

# SPF records

Zorg dat mails van een website niet beschouwd worden als spam door correcte SPF records in te stellen

- [SPF instellingen](#)
- [Drupal mail instellingen](#)

# SPF instellingen

SPF record voor als je smtp gebruikt om mail te versturen vanop een website via een mailbox aangemaakt via combell

```
v=spf1 a mx include:_spf.relay.mailprotect.be -all
```

SPF record voor gebruik van een office 365 emailadres

```
v=spf1 include:spf.protection.outlook.com -all
```

SPF record voor een SiteManager website

```
v=spf1 +a +mx +ip4:87.238.160.0/21 +ip4:5.134.0.0/21 +ip4:185.86.17.48/28 ~all
```

Geavanceerd evoorbeelden:

```
v=spf1 mx a a:hostings.brandle.be include:spf.google.com -all
```

```
v=spf1 include:spf.protection.outlook.com ip4:178.208.50.20 include:mailplus.nl -all
```

“ "v=spf1 mx a a:[hostings.brandle.be](https://hostings.brandle.be) include:[spf.google.com](https://spf.google.com) -all"

-> v=spf1 - geeft aan dat het om een SPF record gaat

-> mx - bevat de mail servers van het domein

-> a - bevat het A-record in DNS van het domein (de server waar de website staat)

-> a:[hostings.brandle.be](https://hostings.brandle.be) - dit kan je optioneel nog meegeven, om de [hostings.brandle.be](https://hostings.brandle.be) server ook toe te voegen. Mocht de website ooit van server veranderen.

-> include:[spf.google.com](https://spf.google.com) - Het SPF record van Google bevat alle servers waarvan zij mails kunnen verzenden (

<https://support.google.com/a/answer/10684623?hl=en>)> -all - dit sluit het SPF record af en geeft duidelijk aan dat andere servers geen toestemming hebben om mails voor deze domeinen uit te sturen.

Zorg dat domein van afzender (bv info@**mijnproject.be**) hetzelfde is als de website van waarop de mail verstuurd wordt (bv www.**mijnproject.be**). Gebruik dus niet afzender info@mijnproject.be voor bv mijnprojectstaging.brandle.be domein.

## Nuttige links:

Uitleg hoe op Combell een mailbox aanmaken en de juiste instellingen om probleemloos emails te versturen vanaf de website:

<https://www.combell.com/nl/help/kb/hoe-kan-mijn-website-op-een-geauthentiseerde-manier-mails-verzenden/#:~:text=Maak%20een%20Basic%20Mail%20mailbox,mailadres%20dat%20je%20aangemaakt%20hebt>

Via deze link kan je SPF records makkelijk opbouwen:

<https://www.spfwizard.net/>

Bestaande SPF-records checken:

[https://dmarcian.com/spf-survey/?\\\*\\\*domain=maxusmotors.be\\*\\*](https://dmarcian.com/spf-survey/?\*\*domain=maxusmotors.be**)

Mails testen op Spamyness door een testmail te sturen naar het mailadres (generated mailadress for testing):

<https://www.mail-tester.com/>

Voor klanten waar hun mails in SPAM terecht komen, kan je buiten SPF-records ook MX (gekoppelde mailservers checken) via

<https://mxtoolbox.com/>.

# Drupal mail instellingen

Indien de website symfony\_mailer\_lite gebruikt om emails te versturen via SMTP:

Bestand zou moeten bestaan:

```
config/sync/symfony_mailer_lite.symfony_mailer_lite_transport.smtp.yml
```

```
$config['symfony_mailer_lite.symfony_mailer_lite_transport.smtp']['label'] = 'SMTP';
$config['symfony_mailer_lite.symfony_mailer_lite_transport.smtp']['plugin'] = 'smtp';
$config['symfony_mailer_lite.symfony_mailer_lite_transport.smtp']['configuration']['user'] =
'website@norta.be'
$config['symfony_mailer_lite.symfony_mailer_lite_transport.smtp']['configuration']['pass'] =
'*****'
$config['symfony_mailer_lite.symfony_mailer_lite_transport.smtp']['configuration']['host'] =
'smtp-auth.mailprotect.be'
$config['symfony_mailer_lite.symfony_mailer_lite_transport.smtp']['configuration']['port'] =
2525
$config['symfony_mailer_lite.settings']['default_transport'] = 'smtp';
```

Indien de website symfony\_mailer\_lite gebruikt om emails te versturen via sendmail:

Bestand zou moeten bestaan:

```
config/sync/symfony_mailer_lite.symfony_mailer_lite_transport.sendmail.yml
```

```
$config['symfony_mailer_lite.symfony_mailer_lite_transport.sendmail']['label'] = 'Sendmail';
$config['symfony_mailer_lite.symfony_mailer_lite_transport.sendmail']['plugin'] = 'sendmail';
$config['symfony_mailer_lite.symfony_mailer_lite_transport.sendmail']['configuration']['query']
['command'] = '/usr/sbin/sendmail -t'
$config['symfony_mailer_lite.settings']['default_transport'] = 'sendmail';
$settings['mailer_sendmail_commands'][] = '/usr/sbin/sendmail -t';
```