
www.hollandskroon.nl	Nee	Ja en conform NCSC	hollandskroon.nl	Ja	Ja	Ja
www.hoogeveen.nl	Nee	Ja	hoogeveen.nl	Ja	Ja	Ja
www.hoogezand-sappemeer.nl	Nee	Ja en conform NCSC	hoogezand-sappemeer.nl	Ja	Ja	Nee
www.hoorn.nl	Ja	Ja en conform NCSC	hoorn.nl	Ja	Ja	Ja
www.horstaandemaas.nl	Ja	Ja en conform NCSC	horstaandemaas.nl	Ja	Ja	Ja

Let op: **TLS** is formeel alleen verplicht bij zogenaamde 'transactiewebsites'. Omdat enerzijds moeilijk geautomatiseerd te bepalen is of er sprake is van een dergelijke website en anderzijds de toepassing van TLS ook aan te bevelen is voor louter informatieve websites, wordt de TLS-score voor ieder domein weergegeven. Als eigenaar/beheerder van deze domeinen kunt u doorgeven of het domein een 'transactiewebsite' betreft via: forumstandaardisatie@logius.nl. BFS zal daar vervolgens de resultaten op aanpassen. De resultaten worden 2x per jaar geactualiseerd en vindt u op: <https://www.forumstandaardisatie.nl>

DKIM: Als van weergegeven (sub-)domeinen geen mail wordt verstuurd, is de toepassing van DKIM weinig zinvol en daarom ook niet verplicht. Voor dergelijke (sub-)domeinen moet DMARC wel worden toegepast met een policy "p=reject" en SPF ook met als policy "-all" (hard fail). Forum Standaardisatie vraagt u als domeinnaam-eigenaar/-beheerder om door te geven als van uw (sub-)domein niet wordt gemaïld, zodat wij hier bij onze volgende meting rekening mee kunnen houden.

Gemeenten H – L

Webdomein	DNSSEC	TLS (ipv4 en ipv6)	Maildomein	DKIM	SPF	DMARC
www.houten.nl	Ja	Ja en conform NCSC	houten.nl	Ja	Ja	Ja
www.huizen.nl	Ja	Ja en conform NCSC	huizen.nl	Nee	Ja	Nee
www.ibdgemeenten.nl	Ja	Ja en conform NCSC	ibdgemeenten.nl	Ja	Ja	Ja
www.ijsselstein.nl	Ja	Ja en conform NCSC	ijsselstein.nl	Ja	Ja	Ja
www.kaagenbraassem.nl	Nee	Ja	kaagenbraassem.nl	Ja	Nee	Nee
www.kampen.nl	Nee	Ja en conform NCSC	kampen.nl	Nee	Ja	Nee
www.kapelle.nl	Ja	Ja en conform NCSC	kapelle.nl	Ja	Ja	Nee
www.katwijk.nl	Ja	Ja en conform NCSC	katwijk.nl	Ja	Ja	Ja
www.kerkrade.nl	Ja	Ja en conform NCSC	kerkrade.nl	Ja	Ja	Ja
www.king.nl	Nee	Ja en conform NCSC	king.nl	Ja	Ja	Nee
www.koggenland.nl	Ja	Ja en conform NCSC	koggenland.nl	Nee	Ja	Nee
www.kollumerland.nl	Nee	Ja en conform NCSC	kollumerland.nl	Nee	Ja	Nee
www.korendijk.nl	Ja	Ja en conform NCSC	korendijk.nl	Ja	Nee	Nee
www.krimpenaandenijssel.nl	Nee	Ja en conform NCSC	krimpenaandenijssel.nl	Nee	Ja	Ja
www.krimpenerwaard.nl	Ja	Ja en conform NCSC	krimpenerwaard.nl	Ja	Ja	Ja
www.laarbeek.nl	Nee	Ja en conform NCSC	laarbeek.nl	Ja	Nee	Nee
www.landerd.nl	Nee	Ja en conform NCSC	landerd.nl	Nee	Nee	Ja
www.landgraaf.nl	Ja	Ja	landgraaf.nl	Ja	Ja	Ja
www.landsmeer.nl	Nee	Ja en conform NCSC	landsmeer.nl	Nee	Ja	Nee
www.langedijk.nl	Ja	Ja en conform NCSC	langedijk.nl	Nee	Nee	Nee
www.lansingerland.nl	Ja	Ja en conform NCSC	lansingerland.nl	Ja	Ja	Ja
www.laren.nl	Nee	Nee	laren.nl	Nee	Ja	Ja
www.leek.nl	Ja	Ja en conform NCSC	leek.nl	Ja	Ja	Nee
www.leerdam.nl	Nee	Ja en conform NCSC	leerdam.nl	Ja	Ja	Ja
www.leeuwarden.nl	Ja	Ja en conform NCSC	leeuwarden.nl	Ja	Ja	Nee

