SPF (Sender Policy Framework)

SPF позволяет владельцу домена, с помощью специальной записи в DNS, указать список серверов, имеющих право отправлять электронную почту с обратными адресами в этом домене.

Принимающая сторона запрашивает SPF-информацию с помощью простого DNS-запроса, проверяя таким образом сервер отправителя.

http://www.openspf.org/

Можно использовать совместно с DKIM (Domain Keys Identified Mail)

Настройка

Нужно создать новую запись DNS:

Имя записи	`@`
Тип записи	TXT
Значение	`v=spf1 +a +mx -all`

Пример готовой записи:

```
domain.ru. IN TXT "v=spf1 +a +mx -all"
```

Пояснения:

`v=`	версия SPF
`+a`	разрешить прием писем от узла, IP-адрес которого совпадает с IP-адресом в A-записи для домена
`+mx`	разрешить прием писем, если отправляющий узел указан в одной из MX-записей домена
`-all`	сообщения, не прошедшие проверку будут отвергнуты, можно указать `~all`, в этом случае письмо, не прошедшее верификацию, не должно быть отклонено, и может быть изучено более тщательно (SoftFail)

Google (Gmail)

Нужно создать новую запись DNS:

Имя записи	`@`
Тип записи	TXT
Значение	`v=spf1 include:_spf.google.com ~all`

Пример готовой записи:

```
domain.ru. IN TXT "v=spf1 include:_spf.google.com ~all"
```

Настройка SPF-записи - Домены - Справочный центр Timeweb

Тестирование

SPF Record Testing Tools

Проверьте Ваши SPF и DKIM записи

Ссылки

Sender Policy Framework

https://sysadminmosaic.ru/spf/spf

2022-06-17 19:15