

An aerial photograph of a city skyline, likely New York City, taken from a high vantage point. The scene is captured during the "golden hour" of sunrise or sunset, with a warm, orange glow on the horizon and the tops of the buildings. A thick layer of fog or low clouds fills the lower part of the frame, partially obscuring the city streets and lower floors of the buildings. Several prominent skyscrapers are visible, including the Empire State Building on the right. The overall atmosphere is serene and majestic.

WordPress & E-mail

Behoud de controle over je e-mail(s) in WordPress



59% van jullie zijn spoofers of spammmers

Disclaimer: no hard feelings maar het is de waarheid



Overzicht talk

Ik bezorg jullie graag wat meer info over:

1. **Server & domain gerelateerde instellingen**
2. **Specifieke WordPress e-mail filters & hooks**



Vraag?

Wie kent en/of gebruikt SPF records?



SPF

"SPF stands for Sun Protection Factor. SPF numbers on a package can range from as low as 2 to as high as 100. These numbers refer to the product's ability to screen or block out the sun's burning rays."

Grapje ... maar deze kwam eerst tevoorschijn in Google



Sender Policy Framework

"Sender Policy Framework (SPF) is an email authentication method designed to detect forged sender addresses in emails (email spoofing, a technique often used in phishing and email spam).

SPF allows the receiver to check that an email claiming to come from a specific domain comes from an IP address authorized by that domain's administrators. The list of authorized sending hosts and IP addresses for a domain is published in the DNS records for that domain."



Voorbeelden

Een SPF record kan je makkelijk toevoegen aan je DNS settings via een TXT record met één volgende instellingen:

```
v=spf1 -all
```

Google SPF voorbeeld:

```
v=spf1 include:_spf.google.com -all
```

Server IP voorbeeld:

```
v=spf1 ip4:89.42.54.153 -all
```

Gecombineerd voorbeeld:

```
v=spf1 ip4:89.42.54.153  
include:_spf.google.com -all
```



We gaan wat meer nerdy ...
Maar dan verstaanbaar

Specifieke WordPress e-mail actions & hooks



Filter

wp_mail_from

Via de wp_mail_from filter wijzig je eenvoudig en snel het standaard e-mailadres dat WordPress gebruikt zijnde **wordpress@domeinnaam.be**.

Opgelet: deze filter overschrijft ook de wp_mail() action/hook.

```
add_filter( 'wp_mail_from', 'wp_x_sender_email', 10 );

function wp_x_sender_email( $original_email_address ) {
    return 'info@wptutorials.be';
}
```



Filter

wp_mail_from_name()

Via de wp_mail_from_name() filter wijzig je eenvoudig en snel je 'Van' naam in al je e-mails.

Opgelet: deze filter overschrijft ook de wp_mail() action/hook.

```
add_filter( 'wp_mail_from_name', 'wp_x_sender_name', 10 );
```

```
function wp_x_sender_name( $original_email_from ) {  
    return 'WP Tutorials';  
}
```



Filter

wp_mail()

Via de wp_mail() filter wijzig je eenvoudig de standaard instellingen van WordPress.

```
add_filter( 'wp_mail', 'wp_mail_filter', 10 );
```

```
function wp_mail_filter( $args ) {  
    if ( empty( $args['headers'] ) ) {  
        $args['headers'] = 'From: WP Tutorials  
        <info@wptutorials.be>';  
    }  
    $new_wp_mail = array(  
        'to' => $args['to'],  
        'subject' => $args['subject'],  
        'message' => $args['message'],  
        'headers' => $args['headers'],  
        'attachments' => $args['attachments'],  
    );  
    return $new_wp_mail;  
}
```





Tijd voor het echt werk ...

Demo Time

