

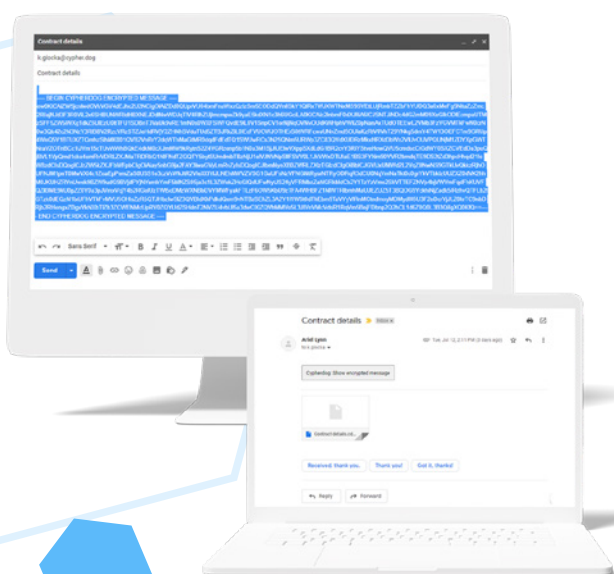
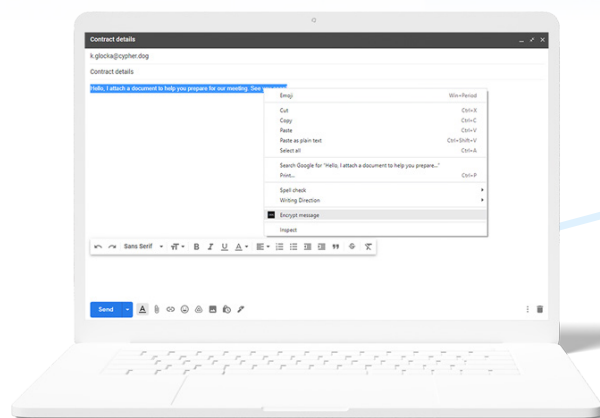
Cypherdog Encryption

Verschlüsseln Sie jede Datei,
jeden Text, und teilen sie jederzeit
über jedes Medium

Wie funktioniert das?

Ein Klick. Vollständiger Schutz. Mit Cypherdog E-Mail Encryption können Sie jeden Text und jede Datei verschlüsseln und entschlüsseln und über jedes beliebige Medium versenden, einschließlich E-Mails, die von unseren Chrome- und Edge-Plugins für Gmail und Outlook-Add-ins unterstützt werden.

Sie können verschlüsselte Dateien und Nachrichten mit jedem Web-Client oder nativen E-Mail-Client oder mit Slack, WeTransfer, Google Drive oder jeder anderen Kommunikationsmethode senden und empfangen. Sie können immer sicher sein, dass nur der autorisierte Empfänger Zugriff auf den entschlüsselten Inhalt hat.



Bedrohungen im Cyberspace

Die E-Mail ist einer der beliebtesten elektronischen Kommunikationskanäle. Wie die meisten digitalen Dienste ist auch sie anfällig für Cyberangriffe, die zu einem unerwünschten Zugriff auf Ihr Mailbox und zur Offenlegung vertraulicher Informationen führen können. Im Falle einer unbefugten Nutzung des manipulierten E-Mail-Postfachs kann der Empfänger die Identität des Absenders nicht überprüfen.

Cypherdog ist eine umfassende Lösung für beide Bedrohungen. Zum einen werden die Nachrichten (durch Verstecken des Inhalts vor unbefugten Nutzern) verschlüsselt, andererseits ermöglicht es dem Empfänger, die Identität des Absenders zu überprüfen.

