

CryptoPanel

edycja #13

Już za moment
zaczynamy...



CryptoPanel

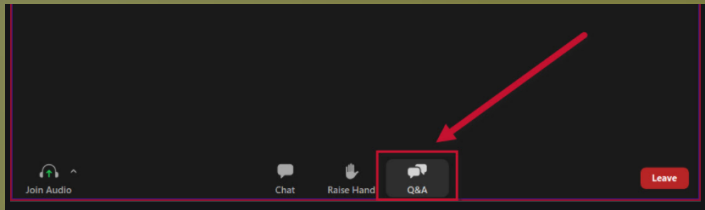
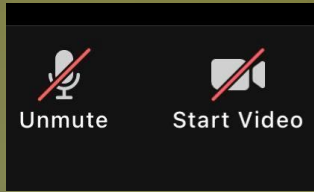


THALES

CLICO



CryptoPanel



CryptoPanel

edycja #13

Sharing is caring - jak pracować na
plikach współdzielonych
przy zachowaniu wysokiego
bezpieczeństwa?



CryptoPanel

dziś dyskutują i pokazują



Joanna Rzepka

Channel Sales Manager

Joanna.rzepka@thalesgroup.com

mob. +48 600 537 666



Piotr Majek

Security Specialist

piotr.majek@clico.pl

mob. +48 663 994 996



CryptoPanel



problem



CryptoPanel



rozwiązanie



Po co nam to szyfrowanie?

Ilość wycieków danych ze środowisk objętych szyfrowaniem

3.1 %

\$3.86 Million

Całkowity koszt przeciętnego wycieku

Średni koszt pojedynczego ujawnionego rekordu

\$148



Im większa ilość utraconych danych, tym większy koszt ataku – liczone razem z utratą zaufania!

Zgodnie z raportem Thales Data Security Report

75 %

75% respondentów określa ochronę danych w ruchu jako najskuteczniejszą metodę zabezpieczeń przed wyciekami

Statystyki, a rzeczywistość

Nato investigates hacker sale of missile firm data

By Joe Tidy and Benedict Garman
BBC News

26 August



NEWS

Data on children of armed forces personnel exposed in breach

Data on 4,142 children of serving armed forces personnel was exposed in a data breach at the Ministry of Defence



MBDA MISSILE SYSTEMS

MBDA Missile Systems is one of the largest weapons makers in the world

Nato is assessing the impact of a data breach of classified military documents being sold by a hacker group online.

Likely military data breach may have compromised service members' personal information

The Defense Department said about 200,000 people could have been affected, but there was no indication anyone's data was misused.

Dane potrzebują bezpieczeństwa



Rozwiązanie – SureDrop!



Zalety rozwiązania



Pełne zarządzanie kluczami szyfrującymi



Wsparcie dla wielu języków (w tym polskiego)



Dostęp do plików w trybie offline



Wsparcie dla wersjonowania plików



Szyfrowanie punkt-punkt



Kompatybilność z oprogramowaniem anty-malware



Integracja z Active Directory




Czemu my, a nie konkurencja?




Ficzerzy ;)	SureDrop	DropBox	Box
Tworzone od początku dla maksymalnego bezpieczeństwa	✓	✗	✗
Fragmentacja danych i ochrona klucza	✓	✗	✗
Pełna synchronizacja i współdzielenie	✓	✓	✓
Dostępne na stacji, laptopie czy mobilkach	✓	✓	✓
100% kontrola plików i prywatności po stronie klienta	✓	✗	✗
100% bezpieczeństwa w zarządzaniu szyfrowaniem	✓	✗	✗
Automatyczna i intuicyjna synchronizacja	✓	✓	✓
Wspierane wiele rodzajów plików	✓	✓	✓
Szyfrowanie z użyciem AES	✓	✓	✓





Prosty, intuicyjny interfejs

CLICO Sp. z o.o. 

Szukaj 

Moje dokumenty

 My Files

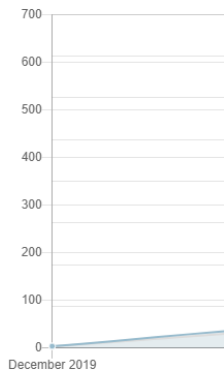
Groups 

- # Dział Techniczny
- # Grupa kontrahentów
- # Księgowość
- # Nowa grupa testowa
- # Ograniczony dostęp

  Pokaż właściwości paska bocznego

Storage Use (Mb) - Global



Daily Weekly **Yearly**



Storage Use Cumulative (Mb)

800


Dział Techniczny

 Prześlij folder  + New Folder



Przeciągnij i upuść plików tutaj lub kliknij zielony przycisk, aby przesłać pliki
Aby przesłać foldery, użyj przycisku Prześlij folder

Dział Techniczny

Działania 

Filtruj:

	Nazwa	Zmodyfikowany	Rozmiar	Działania
<input type="checkbox"/>	 Premium Ginseng Company.pdf Version 1	2 lata temu	116.06 kB	 
<input type="checkbox"/>	 Przewodnik instalacji SureDrop.docx Version 1	2 lata temu	245.31 kB	 
<input type="checkbox"/>	 sesja_cookies_STA_SFDC_znane_urzadzenie.png Version 1	2 lata temu	60.07 kB	 

Wyświetlane 1 do 3 wpisów 3



Udostępnianie?

