

# Cypherdog Encryption

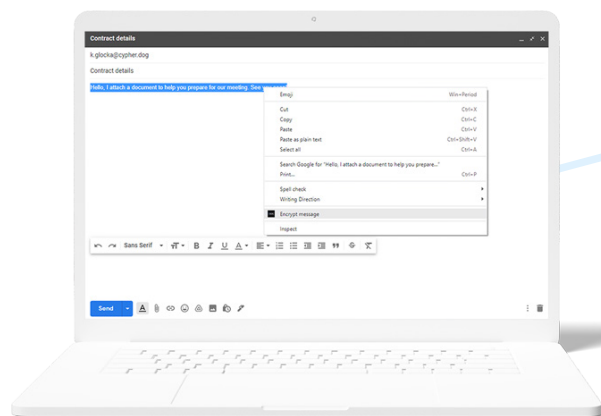
**Szyfruj dowolne treści i pliki.  
Wysyłaj je dowolnym medium,  
kiedy chcesz.**

## Jak to działa

**Jedno kliknięcie.** Kompletna ochrona. Cypherdog Encryption pozwala zaszyfrować i odszyfrować dowolny tekst lub plik i wysłać go za pomocą dowolnego medium, w tym pocztą elektroniczną wspieraną przez **wtyczki do przeglądarek Firefox, Chrome i Edge dla Gmaila/Google Suite i Addins w Outlook oraz Thunderbird.**

Możesz wysłać i odbierać zaszyfrowane pliki i wiadomości za pomocą dowolnego webowego lub natywnego klienta poczty elektronicznej lub Slack, WeTransfer, Google Drive lub dowolnej innej metody komunikacji. Zawsze masz pewność, że tylko autoryzowany odbiorca będzie miał dostęp do odszyfrowanej treści.

Oprogramowanie pozwala na szyfrowanie i deszyfrowanie plików lub tekstów w sposób masowy za pomocą linii komend, co pozwala na użycie go przez organizacje wysyłające wiele dokumentów w formie zaszyfrowanej do swoich kontrahentów - np. banki lub stacje diagnostyki medycznej.



## Zagrożenia w cyberprzestrzeni

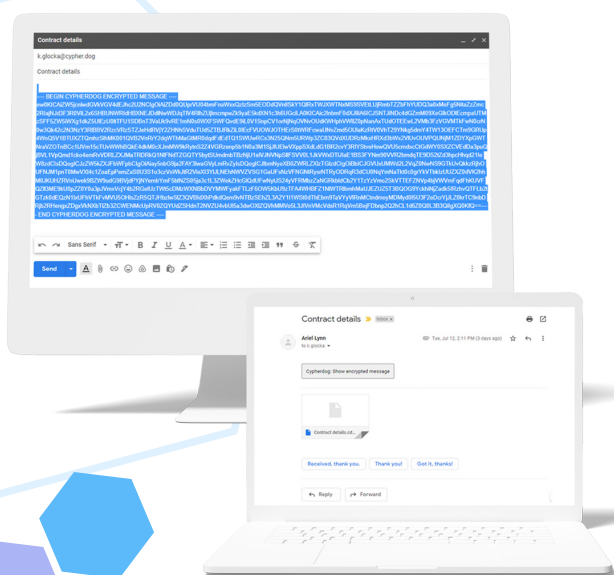
E-mail to jedna z najpopularniejszych form komunikacji elektronicznej. Podobnie jak większość usług cyfrowych, jest podatna na: cyberataki, które mogą skutkować **nieuprawnionym dostępem** do skrzynki pocztowej i **ujawnieniem informacji poufnych**. W przypadku nieautoryzowanego użycia zhakowanej skrzynki e-mail, odbiorcy wiadomości nie mogą zweryfikować tożsamości nadawcy.

Cypherdog to **kompleksowe rozwiązanie dla** obu zagrożeń. Z jednej strony zapewnia szyfrowanie wiadomości (ukrywanie treści przed nieautoryzowanymi osobami) z drugiej pozwala odbiorcy na zweryfikowanie tożsamości nadawcy.

