

# Bezpieczna Poczta

## Treść

### Zapewniamy wsparcie dla mechanizmów SPF/DKIM/DMARC

Protokoły pocztowe SMTP/POP/IMAP nie zapewniają mechanizmów przystających do dzisiejszych realiów bezpieczeństwa. Poczta elektroniczna stanowi narzędzie biorące udział w biznesie/wymianie ważnych danych. Wymyślono je w ubiegłym wieku i nikt wtedy nie myślał, że będziemy wysyłać przy ich pomocy wrażliwe dane. Był to raczej odpowiednik dzisiejszego czatu do komunikacji między ludźmi, ale nie koniecznie narzędzie do biznesu..

Z czasem wprowadzono inne mechanizmy do już istniejących, które dbają o bezpieczeństwo poczty elektronicznej.

#### Zabezpieczenia SPF, DKIM, DMARC:

- SPF, który może określić z jakiego IP można wysyłać pocztę dotyczącą konkretnej domeny.
- DKIM, który służy do podpisania maila kluczem tak aby odbiorca mógł sprawdzić czy ktoś nie preparował maila podczas transferu...
- DMARC, który określa politykę postępowania u odbiorcy co ma zrobić z mailem, który nie spełnił SPF, DKIM (raportowanie , postępowanie z mailem który nie przeszedł testów SPF, DKIM)

**UWAGA:** Do prawidłowego działania DMARC wymagane jest prawidłowe

działania SPF i DKIM - przejście testów.

## Zabezpieczenia mechanizmami 2FA dla klientów pocztowych

Kolejnym aspektem jest poprawne zabezpieczenie uwierzytelniania w klientach pocztowych. Naszym klientom dostarczamy mechanizmów:

- uwierzytelnianie mechanizmem 2FA dla webmaili (dodatkowe hasła jednorazowe)
- uwierzytelnianie mechanizmem po adresie IP (dla użytkowników posiadających stały publiczny adres IP)

## Bezpieczeństwo dostarczania wiadomości - zapasowe serwery MX

- zapewniamy możliwość skorzystania z zapasowych serwerów poczty MX dla naszych klientów. Jeśli posiadasz domenę w naszej serwerowni możesz skorzystać z usługi serwera zapasowego.

## Klient webmail dla urzędzeń mobilnych

- Klient webmail zapewni responsywność dla twoich urzędzeń mobilnych. Zamiast instalować klienta on-line potrzebujesz uruchomić wygodne narzędzie dla swoich pracowników