

# Porównanie technologii

Cecha	Cypherdog	S/MIME	PGP	CSE (*)	Bitmessage
Praca z istniejącym klientem webowym poczty	X	X	X	X (**)	-
Współpraca z Microsoft Outlook (webclient + desktop)	X	X	-	-	-
Wsparcie dla ręcznego szyfrowania / deszyfrowania wiadomości (inne kanały)	X	-	X	-	-
Wsparcie dla szyfrowania plików	X	X	X	X	-
Przechowywanie klucza prywatnego w trybie offline	X	X	X	-	X
Brak zależności od zewnętrznego CA	X	-	X	-	X
Brak publicznego dostępu do zaszyfrowanych materiałów	X	X	X	X	-
Pobieranie podpisanego klucza publicznego	X	X	-	-	-
Brak możliwości wykrycia nadawcy/odbiorcy zaszyfrowanych wiadomości	X	X	X	-	X
Do konfiguracji nie są wymagane umiejętności administratora	X	-	-	-	-
Przyjazny dla użytkownika przy intensywnym codziennym użytkowaniu	X	X	-	X	-
Skalowalna dystrybucja klucza publicznego	X	X	-	X	X
Gotowość na Blockchain (większe bezpieczeństwo dystrybucji klucza publicznego)	X	-	-	-	X
Odporność na ataki na lokalne certyfikaty komputerowe	X	-	X	X	X
Szyfrowanie/deszyfrowanie tekstu/plików z wiersza poleceń	X		X		
Współpraca z systemami bezpieczeństwa na Gateway (***)	X				
Obsługa urządzeń mobilnych (Android/iOS)	X				
Pierwsze szyfrowanie bez aplikacji / konta	X				

(\*) - Google Workspace Client-side encryption

(\*\*) – tylko w usługach Google

(\*\*\*) – wersja Business