Let op: **TLS** is formeel alleen verplicht bij zogenaamde 'transactiewebsites'. Omdat enerzijds moeilijk geautomatiseerd te bepalen is of er sprake is van een dergelijke website en anderzijds de toepassing van TLS ook aan te bevelen is voor louter informatieve websites, wordt de TLS-score voor ieder domein weergegeven. Als eigenaar/beheerder van deze domeinen kunt u doorgeven of het domein een 'transactiewebsite' betreft via: forumstandaardisatie@logius.nl. BFS zal daar vervolgens de resultaten op aanpassen. De resultaten worden 2x per jaar geactualiseerd en vindt u op: <https://www.forumstandaardisatie.nl>

DKIM: Als van weergegeven (sub-)domeinen geen mail wordt verstuurd, is de toepassing van DKIM weinig zinvol en daarom ook niet verplicht. Voor dergelijke (sub-)domeinen moet DMARC wel worden toegepast met een policy "p=reject" en SPF ook met als policy "-all" (hard fail). Forum Standaardisatie vraagt u als domeinnaam-eigenaar/-beheerder om door te geven als van uw (sub-)domein niet wordt gemaïld, zodat wij hier bij onze volgende meting rekening mee kunnen houden.

Gemeenten L – M

Webdomein	DNSSEC	TLS (ipv4 en ipv6)	Maildomein	DKIM	SPF	DMARC
www.leeuwarderadeel.nl	Ja	Ja en conform NCSC	leeuwarderadeel.nl	Nee	Nee	Nee
www.leiderdorp.nl	Ja	Ja en conform NCSC	leaderdorp.nl	Nee	Nee	Nee
www.leidschendam-voorborg.nl	Nee	Ja en conform NCSC	leidschendam-voorborg.nl	Nee	Ja	Nee
www.lelystad.nl	Ja	Ja en conform NCSC	lelystad.nl	Ja	Ja	Ja
www.leudal.nl	Nee	Ja en conform NCSC	leudal.nl	Ja	Nee	Nee
www.leusden.nl	Ja	Ja en conform NCSC	leusden.nl	Ja	Ja	Ja
www.lingewaal.nl	Ja	Ja	lingewaal.nl	Ja	Ja	Ja
www.lingewaard.nl	Nee	Ja en conform NCSC	lingewaard.nl	Ja	Ja	Ja
www.lisse.nl	Ja	Ja en conform NCSC	lisse.nl	Ja	Ja	Ja
www.littenseradiel.nl	Ja	Ja	littenseradiel.nl	Ja	Ja	Ja
www.lochem.nl	Ja	Ja en conform NCSC	lochem.nl	Ja	Ja	Nee
www.loonopzand.nl	Ja	Ja en conform NCSC	loonopzand.nl	Ja	Ja	Ja
www.lopik.nl	Ja	Ja en conform NCSC	lopik.nl	Nee	Ja	Nee
www.loppersum.nl	Nee	Ja en conform NCSC	loppersum.nl	Ja	Nee	Nee
www.losser.nl	Ja	Ja en conform NCSC	losser.nl	Nee	Ja	Nee
www.maasdriel.nl	Ja	Ja en conform NCSC	maasdriel.nl	Ja	Ja	Ja
www.maasgouw.nl	Nee	Ja	maasgouw.nl	Nee	Ja	Nee
www.maassluis.nl	Ja	Ja en conform NCSC	maassluis.nl	Nee	Ja	Nee
www.maastricht.nl	Nee	Ja	maastricht.nl	Ja	Ja	Ja
www.marum.nl	Ja	Ja en conform NCSC	marum.nl	Ja	Ja	Nee
www.medemblik.nl	Ja	Ja en conform NCSC	medemblik.nl	Nee	Ja	Nee
www.meerssen.nl	Ja	Ja en conform NCSC	meerssen.nl	Nee	Nee	Nee
www.menameradiel.nl	Nee	Ja en conform NCSC	menameradiel.nl	Nee	Nee	Nee
www.menterwolde.nl	Ja	Ja en conform NCSC	menterwolde.nl	Nee	Ja	Nee
www.meppel.nl	Ja	Ja en conform NCSC	meppel.nl	Ja	Ja	Ja

Let op: **TLS** is formeel alleen verplicht bij zogenaamde 'transactiewebsites'. Omdat enerzijds moeilijk geautomatiseerd te bepalen is of er sprake is van een dergelijke website en anderzijds de toepassing van TLS ook aan te bevelen is voor louter informatieve websites, wordt de TLS-score voor ieder domein weergegeven. Als eigenaar/beheerder van deze domeinen kunt u doorgeven of het domein een 'transactiewebsite' betreft via: forumstandaardisatie@logius.nl. BFS zal daar vervolgens de resultaten op aanpassen. De resultaten worden 2x per jaar geactualiseerd en vindt u op: <https://www.forumstandaardisatie.nl>

DKIM: Als van weergegeven (sub-)domeinen geen mail wordt verstuurd, is de toepassing van DKIM weinig zinvol en daarom ook niet verplicht. Voor dergelijke (sub-)domeinen moet DMARC wel worden toegepast met een policy "p=reject" en SPF ook met als policy "-all" (hard fail). Forum Standaardisatie vraagt u als domeinnaam-eigenaar/-beheerder om door te geven als van uw (sub-)domein niet wordt gemaïld, zodat wij hier bij onze volgende meting rekening mee kunnen houden.