## Chroimy Cię przed

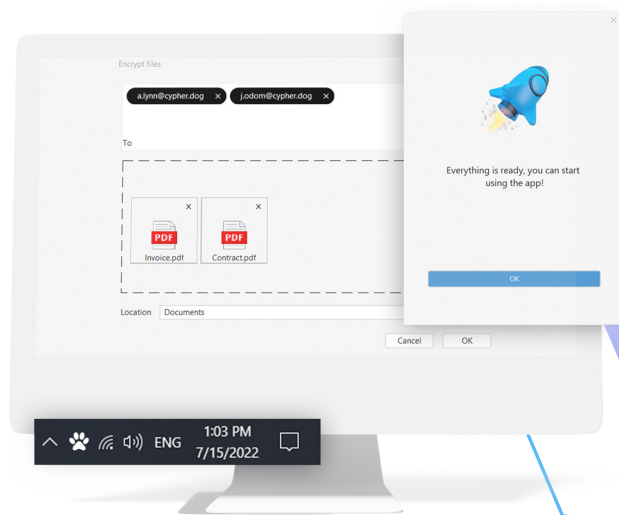
- szpiegostwem gospodarczym
- wyciekami danych
- nową generacją ransomware z mechanizmem podwójnego wymuszenia
- invoice hacking
- business e-mail compromise (#BEC)

**Wspieramy** w zapewnieniu zgodności z RODO, KSC, ustawami o prywatności, ISO27001 oraz spełniamy rekomendacje NIS2 i DORA.



# Przyjazny interfejs użytkownika

Oprogramowanie Cypherdog jest proste i łatwe w użytkowaniu. W trakcie instalacji, program poprosi o **hasło do twojego klucza prywatnego** i pozwoli na wykonanie jego kopii zapasowej (w postaci pliku zapisywanego lokalnie lub na urządzeniu USB, zaś w wersji Business wykonywana jest automatycznie na serwerze firmy). Po zakończeniu instalacji można **szyfrować wiadomości i załączniki** oraz wysyłać je natychmiast za pośrednictwem poczty e-mail.



**Szyfrowanie asymetryczne**

**Bezwzględna ochrona klucza prywatnego**

**Brak „zaufanej” trzeciej strony**

**Model zero-knowledge security**

**Brak dostępu dostawcy usług do danych**

**Brak metadanych i logów**

**Metody potwierdzania tożsamości**

Specyfikacja Cypherdog Encryption	Free (po okresie Trial)	Single User & Trial	Business
Szyfrowanie tekstów i wiadomości e-mail	-	X	X
Szyfrowanie plików i załączników w wiadomościach e-mail	-	X	X
Odszyfrowywanie treści (tekstów) i załączników (plików) wiadomości e-mail	X	X	X
Panel administracyjny do zarządzania użytkownikami	-	-	X
Kopia zapasowa klucza prywatnego do pliku (plik na urządzeniu)	X	X	-
Kopia zapasowa kluczy prywatnych w Vault na serwerze firmy	-	-	X
Jedna licencja dla jednego użytkownika	X	X	-
Jedna licencja dla wielu użytkowników	-	-	X
Aliasy e-mail	X	X	-
Szyfrowanie z linii komend	-	X	X
Współpraca z systemami bezpieczeństwa np. DLP	-	-	X
Kryptografia	Szyfrowanie: asymetryczne RSA3072 i symetryczne AES-256, SHA512		
Microsoft Outlook	Wtyczka obsługująca wszystkich dostawców poczty		
Gmail & Google Suite	Wtyczka Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox		
Mozilla Thunderbird	Wtyczka obsługująca wszystkich dostawców poczty		
Inni klienci poczty	Wtyczka do Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox lub manualne szyfrowanie i deszyfrowanie / prawy klawisz lub „magic window”		
Inne kanały komunikacji	WeTransfer, Slack, Google Drive, Dropbox, WhatsApp, Messenger itd.		
Systemy operacyjne	aplikacje desktop: Windows, macOS, Linux, aplikacje mobilne: Android / iOS		

**CYPHER.DOG®**

Cypherdog Security Inc., 100 Wilshire Blvd., Suite 700, Santa Monica, 90401 CA, USA  
[www.cypher.dog](http://www.cypher.dog) | [info@cypher.dog](mailto:info@cypher.dog)