Create a Link

This creates a shared link that is copied to your clipboard, so you can paste it into emails or instant messages. A person clicking on this link will be required to create an account in SureDrop if they do not already have one.

Ustaw liczbę dni wygaśnięcia łącza lub ustaw ten link, aby nigdy nie wygasł

Day(s)

Link nigdy nie wygasa

Create a Link

Pokaż zaawansowane

Ograniczone łącze to łącze, które początkowo tworzy konto z ograniczoną rolą, gdzie użytkownik ma tylko dostęp do odczytu i nie może przysyłać plików.

Administrator SureDrop może zmienić swoją rolę w dowolnym momencie po zarejestrowaniu się.

Create a Restricted Link

Udostępnianie plików zewnętrznym użytkownikom poczty e-mail

Krok 1. Wprowadź adres e-mail odbiorcy

Oddziel adresy e-mail za pomocą spacji (Użyj @, aby wyszukać poprzednie wiadomości e-mail)

Krok 2. Wprowadź datę ważności

Domyślnie jest to 24 godziny

Krok 3. Wprowadź wiadomość

Opcjonalnie

Krok 4. Zezwalaj na pliki od odbiorcy?

Zezwól odbiorcy na przesyłanie plików z powrotem do tego folderu?

Ogranicz odbiorcę do pobierania plików?

Czy chcesz zezwolić na przesyłanie plików?

Krok 5. Powiadomienia o otrzymaniu?

Otrzymuj powiadomienie e-mailem, gdy odbiorca *pliki do pobrania* dokument?

Otrzymuj powiadomienia tylko za pierwszym razem?

Czy chcesz być powiadomiony?

Otrzymuj powiadomienie e-mailem, gdy odbiorca *wgrywa* dokument?

Otrzymuj powiadomienia tylko za pierwszym razem?

Udostępnij

Perfekcjonizm w konfiguracji

The image displays a complex configuration interface for SureDrop, showing multiple overlapping windows. The background window is the main configuration page for 'Ustawienia sanityzacji' (Sanitization Settings). Overlaid on it are three other configuration windows: 'Ustawienia LDAP', 'Ustawienia archiwizacji' (Archiving Settings), and 'Update Init Settings'.

Ustawienia sanityzacji (Background Window):

- Warning: Warning this SureDrop instance has exceeded the licenced number
- Ustawienia Team Wide
- Ustawienia archiwum
- Ustawienia Init
- Ustawienia dostawcy tożsamości
- Ustawienia sanityzacji
- Ustawienia ICAP
- Integracja serwera klucza

Ustawienia LDAP (Middle Window):

- Warning: Warning this SureDrop instance has exceeded the licenced number
- Ustawienia Team Wide
- Ustawienia archiwum
- Ustawienia Init
- Ustawienia dostawcy tożsamości
- Azure AD
- LDAP
- Safenet Trusted Access
- Ustawienia sanityzacji
- Ustawienia ICAP
- Integracja serwera klucza

