



Veilige E-mail Coalitie
IS UW E-MAIL VEILIG?



Aanjagen van de adoptie van Moderne Email Standaarden

Email Summit 2019



Gerben Klein Baltink

Voorzitter Platform Internetstandaarden / Veilige Email Coalitie



Modern internet standards
keep our internet open,
free and secure. Let's use
them!



Platform Internet Standaarden



Ministerie van Economische Zaken



Internet
Society



RIPE NCC
RIPE NETWORK COORDINATION CENTRE



Dutch Standardisation Forum



Nationaal Cyber Security Centrum
Ministerie van Veiligheid en Justitie



ISPConnect

De veilige email coalitie:



En nog veel meer geïnteresseerde volgers!

Moderne Internet Standaarden

- IPv6 (moderne internet adressen)
- DNSSEC (ondertekende domeinen)
- HTTPS+HSTS (veilige web verbinding)
- DMARC+DKIM+SPF (voorkomen van spoofing)
- STARTTLS+DANE (voorkomen van phishing)

Wat willen we bereiken?

- Betrouwbare mail
 - Verzenden (ontvanger weet wie de mail stuurt)
 - Ontvangen (zichtbaar van wie de mail afkomstig is)
- Veilige inhoud van het bericht (encryptie)

Nederlandse voorbeelden

- KPN - Alle uitgaande mail komt vanaf kpn.com
- NS - Mail vanaf deze domeinen is echt van de NS:

NS@samr.nl, @ezine.ns.nl, nsonderzoek@survey.branches-en-trends.nl,
spoordeelwinkel@email.ns.nl, nsonderzoek@branches-en-trends.nl,
noreply@nspanel.nl , No-Reply-FinanceCenter.DB@ns.nl,
nsinternational@mail.nsinternational.nl, NS@blauw-survey.com,
ns@startonderzoek.nl, webforms.tripolis.com, ns@mwm2.nl, mailer@mwm2.nl,
onderzoek@onderzoek.mediatest.nl, mail@basebuildermail.com, service-nl@mail.clansmanmail.nl,
info@ov-fiets.nl, nszakelijk@emi-group.com,
ns@citizens.nl, noreply@mail.crowdtech.com, info@email.ns.nl, noreply.ns@ns.nl

**Modern Internet Standards provide for more reliability and further growth of the Internet.
Are you using them?**

Test your website

Modern address? Signed domain? Secure connection? Security options?

[about the test](#) >

Your domain name:

Start test

Test your email

Modern address? Signed domain? Anti-phishing? Secure connection?

[about the test](#) >

Your email address:

Start test

Test your connection

Modern addresses reachable? Domain signatures validated?

[about the test](#) >


Start test

News

Next major release of Internet.nl will use the new TLS guidelines >

Open source release Internet.nl including 'security headers' >

Hall of Fame

14161 websites with 100% score 
Latest entry: 12-06-2019

✓ [www.reclassering.nl](#)

✓ [digishark.nl](#)

