

## **O čem to je?**

SPF je nástroj umožňující provozovateli domény upřesnit, které zdroje (servery) jsou autorizovány k odesílání e-mailů jménem jeho domény a které nikoliv.

## **Kdy se tím zabývat?**

Je třeba se tím zabývat v případě, že jsou e-maily za danou doménu odesílány třetí stranou, např. prostřednictvím centrálních služeb (postman.teas.cz, mailteas.cz, ...). V tomto případě se totiž neshoduje doména odesilatele (From: info@razdva.cz) a doména odesílajícího serveru (Received: from postman.teas.cz).

## **Co se stane, pokud SPF nenastavím?**

Pokud uživatel pošle přes centrální službu postman.teas.cz e-mail z adresy info@razdva.cz, na adresu kolacek@seznam.cz, může cílový server (seznam.cz) ověřit nastavení SPF domény odesilatele (razdva.cz). Jestliže v tomto nastavení chybí záznam pro server postman.teas.cz, cílový server e-mail odmítne převzít, protože jej považuje za SPAM. Jinými slovy, adresáti si stěžují, že jim e-maily z domény razdva.cz nechodí.

## **Jak nastavit SPF?**

Cílem hry je nastavit tzv. SPF TXT záznam u dané domény (DNS záznam typu TXT).

Záznam pro službu postman.teas.cz vypadá následovně:

```
v=spf1 mx include:postman.teas.cz -all
```

Záznam pro více serverů:

```
v=spf1 mx include:postman.teas.cz include:mailteas.cz -all
```

Více se lze dočíst v mnoha návodech, např. zde:

- [Create an SPF TXT record](#)
- [How to: Edit DNS records \(A, AAAA, CNAME, MX, TXT, SRV\)](#)
- [Vytvoření DNS záznamů pro Office 365 u kteréhokoliv poskytovatele hostingu DNS](#)

Ověření nastavení lze provést např. pomocí:

- [SPF Record Testing Tools](#)