

AmiMail

[W ofercie](#)

poczta z szyfrowaniem

Serwer poczty w infrastrukturze organizacji: Mailcow z webmailem, filtrowaniem i archiwum, brama z szyfrowaniem S/MIME i TLS oraz ostrzeżeniami w wiadomościach. Korespondencja, klucze i kopie zostają u klienta.

SERWER POCZTY

Mailcow (IMAP, SMTP, webmail)

SZYFROWANIE

S/MIME i TLS na bramie

FILTROWANIE

Rspamd, ClamAV, fail2ban

ARCHIWUM

MailPiler —
korespondencja z
wyszukiwaniem

Co daje wdrożenie

- Szyfrowanie treści (S/MIME) i transportu (TLS) na bramie poczty
- Szyfrowanie pojedynczych wiadomości regułą — hasło do otwarcia odbiorca dostaje osobnym kanałem
- Banery ostrzegawcze w wiadomościach: poczta spoza organizacji, linki i załączniki z zewnątrz
- Filtrowanie: Rspamd (spam i reguły) oraz ClamAV (skanowanie załączników)
- fail2ban — blokada adresów po nieudanych logowaniach do skrzynek i usług
- MailPiler — archiwum korespondencji z wyszukiwaniem i ustaloną retencją
- Migracja skrzynek z historią i porządek w rekordach SPF, DKIM, DMARC i PTR

Szyfrowanie i poufność korespondencji

Poczta przechodzi przez bramę, która szyfruje treść i pilnuje transportu. Możemy też szyfrować pojedyncze wiadomości regułą — wtedy odbiorca otwiera je hasłem przekazanym osobnym kanałem, także wtedy, gdy nie ma własnego klucza.

- S/MIME — szyfrowanie treści i podpis wiadomości; klucze prywatne zostają w organizacji
- TLS wymuszany dla transportu poczty i połączeń klientów
- Szyfrowanie z reguły: oznaczenie w tytule, nadawca, odbiorca albo domena
- Hasło do otwarcia wiadomości przekazywane odbiorcy osobnym kanałem (SMS)
- Hasło może wrócić do nadawcy, gdy wiadomość ma iść bezpiecznym kanałem

Ostrzeżenia w wiadomościach

Brama dokłada do wiadomości czytelny baner, zanim użytkownik kliknie w link albo załącznik. Banery są konfigurowane regułami, więc treść ostrzeżenia dopasowujemy do organizacji.

- Baner przy wiadomości spoza organizacji
- Baner przy wiadomości z linkiem albo załącznikiem z zewnątrz
- Baner przy wiadomości oznaczonej przez filtr jako podejrzana
- Reguły banerów ustalone przy wdrożeniu i zmieniane bez ingerencji w skrzynki

Filtrowanie, ochrona i archiwum

Serwer poczty dostaje komplet zabezpieczeń: ocena spamu, skanowanie załączników, blokada adresów po nieudanych logowaniach oraz archiwum korespondencji z retencją i wyszukiwaniem.

- Rspamd — ocena spamu, reputacja i reguły organizacji
- ClamAV — skanowanie załączników
- fail2ban — blokada adresów po nieudanych logowaniach do skrzynek i usług
- MailPiler — archiwum korespondencji z wyszukiwaniem i ustaloną retencją
- Rejestr zdarzeń i raport okresowy

Wymagania techniczne

Serwer poczty	Mailcow — IMAP, SMTP, webmail, aliasy, wiele domen
Brama poczty	Proxmox Mail Gateway (opcjonalnie): filtrowanie, szyfrowanie, banery
Szyfrowanie	S/MIME (treść), TLS (transport), hasło do wiadomości osobnym kanałem
Filtrowanie treści	Rspamd (spam i reguły), ClamAV (załączniki)
Ochrona logowania	fail2ban
Archiwum	MailPiler — archiwum z wyszukiwaniem i retencją
Uwierzytelnianie kont	Lokalne albo Active Directory / LDAP
Kopie	Kopie skrzynek i archiwum, test odtwarzania
Wymagania	Serwer w sieci organizacji, publiczny adres i rekordy DNS domeny

Wdrożenie i opieka

Wdrożenie	Instalacja serwera, migracja skrzynek, domeny i rekordy DNS, testy dostarczalności
Model	Korespondencja i klucze w infrastrukturze organizacji; brak opłat licencyjnych za samo używanie
Brama	Opcjonalny Proxmox Mail Gateway: filtrowanie, szyfrowanie i banery ostrzegawcze
Opieka serwisowa	Zgłoszenia biletowe, aktualizacje, kopie i test odtwarzania, monitoring kolejek, raport okresowy

Zgodność i dokumentacja

Korespondencja, archiwum i klucze zostają w infrastrukturze organizacji, co ułatwia rozliczenie z RODO. Wdrożenie kończy się dokumentacją powdrożeniową: konfiguracją serwera i bramy oraz procedurami kopii i odtwarzania. AmiMail nie jest certyfikatem ani deklaracją zgodności — zgodność potwierdza organizacja w swoim systemie zarządzania bezpieczeństwem.

AMITRONIC Amadeusz Kusz Gaj 32, 13-334 Łąkorz · NIP 8771483213 · REGON 387488898 795 665 160 · biuro@amitronic.pl	Pilotaż i wdrożenie Uruchamiamy pocztę na wybranych skrzynkach i domenie testowej, bez wpływu na pozostałych użytkowników. https://support.amitronic.pl
--	---

Dokument ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 § 1 Kodeksu cywilnego. Nazwy projektów i znaki towarowe osób trzecich (Mailcow, Proxmox Mail Gateway, Rspamd, ClamAV, MailPiler) należą do ich właścicieli; AmiMail to wdrożenie i utrzymanie tych rozwiązań w infrastrukturze organizacji.