Gemeenten M – N

Webdomein	DNSSEC	TLS (ipv4 en ipv6)	Maildomein	DKIM	SPF	DMARC
www.middelburg.nl	Ja	Ja en conform NCSC	middelburg.nl	Ja	Ja	Ja
www.midden-delfland.nl	Nee	Nee	midden-delfland.nl	Nee	Nee	Nee
www.midden-drenthe.nl	Ja	Nee	midden-drenthe.nl	Ja	Ja	Nee
www.moerdijk.nl	Ja	Ja en conform NCSC	moerdijk.nl	Ja	Ja	Ja
www.molenwaard.nl	Ja	Nee	molenwaard.nl	Ja	Ja	Nee
www.montferland.info	Nee	Ja en conform NCSC	montferland.info	Ja	Nee	Nee
www.montfoort.nl	Ja	Ja en conform NCSC	montfoort.nl	Ja	Ja	Ja
www.mookmiddelaar.nl	Ja	Ja en conform NCSC	mookmiddelaar.nl	Ja	Ja	Ja
www.muiden.nl	Ja	Ja	muiden.nl	Ja	Nee	Nee
www.naarden.nl	Ja	Ja	naarden.nl	Ja	Nee	Nee
www.nederbetuwe.nl	Ja	Ja en conform NCSC	nederbetuwe.nl	Ja	Ja	Ja
www.nederweert.nl	Nee	Ja en conform NCSC	nederweert.nl	Ja	Ja	Ja
www.neerijnen.nl	Ja	Ja en conform NCSC	neerijnen.nl	Nee	Nee	Nee
www.nieuwegein.nl	Nee	Ja en conform NCSC	nieuwegein.nl	Nee	Ja	Ja
www.nieuwkoop.nl	Ja	Nee	nieuwkoop.nl	Nee	Ja	Nee
www.nijkerk.nl	Ja	Nee	nijkerk.nl	Ja	Ja	Nee
www.nijmegen.nl	Ja	Ja en conform NCSC	nijmegen.nl	Ja	Ja	Ja
www.nissewaard.nl	Ja	Ja	nissewaard.nl	Ja	Ja	Nee
www.noord-beveland.nl	Ja	Ja en conform NCSC	noord-beveland.nl	Nee	Ja	Nee
www.noordoostpolder.nl	Nee	Ja en conform NCSC	noordoostpolder.nl	Ja	Ja	Ja
www.noordwijk.nl	Ja	Ja en conform NCSC	noordwijk.nl	Ja	Ja	Ja
www.noordwijkerhout.nl	Nee	Ja en conform NCSC	noordwijkerhout.nl	Ja	Nee	Nee
www.nuenen.nl	Nee	Ja en conform NCSC	nuenen.nl	Ja	Nee	Ja
www.nunspeet.nl	Ja	Ja	nunspeet.nl	Ja	Ja	Ja
www.nuth.nl	Ja	Ja en conform NCSC	nuth.nl	Ja	Ja	Ja

Let op: **TLS** is formeel alleen verplicht bij zogenaamde 'transactiewebsites'. Omdat enerzijds moeilijk geautomatiseerd te bepalen is of er sprake is van een dergelijke website en anderzijds de toepassing van TLS ook aan te bevelen is voor louter informatieve websites, wordt de TLS-score voor ieder domein weergegeven. Als eigenaar/beheerder van deze domeinen kunt u doorgeven of het domein een 'transactiewebsite betreft via: forumstandaardisatie@logius.nl. BFS zal daar vervolgens de resultaten op aanpassen. De resultaten worden 2x per jaar geactualiseerd en vindt u op: <https://www.forumstandaardisatie.nl>

DKIM: Als van weergegeven (sub-)domeinen geen mail wordt verstuurd, is de toepassing van DKIM weinig zinvol en daarom ook niet verplicht. Voor dergelijke (sub-)domeinen moet DMARC wel worden toegepast met een policy "p=reject" en SPF ook met als policy "-all" (hard fail). Forum Standaardisatie vraagt u als domeinnaam-eigenaar/-beheerder om door te geven als van uw (sub-)domein niet wordt gemailld, zodat wij hier bij onze volgende meting rekening mee kunnen houden.

