

Cypherdog Encryption Business Command Line

Problem

- Jak **zabezpieczyć poufne dokumenty** wysyłane w sposób masowy?
- Jak zapewnić **poufność przesyłanych dokumentów**?
- Jak nie dopuścić do **wycieku danych**?
- Jak **nie ujawniać danych osobowych** i danych wrażliwych?
- Jak zachować zgodność z regulacjami **NIS-2 albo DORA-2**?

Zwyczajaj poufne dokumenty zawierające dane osobowe, finansowe czy wrażliwe przesyłane są jako PDF albo archiwum ZIP zabezpieczone hasłem. Zaś samo hasło nierzadko jest przesyłane w formie jawnej w kolejnej wiadomości pocztowej albo SMSem. Wadą takiego rozwiązania jest przede wszystkim konieczność wysyłania hasła, zachowanie odmienności haseł dla różnych odbiorców, często słabość hasła a także nieodporność na ataki typu brute-force lub słownikowe pozwalające na złamanie zabezpieczenia nierzadko w kilka minut.

Dla kogo

- Instytucje finansowe (banki, ubezpieczyciele)
- Służba zdrowia
- Jednostki samorządu terytorialnego
- Administracja centralna
- Zarządcy nieruchomości
- Biznes



Jakie dokumenty powinniśmy szyfrować

- Masowe szyfrowanie poufnych dokumentów finansowych takich jak: wyciągi z konta bankowego, operacje na kartach kredytowych, polisy ubezpieczeniowe
- Aktualizacje umów
- Tabele opłat
- Wyniki badań diagnostyki medycznej
- Pisma z określeniem wysokości podatków lokalnych i centralnych
- Zestawienia opłat za nieruchomości

W miejsce PDFów czy archiwum ZIP z hasłem, których zabezpieczenie nie jest wystarczające w dzisiejszych czasach wzmożonych ataków hackerskich oferujemy rozwiązanie bazujące na szyfrowaniu asymetrycznym i bez udziału trzeciej strony

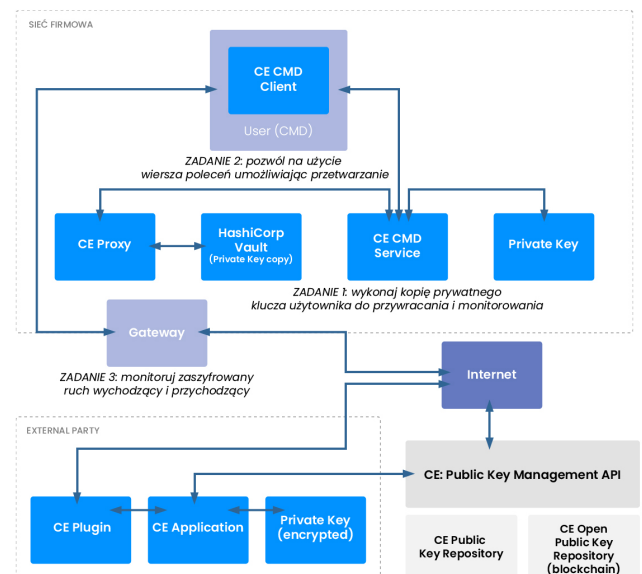
Cechy rozwiązania

- Szyfrowanie, deszyfrowanie, weryfikacja istnienia konta odbiorcy dostępna dla operatora przez linię komend
- Możliwość automatyzacji szyfrowania dowolnych tekstów i dowolnych plików
- Możliwość stworzenia skryptów pozwalających na szyfrowanie masowe
- Wysyłka z użyciem standardowym serwerem poczty lub innym medium komunikacyjnym
- Przy pierwszym szyfrowaniu dokumentów zaproszenie do pobrania aplikacji deszyfrującej i wysyłka hasła jednorazowego
- Dowolna skalowalność
- Możliwość szyfrowania machine -> human, machine -> machine
- Możliwość monitorowania zawartości przesyłanych zaszyfrowanych treści na gateway
- Rzeczywiste szyfrowanie end-to-end bez udziału trzeciej strony
- Darmowa aplikacja dla odbiorców
- Możliwa aplikacja pozwalająca również na szyfrowanie Klient -> Usługodawca

Elementy systemu



Widok zadań CMD



CYPHER.DOG®

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