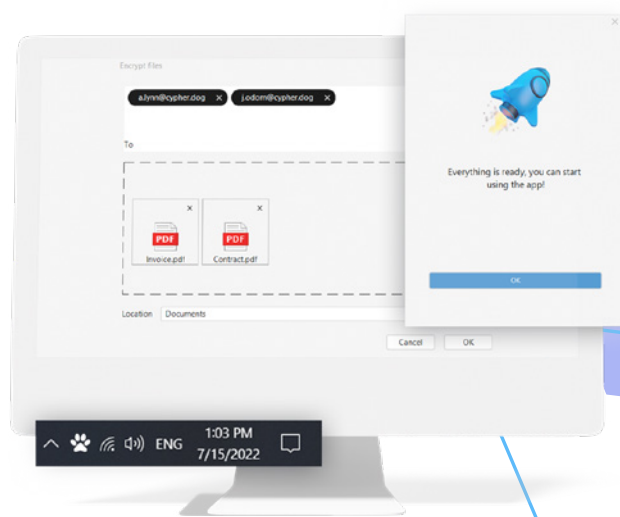
Wir schützen Sie vor folgenden Risiken

- Unternehmensspionage
- Datenlecks
- neue Generation von Ransomware mit doppelter Erpressung
- Rechnungs-Hacking
- Kompromittierung von Geschäfts-E-Mails (#BEC)

Wir unterstützen Sie bei der Einhaltung von GDPR, Datenschutzgesetzen, DORA-2, NIS-2, und ISO 2700x-Implementierungen, sowie anderen Vorschriften.

Freundliches Benutzerinterface

Cypherdog-Software zeichnet sich durch Einfachheit und Benutzerfreundlichkeit aus. Während der Installation werden Sie nach dem Passwort für Ihren privaten Schlüssel gefragt. Es ermöglicht es Ihnen, eine Kopie davon zu erstellen (verwenden Sie ein USB-Laufwerk oder drucken Sie sie auf ein Blatt Papier). Nach der Installation können Sie Nachrichten verschlüsseln und sie sofort per E-Mail versenden.



 **Asymmetrische Verschlüsselung**

 **Absoluter Schutz privater Schlüssel**

 **Keine „vertrauenswürdige“ dritte Partei**

 **Null-Wissen Sicherheitsmodell**

 **Kein Zugang des Diensteanbieters zu Daten**

 **Keine Metadaten & Protokolle**

 **Methoden zur Identitätssicherung**

| Produktspezifikation | Kostenlos (nach Probezeit) | Einzelner Benutzer & Testversion 14 Tage | Business |
|--|---|--|----------|
| Verschlüsselung von Inhalten in E-Mails | - | X | X |
| Verschlüsselung von Anhängen in E-Mails | - | X | X |
| Entschlüsselung von Inhalten und Anhängen von E-Mails & Anhängen | X | X | X |
| Admin-Panel für die Benutzerverwaltung | - | - | X |
| Sicherung des privaten Schlüssels (Datei auf USB-Gerät/QR-Code) | X | X | - |
| Sicherung des privaten Schlüssels auf Unternehmensservern | - | - | X |
| Eine Lizenz für einen einzelnen Benutzer | X | X | - |
| Eine Lizenz für mehrere Benutzer | - | - | X |
| Basis-Support und Online-Schulung | - | X | X |
| Erweiterte Unterstützung und Schulung | - | - | X |
| E-mail aliases | X | X | - |
| Kryptographie | Verschlüsselung: asymmetrisches RSA3072 und symmetrisches AES-256, SHA512-Hash-Funktion | | |
| Microsoft Outlook | Add-ins zu Outlook 2016+ für Microsoft 365/ Exchange Server, Webclient & nativ | | |
| Gmail & Google Suit | Plugins: Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox | | |
| Mozilla Thunderbird | Add-ons für Thunderbird für alle E-Mail-Anbieter und -Server | | |
| Andere E-Mail clients | Manuelle Verschlüsselung / Entschlüsselung / Rechtsklick oder „magisches Fenster“ | | |
| Andere Kommunikationskanäle | WeTransfer, Slack, Google Drive, Dropbox, WhatsApp, Messenger usw. | | |
| Betriebssysteme | Windows, Linux, macOS | | |

CYPHER.DOG®

Cypherdog Security Inc., 100 Wilshire Blvd., Suite 700, Santa Monica, 90401 CA, USA
www.cypher.dog | info@cypher.dog