Gemeenten O – P

Webdomein	DNSSEC	TLS (ipv4 en ipv6)	Maildomein	DKIM	SPF	DMARC
www.oegstgeest.nl	Ja	Ja en conform NCSC	oegstgeest.nl	Nee	Nee	Nee
www.oirschot.nl	Nee	Ja en conform NCSC	oirschot.nl	Ja	Ja	Ja
www.oisterwijk.nl	Ja	Ja en conform NCSC	oisterwijk.nl	Ja	Ja	Ja
www.oldebroek.nl	Ja	Ja en conform NCSC	oldebroek.nl	Nee	Ja	Nee
www.oldenzaal.nl	Nee	Ja en conform NCSC	oldenzaal.nl	Ja	Ja	Ja
www.olst-wijhe.nl	Ja	Ja en conform NCSC	olst-wijhe.nl	Ja	Ja	Ja
www.ommen.nl	Ja	Ja en conform NCSC	ommen.nl	Ja	Ja	Ja
www.onderbanken.nl	Ja	Ja en conform NCSC	onderbanken.nl	Ja	Ja	Ja
www.oosterhout.nl	Ja	Ja en conform NCSC	oosterhout.nl	Ja	Ja	Ja
www.oostgelre.nl	Nee	Ja en conform NCSC	oostgelre.nl	Ja	Ja	Ja
www.ooststellingwerf.nl	Ja	Ja en conform NCSC	ooststellingwerf.nl	Ja	Ja	Ja
www.oostzaan.nl	Nee	Ja en conform NCSC	oostzaan.nl	Nee	Ja	Nee
www.opmeer.nl	Ja	Ja en conform NCSC	opmeer.nl	Ja	Ja	Nee
www.opsterland.nl	Ja	Ja	opsterland.nl	Ja	Ja	Ja
www.oss.nl	Ja	Ja en conform NCSC	oss.nl	Ja	Ja	Nee
www.oud-beijerland.nl	Ja	Ja en conform NCSC	oud-beijerland.nl	Ja	Nee	Nee
www.oude-ijsselstreek.nl	Ja	Ja en conform NCSC	oude-ijsselstreek.nl	Ja	Ja	Ja
www.ouder-amstel.nl	Ja	Ja en conform NCSC	ouder-amstel.nl	Ja	Ja	Ja
www.oudewater.nl	Nee	Ja en conform NCSC	oudewater.nl	Nee	Ja	Ja
www.overbetuwe.nl	Nee	Ja en conform NCSC	overbetuwe.nl	Ja	Ja	Ja
www.papendrecht.nl	Ja	Ja en conform NCSC	papendrecht.nl	Ja	Ja	Ja
www.peelenmaas.nl	Nee	Ja en conform NCSC	peelenmaas.nl	Ja	Nee	Nee
www.pekela.nl	Ja	Ja en conform NCSC	pekela.nl	Ja	Ja	Ja
www.pijnacker-nootdorp.nl	Ja	Nee	pijnacker-nootdorp.nl	Ja	Ja	Nee
www.portal.groningen.nl	Nee	Ja en conform NCSC	portal.groningen.nl	Nee	Nee	Ja

Let op: **TLS** is formeel alleen verplicht bij zogenaamde 'transactiewebsites'. Omdat enerzijds moeilijk geautomatiseerd te bepalen is of er sprake is van een dergelijke website en anderzijds de toepassing van TLS ook aan te bevelen is voor louter informatieve websites, wordt de TLS-score voor ieder domein weergegeven. Als eigenaar/beheerder van deze domeinen kunt u doorgeven of het domein een 'transactiewebsite' betreft via: forumstandaardisatie@logius.nl. BFS zal daar vervolgens de resultaten op aanpassen. De resultaten worden 2x per jaar geactualiseerd en vindt u op: <https://www.forumstandaardisatie.nl>

DKIM: Als van weergegeven (sub-)domeinen geen mail wordt verstuurd, is de toepassing van DKIM weinig zinvol en daarom ook niet verplicht. Voor dergelijke (sub-)domeinen moet DMARC wel worden toegepast met een policy "p=reject" en SPF ook met als policy "-all" (hard fail). Forum Standaardisatie vraagt u als domeinnaam-eigenaar/-beheerder om door te geven als van uw (sub-)domein niet wordt gemaïld, zodat wij hier bij onze volgende meting rekening mee kunnen houden.