Statistics

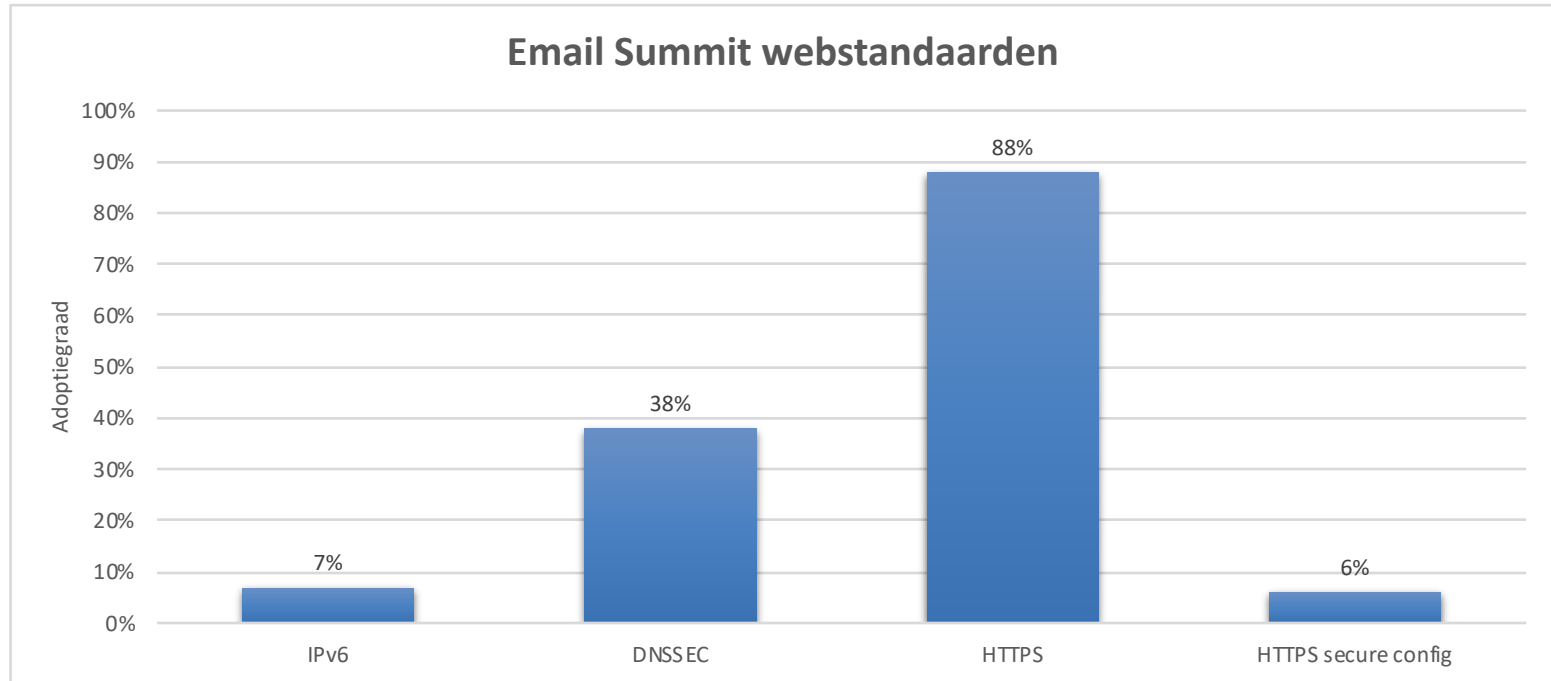
203697 website tests

✓ 100% score: 14161 websites

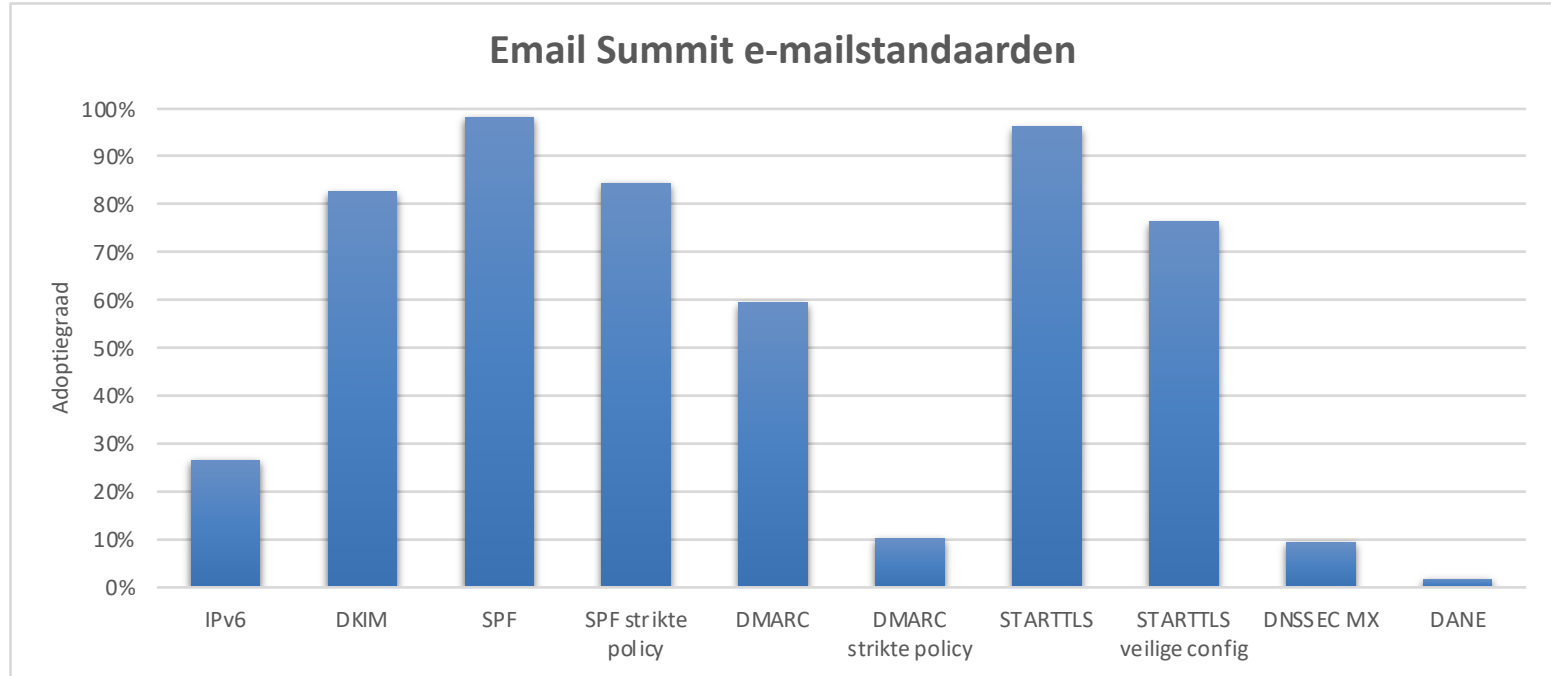
✗ 0-99% score: 189536 websites

70156 email tests

Meting van de deelnemers aan de Email Summit



Meting van de deelnemers aan de Email Summit



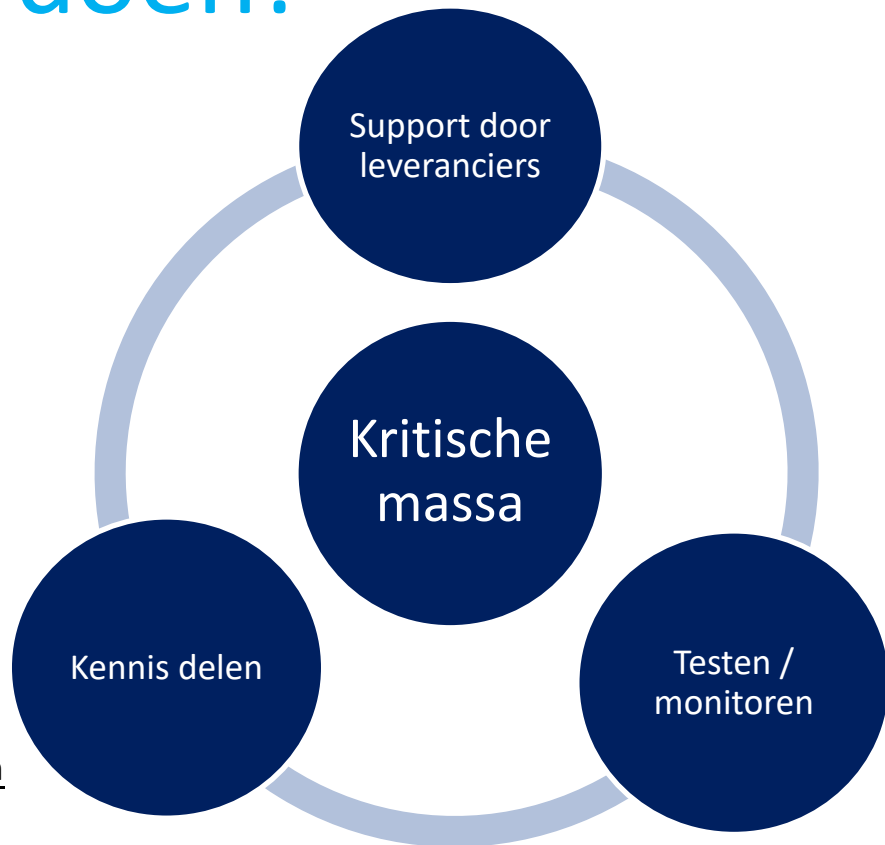
Laten we dit samen doen!

Wat vragen we van jullie:

- **Leveranciers**
 - Moderne standaarden als standaard
 - Hulp aan gebruikers bij implementatie
- **Klanten/eindgebruikers**
 - Vraag de leverancier om de standaarden toe te passen
 - Bundel de krachten om dit mogelijk te maken
- **Iedere deelnemer aan deze summit**
 - Test je eigen email instellingen op internet.nl
 - Voer verbeteringen door en vraag hulp bij jouw leverancier

Wat hebben wij te bieden:

- Internet.nl is open source, gebruik het voor testen en monitoren!
- We delen graag onze kennis en ervaring!



Testen van vrijwilliger(s)

- Live test op internet.nl
- Toelichting resultaten
- Ruimte voor vragen?