

Veilige E-mail Coalitie NL





Internet.nl

IS YOUR INTERNET UP TO DATE?

Gerben Klein Baltink, gerben@internet.nl

Voorzitter Platform Internetstandaarden

 @internet_nl

Platform Internetstandaarden



Ministerie van Economische Zaken



RIPE NCC
RIPE NETWORK COORDINATION CENTRE



**FORUM
STANDAARDISATIE**



Nationaal Cyber Security Centrum
Ministerie van Veiligheid en Justitie





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



hy·gi·e·ne (*de; v(m)*)

1 (zorg voor) het schoon en netjes zijn

Preventie van spoofing/phishing

SPF



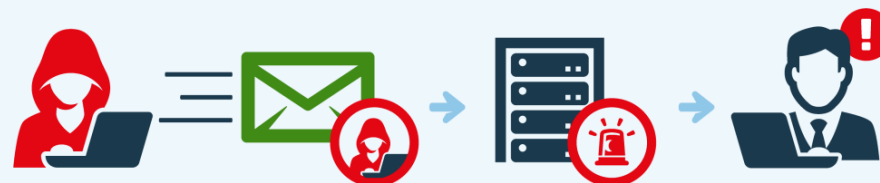
SPF voorkomt dat iemand in naam van uw organisatie een e-mail kan sturen. SPF controleert de afzender van een e-mail op echtheid.

DKIM



DKIM voorkomt vervalsing van e-mails. Als iemand knoeit met de inhoud van een e-mail, detecteert DKIM dat.

DMARC



DMARC vertelt uw mailserver wat hij moet doen als hij een verdachte e-mail ontvangt. Ook zorgt DMARC ervoor dat een organisatie informatie krijgt over vervalste e-mail die in z'n naam verstuurd is.

Preventie van afluisteren


**STARTTLS
en
DANE**




STARTTLS zorgt voor een beveiligde verbinding tussen verzendende en ontvangende mailserver. DANE dwingt STARTTLS af en geeft zekerheid over de identiteit van de ontvangende mailserver. DNSSEC waarborgt in deze keten de echtheid van DANE

Werken jouw internetverbinding, website en e-mail wel met moderne internetstandaarden?
Test het hier en zorg ervoor dat je up-to-date bent.



 [Test mijn internetverbinding](#)

 [Test website:](#)

 [Test e-mail:](#)

Nieuws

[Mail over IPv6: waar moet ik op letten?](#)

Mail versturen en ontvangen via IPv6 werkt prima. Verschillende partijen, zoals Gmail, Office365, TransIP, BIT en Internet.nl zelf, doen dat ook al. Toch zijn er een paar zaken waar je op moet letten om te zorgen dat je mail zonder problemen afgeleverd wordt.



100% **HALL OF FAME**
WEBSITE-TEST

1. [www.wrr.nl](#)
2. [mail.rozeapp.nl](#)
3. [www.roosendaal.nl](#)
4. [klont.org](#)

Statistieken & resultaten

124.867 testen in 2016

>50% verbeterd bij hertest

1337 domeinen in Hall of Fame

Afsluiting & advies

1. Vraag om **#moderninternet**
2. Test op [Internet.nl](https://www.internet.nl)

