



**FONECTA DIGITAALINEN SUORA**

*Sender Policy Framework*

## Sender Policy Framework

### Mikä on Sender Policy Framework (SPF)?

- Sender Policy Framework on Internetin roskapostia vastaan kehitetty järjestelmä, jolla voidaan antaa kolmannen osapuolen sähköpostipalvelimelle oikeus lähettää oman domainin puolesta sähköpostia. Esim. Kontaktikone.fi domainin sähköpostipalvelimelle voidaan antaa oikeus lähettää vaikka roottori.fi domainin puolesta sähköpostia.

### Miten SPF toimii?

- SPF toimii siten että halutun lähettäjänimen (domainin) nimipalvelintietoihin lisätään ns. SPF-tietue, joka sisältää tiedot niistä sähköpostipalvelimista, jotka saavat lähettää ko. lähettäjänimellä (lähettäjä osoitteella) sähköpostia.
- Ilman tätä tietuetta monet sähköpostipalvelimet päättelevät, että lähettäjäosoite on väärennetty ja sähköpostin mahdollisuudet jäädä SPAM-suodattimiin suurenevät.

### Miten SPF otetaan käyttöön?

- Asiakkaan pitää lisätä nimipalvelimeensa SPF tietue, joka on muotoa:

```
roottori.fi. txt "v=spf1 ip4:87.108.54.0/24 a:mail.moutique.com a:mail2.moutique.com a:mail3.moutique.com ~all"
```

- Tähän riviin pitää myös lisätä ko. organisaation omat sähköpostipalvelimet, ettei niiden lähettämien sähköpostien perillemeno epäonnistu. Ne voidaan lisätä ennen: ~all -> a:<palvelimen nimi>

### Lisätietoja SPF:sta

[http://en.wikipedia.org/wiki/Sender\\_Policy\\_Framework](http://en.wikipedia.org/wiki/Sender_Policy_Framework)

<http://www.openspf.org/>