Gemeenten P – S

Webdomein	DNSSEC	TLS (ipv4 en ipv6)	Maildomein	DKIM	SPF	DMARC
www.purmerend.nl	Ja	Ja	purmerend.nl	Ja	Ja	Ja
www.putten.nl	Ja	Ja	putten.nl	Ja	Ja	Ja
www.raalte.nl	Nee	Ja en conform NCSC	raalte.nl	Ja	Ja	Ja
www.reimerswaal.nl	Ja	Ja en conform NCSC	reimerswaal.nl	Nee	Nee	Nee
www.renkum.nl	Ja	Ja en conform NCSC	renkum.nl	Nee	Ja	Nee
www.renswoude.nl	Ja	Ja en conform NCSC	renswoude.nl	Nee	Nee	Nee
www.reuseldemierden.nl	Nee	Ja en conform NCSC	reuseldemierden.nl	Ja	Ja	Ja
www.rheden.nl	Ja	Ja en conform NCSC	rheden.nl	Nee	Ja	Nee
www.rhenen.nl	Ja	Ja en conform NCSC	rhenen.nl	Nee	Ja	Nee
www.ridderkerk.nl	Nee	Ja	ridderkerk.nl	Nee	Ja	Nee
www.rijnwaarden.nl	Nee	Ja en conform NCSC	rijnwaarden.nl	Ja	Ja	Nee
www.rijssen-holten.nl	Ja	Ja en conform NCSC	rijssen-holten.nl	Ja	Ja	Ja
www.rijswijk.nl	Nee	Ja en conform NCSC	rijswijk.nl	Ja	Ja	Ja
www.roerdalen.nl	Nee	Ja en conform NCSC	roerdalen.nl	Ja	Ja	Ja
www.roermond.nl	Ja	Ja en conform NCSC	roermond.nl	Ja	Ja	Ja
www.roosendaal.nl	Ja	Ja en conform NCSC	roosendaal.nl	Ja	Ja	Ja
www.rotterdam.nl	Ja	Ja en conform NCSC	rotterdam.nl	Nee	Nee	Nee
www.rozendaal.nl	Ja	Nee	rozendaal.nl	Nee	Nee	Nee
www.rucphen.nl	Ja	Ja en conform NCSC	rucphen.nl	Ja	Ja	Ja
www.schagen.nl	Ja	Ja en conform NCSC	schagen.nl	Nee	Nee	Nee
www.scherpenzeel.nl	Nee	Ja en conform NCSC	scherpenzeel.nl	Ja	Nee	Nee
www.schiedam.nl	Ja	Ja en conform NCSC	schiedam.nl	Ja	Ja	Ja
www.schiermonnikoog.nl	Nee	Ja en conform NCSC	schiermonnikoog.nl	Nee	Nee	Nee
www.schijndel.nl	Ja	Ja	schijndel.nl	Ja	Ja	Ja
www.schinnen.nl	Ja	Ja en conform NCSC	schinnen.nl	Ja	Ja	Ja

Let op: **TLS** is formeel alleen verplicht bij zogenaamde 'transactiewebsites'. Omdat enerzijds moeilijk geautomatiseerd te bepalen is of er sprake is van een dergelijke website en anderzijds de toepassing van TLS ook aan te bevelen is voor louter informatieve websites, wordt de TLS-score voor ieder domein weergegeven. Als eigenaar/beheerder van deze domeinen kunt u doorgeven of het domein een 'transactiewebsite' betreft via: forumstandaardisatie@logius.nl. BFS zal daar vervolgens de resultaten op aanpassen. De resultaten worden 2x per jaar geactualiseerd en vindt u op: <https://www.forumstandaardisatie.nl>

DKIM: Als van weergegeven (sub-)domeinen geen mail wordt verstuurd, is de toepassing van DKIM weinig zinvol en daarom ook niet verplicht. Voor dergelijke (sub-)domeinen moet DMARC wel worden toegepast met een policy "p=reject" en SPF ook met als policy "-all" (hard fail). Forum Standaardisatie vraagt u als domeinnaam-eigenaar/-beheerder om door te geven als van uw (sub-)domein niet wordt gemaïld, zodat wij hier bij onze volgende meting rekening mee kunnen houden.

Gemeenten S – T

Webdomein	DNSSEC	TLS (ipv4 en ipv6)	Maildomein	DKIM	SPF	DMARC
www.schouwen-duiveland.nl	Ja	Ja en conform NCSC	schouwen-duiveland.nl	Nee	Nee	Nee
www.s-hertogenbosch.nl	Ja	Ja en conform NCSC	s-hertogenbosch.nl	Ja	Ja	Ja
www.simpelveld.nl	Ja	Ja en conform NCSC	simpelveld.nl	Ja	Ja	Ja
www.sintanthonis.nl	Nee	Ja en conform NCSC	sintanthonis.nl	Nee	Nee	Nee
www.sint-michielsgestel.nl	Ja	Ja en conform NCSC	sint-michielsgestel.nl	Ja	Ja	Ja
www.sint-oedenrode.nl	Ja	Ja	sint-oedenrode.nl	Nee	Ja	Ja
www.sittard-geleen.nl	Ja	Ja	sittard-geleen.nl	Ja	Ja	Ja
www.sliedrecht.nl	Ja	Ja en conform NCSC	sliedrecht.nl	Ja	Ja	Ja
www.slochteren.nl	Ja	Ja en conform NCSC	slochteren.nl	Ja	Ja	Nee
www.sluis.nl	Nee	Nee	sluis.nl	Nee	Ja	Nee
www.smallingerland.nl	Nee	Ja en conform NCSC	smallingerland.nl	Nee	Ja	Nee
www.soest.nl	Ja	Ja en conform NCSC	soest.nl	Ja	Ja	Ja
www.someren.nl	Ja	Ja en conform NCSC	someren.nl	Ja	Ja	Ja
www.sonenbreugel.nl	Nee	Ja en conform NCSC	sonenbreugel.nl	Ja	Nee	Ja
www.stadskanaal.nl	Ja	Ja en conform NCSC	stadskanaal.nl	Nee	Ja	Nee
www.staphorst.nl	Ja	Ja en conform NCSC	staphorst.nl	Ja	Ja	Ja
www.stedebroec.nl	Ja	Ja en conform NCSC	stedebroec.nl	Ja	Ja	Ja
www.steenwijkerland.nl	Nee	Ja en conform NCSC	steenwijkerland.nl	Nee	Nee	Nee
www.stichtsevecht.nl	Ja	Ja en conform NCSC	stichtsevecht.nl	Nee	Ja	Nee
www.strijen.nl	Nee	Ja en conform NCSC	strijen.nl	Nee	Nee	Nee
www.t-diel.nl	Nee	Nee	t-diel.nl	Nee	Ja	Nee
www.tenboer.nl	Ja	Ja en conform NCSC	tenboer.nl	Nee	Nee	Nee
www.terneuzen.nl	Nee	Ja en conform NCSC	terneuzen.nl	Nee	Nee	Nee
www.terschelling.nl	Ja	Ja en conform NCSC	terschelling.nl	Ja	Nee	Nee
www.texel.nl	Ja	Ja en conform NCSC	texel.nl	Ja	Ja	Nee

Let op: **TLS** is formeel alleen verplicht bij zogenaamde 'transactiewebsites'. Omdat enerzijds moeilijk geautomatiseerd te bepalen is of er sprake is van een dergelijke website en anderzijds de toepassing van TLS ook aan te bevelen is voor louter informatieve websites, wordt de TLS-score voor ieder domein weergegeven. Als eigenaar/beheerder van deze domeinen kunt u doorgeven of het domein een 'transactiewebsite' betreft via: forumstandaardisatie@logius.nl. BFS zal daar vervolgens de resultaten op aanpassen. De resultaten worden 2x per jaar geactualiseerd en vindt u op: <https://www.forumstandaardisatie.nl>

DKIM: Als van weergegeven (sub-)domeinen geen mail wordt verstuurd, is de toepassing van DKIM weinig zinvol en daarom ook niet verplicht. Voor dergelijke (sub-)domeinen moet DMARC wel worden toegepast met een policy "p=reject" en SPF ook met als policy " -all" (hard fail). Forum Standaardisatie vraagt u als domeinnaam-eigenaar/-beheerder om door te geven als van uw (sub-)domein niet wordt gemaïld, zodat wij hier bij onze volgende meting rekening mee kunnen houden.

Gemeenten T – V

Webdomein	DNSSEC	TLS (ipv4 en ipv6)	Maildomein	DKIM	SPF	DMARC
www.teylingen.nl	Nee	Ja en conform NCSC	teylingen.nl	Ja	Ja	Ja
www.tholen.nl	Ja	Ja en conform NCSC	tholen.nl	Ja	Ja	Ja
www.tiel.nl	Bogus	Ja en conform NCSC	tiel.nl	Ja	Ja	Ja
www.tilburg.nl	Nee	Ja	tilburg.nl	Ja	Ja	Ja
www.tubbergen.nl	Nee	Ja en conform NCSC	tubbergen.nl	Nee	Ja	Nee
www.twenterand.nl	Ja	Ja en conform NCSC	twenterand.nl	Ja	Ja	Ja
www.tynaarlo.nl	Nee	Ja en conform NCSC	tynaarlo.nl	Ja	Nee	Nee
www.uden.nl	Ja	Ja en conform NCSC	uden.nl	Ja	Ja	Ja
www.uitgeest.nl	Nee	Ja en conform NCSC	uitgeest.nl	Nee	Ja	Nee
www.uthoorn.nl	Ja	Ja en conform NCSC	uthoorn.nl	Ja	Ja	Ja
www.urk.nl	Nee	Ja en conform NCSC	urk.nl	Ja	Nee	Nee
www.utrecht.nl	Ja	Ja	utrecht.nl	Nee	Ja	Ja
www.vaals.nl	Ja	Ja	vaals.nl	Ja	Ja	Ja
www.valkenburg.nl	Ja	Ja	valkenburg.nl	Ja	Ja	Ja
www.valkenswaard.nl	Ja	Ja en conform NCSC	valkenswaard.nl	Ja	Ja	Ja
www.veendam.nl	Ja	Ja en conform NCSC	veendam.nl	Ja	Ja	Ja
www.veenendaal.nl	Ja	Ja en conform NCSC	veenendaal.nl	Ja	Ja	Ja
www.veere.nl	Ja	Ja en conform NCSC	veere.nl	Ja	Ja	Ja
www.veghel.nl	Nee	Nee	veghel.nl	Nee	Nee	Nee
www.veldhoven.nl	Ja	Ja en conform NCSC	veldhoven.nl	Ja	Ja	Ja
www.velsen.nl	Nee	Ja en conform NCSC	velsen.nl	Ja	Ja	Nee
www.venlo.nl	Ja	Ja en conform NCSC	venlo.nl	Ja	Ja	Ja
www.venray.nl	Ja	Ja en conform NCSC	venray.nl	Nee	Nee	Nee
www.vianen.nl	Nee	Ja en conform NCSC	vianen.nl	Ja	Ja	Ja
www.vlaardingen.nl	Ja	Ja en conform NCSC	vlaardingen.nl	Ja	Ja	Ja

Let op: **TLS** is formeel alleen verplicht bij zogenaamde 'transactiewebsites'. Omdat enerzijds moeilijk geautomatiseerd te bepalen is of er sprake is van een dergelijke website en anderzijds de toepassing van TLS ook aan te bevelen is voor louter informatieve websites, wordt de TLS-score voor ieder domein weergegeven. Als eigenaar/beheerder van deze domeinen kunt u doorgeven of het domein een 'transactiewebsite' betreft via: forumstandaardisatie@logius.nl. BFS zal daar vervolgens de resultaten op aanpassen. De resultaten worden 2x per jaar geactualiseerd en vindt u op: <https://www.forumstandaardisatie.nl>

DKIM: Als van weergegeven (sub-)domeinen geen mail wordt verstuurd, is de toepassing van DKIM weinig zinvol en daarom ook niet verplicht. Voor dergelijke (sub-)domeinen moet DMARC wel worden toegepast met een policy "p=reject" en SPF ook met als policy "-all" (hard fail). Forum Standaardisatie vraagt u als domeinnaam-eigenaar/-beheerder om door te geven als van uw (sub-)domein niet wordt gemaïld, zodat wij hier bij onze volgende meting rekening mee kunnen houden.

Gemeenten V - W

Webdomein	DNSSEC	TLS (ipv4 en ipv6)	Maildomein	DKIM	SPF	DMARC
www.vlagtwedde.nl	Ja	Ja en conform NCSC	vlagtwedde.nl	Nee	Ja	Nee
www.vlieland.nl	Nee	Ja en conform NCSC	vlieland.nl	Nee	Nee	Nee
www.vlissingen.nl	Ja	Ja en conform NCSC	vlissingen.nl	Ja	Ja	Ja
www.vng.nl	Ja	Ja en conform NCSC	vng.nl	Nee	Ja	Nee
www.voerendaal.nl	Ja	Nee	voerendaal.nl	Ja	Ja	Ja
www.voorschoten.nl	Ja	Ja en conform NCSC	voorschoten.nl	Ja	Ja	Ja
www.voorst.nl	Nee	Ja en conform NCSC	voorst.nl	Nee	Nee	Nee
www.vught.nl	Ja	Ja en conform NCSC	vught.nl	Ja	Ja	Ja
www.waalre.nl	Ja	Ja en conform NCSC	waalre.nl	Ja	Ja	Ja
www.waalgewijk.nl	Ja	Ja en conform NCSC	waalgewijk.nl	Ja	Ja	Ja
www.waddinxveen.nl	Ja	Ja en conform NCSC	waddinxveen.nl	Ja	Ja	Ja
www.wageningen.nl	Nee	Ja en conform NCSC	wageningen.nl	Ja	Ja	Ja
www.wassenaar.nl	Ja	Ja en conform NCSC	wassenaar.nl	Ja	Ja	Ja
www.waterland.nl	Nee	Ja	waterland.nl	Ja	Ja	Nee
www.weert.nl	Ja	Nee	weert.nl	Ja	Ja	Ja
www.weesp.nl	Nee	Ja en conform NCSC	weesp.nl	Nee	Nee	Nee
www.werkendam.nl	Ja	Ja en conform NCSC	werkendam.nl	Nee	Ja	Nee
www.westervoort.nl	Nee	Ja en conform NCSC	westervoort.nl	Nee	Ja	Nee
www.westland.nl	Nee	Ja	westland.nl	Ja	Ja	Nee
www.westmaasenaal.nl	Ja	Ja en conform NCSC	westmaasenaal.nl	Ja	Ja	Nee
www.weststellingwerf.nl	Ja	Ja en conform NCSC	weststellingwerf.nl	Ja	Ja	Ja
www.westvoorne.nl	Ja	Ja	westvoorne.nl	Nee	Ja	Nee
www.wierden.nl	Ja	Ja en conform NCSC	wierden.nl	Ja	Ja	Ja
www.wijchen.nl	Nee	Ja en conform NCSC	wijchen.nl	Nee	Ja	Nee
www.wijdereen.nl	Ja	Ja en conform NCSC	wijdereen.nl	Nee	Ja	Nee

Let op: **TLS** is formeel alleen verplicht bij zogenaamde 'transactiewebsites'. Omdat enerzijds moeilijk geautomatiseerd te bepalen is of er sprake is van een dergelijke website en anderzijds de toepassing van TLS ook aan te bevelen is voor louter informatieve websites, wordt de TLS-score voor ieder domein weergegeven. Als eigenaar/beheerder van deze domeinen kunt u doorgeven of het domein een 'transactiewebsite' betreft via: forumstandaardisatie@logius.nl. BFS zal daar vervolgens de resultaten op aanpassen. De resultaten worden 2x per jaar geactualiseerd en vindt u op: <https://www.forumstandaardisatie.nl>

DKIM: Als van weergegeven (sub-)domeinen geen mail wordt verstuurd, is de toepassing van DKIM weinig zinvol en daarom ook niet verplicht. Voor dergelijke (sub-)domeinen moet DMARC wel worden toegepast met een policy "p=reject" en SPF ook met als policy "-all" (hard fail). Forum Standaardisatie vraagt u als domeinnaam-eigenaar/-beheerder om door te geven als van uw (sub-)domein niet wordt gemaild, zodat wij hier bij onze volgende meting rekening mee kunnen houden.

Gemeenten W – Z

Webdomein	DNSSEC	TLS (ipv4 en ipv6)	Maildomein	DKIM	SPF	DMARC
www.wijkbijduurstede.nl	Ja	Ja en conform NCSC	wijkbijduurstede.nl	Ja	Ja	Nee
www.winum.nl	Ja	Ja en conform NCSC	winum.nl	Ja	Ja	Nee
www.winterswijk.nl	Ja	Ja en conform NCSC	winterswijk.nl	Ja	Ja	Ja
www.woensdrecht.nl	Ja	Ja en conform NCSC	woensdrecht.nl	Ja	Ja	Ja
www.woerden.nl	Ja	Ja en conform NCSC	woerden.nl	Ja	Ja	Ja
www.wormerland.nl	Nee	Ja en conform NCSC	wormerland.nl	Nee	Ja	Nee
www.woudenberg.nl	Ja	Ja en conform NCSC	woudenberg.nl	Ja	Ja	Ja
www.woudrichem.nl	Ja	Ja en conform NCSC	woudrichem.nl	Ja	Nee	Nee
www.zaanstad.nl	Ja	Ja	zaanstad.nl	Ja	Ja	Ja
www.zaltbommel.nl	Ja	Ja en conform NCSC	zaltbommel.nl	Ja	Ja	Ja
www.zandvoort.nl	Ja	Ja en conform NCSC	zandvoort.nl	Ja	Ja	Ja
www.zederik.nl	Nee	Ja en conform NCSC	zederik.nl	Ja	Ja	Ja
www.zeevang.nl	Nee	Nee	zeevang.nl	Nee	Nee	Nee
www.zeewolde.nl	Ja	Ja en conform NCSC	zeewolde.nl	Nee	Ja	Ja
www.zeist.nl	Ja	Ja en conform NCSC	zeist.nl	Ja	Ja	Ja
www.zevenaar.nl	Nee	Ja en conform NCSC	zevenaar.nl	Nee	Ja	Nee
www.zoetermeer.nl	Ja	Ja en conform NCSC	zoetermeer.nl	Ja	Ja	Ja
www.zoeterwoude.nl	Ja	Ja en conform NCSC	zoeterwoude.nl	Nee	Nee	Nee
www.zorgpleinoss.nl	Ja	Ja	zorgpleinoss.nl	Ja	Nee	Nee
www.zuidhorn.nl	Ja	Ja en conform NCSC	zuidhorn.nl	Ja	Ja	Nee
www.zuidplas.nl	Ja	Ja en conform NCSC	zuidplas.nl	Nee	Ja	Nee
www.zundert.nl	Ja	Ja	zundert.nl	Ja	Ja	Ja
www.zutphen.nl	Ja	Ja en conform NCSC	zutphen.nl	Ja	Ja	Ja
www.zwartewaterland.nl	Ja	Ja en conform NCSC	zwartewaterland.nl	Ja	Ja	Ja
www.zwijndrecht.nl	Ja	Ja en conform NCSC	zwijndrecht.nl	Ja	Ja	Ja
www.zwolle.nl	Nee	Ja en conform NCSC	zwolle.nl	Ja	Ja	Ja

Let op: **TLS** is formeel alleen verplicht bij zogenaamde 'transactiewebsites'. Omdat enerzijds moeilijk geautomatiseerd te bepalen is of er sprake is van een dergelijke website en anderzijds de toepassing van TLS ook aan te bevelen is voor louter informatieve websites, wordt de TLS-score voor ieder domein weergegeven. Als eigenaar/beheerder van deze domeinen kunt u doorgeven of het domein een 'transactiewebsite' betreft via: forumstandaardisatie@logius.nl. BFS zal daar vervolgens de resultaten op aanpassen. De resultaten worden 2x per jaar geactualiseerd en vindt u op: <https://www.forumstandaardisatie.nl>

DKIM: Als van weergegeven (sub-)domeinen geen mail wordt verstuurd, is de toepassing van DKIM weinig zinvol en daarom ook niet verplicht. Voor dergelijke (sub-)domeinen moet DMARC wel worden toegepast met een policy "p=reject" en SPF ook met als policy "-all" (hard fail). Forum Standaardisatie vraagt u als domeinnaam-eigenaar/-beheerder om door te geven als van uw (sub-)domein niet wordt gemaïld, zodat wij hier bij onze volgende meting rekening mee kunnen houden.