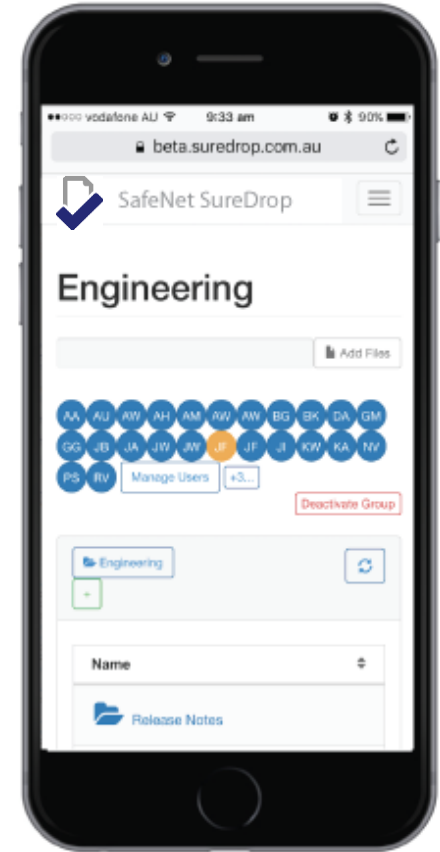
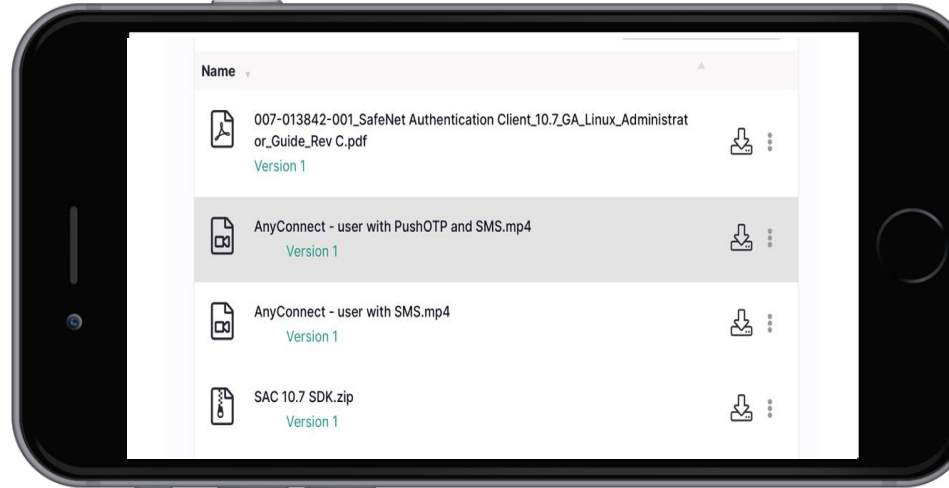
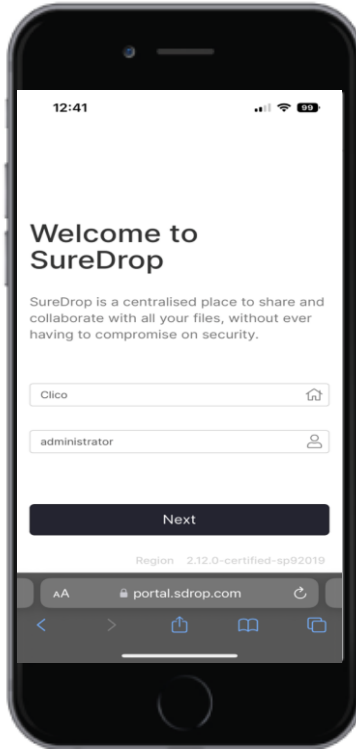
Ustawienia archiwizacji (Bottom Window):

- Warning: Warning this SureDrop instance has exceeded the licenced number
- Ustawienia Team Wide
- Ustawienia archiwum
- Ustawienia Init
- Ustawienia dostawcy tożsamości
- Azure AD
- LDAP
- Safenet Trusted Access
- Ustawienia sanityzacji
- Ustawienia ICAP
- Integracja serwera klucza

Update Init Settings (Right Window):

- Update Init Settings
- Wprowadź adres URL, pod którym użytkownicy normalnie uzyskają dostęp do tej instancji SureDrop, jest to używane w wiadomościach e-mail, aby skierować użytkowników do właściwej instancji SureDrop
- https://portal.sdrop.com
- Wprowadź lokalizację interfejsu API Rest, zwykle jest to samo, co powyższy adres URL
- https://london.aws.sdrop.com
- Podaj adres e-mail administratora, kopie wysłanych e-maili zostaną wysłane na ten adres
- admin@suredrop.com.au
- Wprowadź token aktywacyjny z certyfikatu SureDrop
- CLICO-U10-S0-27APR2020-30JUL2020-C-02:r\ngmaeS2QYPnNZFoHNZzJHZBAJKo7TW39WaWQG5p3HYRgpN5tiVNXJ1tcOVZPjgt5OQXp+E+75Lor\r\n9tiSfM+vXcdybvJtm6JHCsoimAVLsAxolHuent1N+OrnbSRUB3y7L4Xy7bLEL4Xk56u304MdGEXAj\r\nBL EYUc9dJovXNE5et1Dw8IKFN0ESfvUMztdpiZERGmHF1qyfuXwKX+7srqs6RFboQKQJEA1bppi\r\nlnG8wGz2m H9dF4VoB5JI31z0SByJgrf/LcS0ORQMjosvIn8qRuZzNgFrWnCAE14m0vhDlxCNR/iU\r\nlnJOIEJlp3mCD9s3 dcTJQg/HTNT/pq7i1xsXOrWtGEdshNIRj2DhFvOeE8JdflY06Ba7qyqHwdWHWx\r\nlnl1j1B7/K4ip59qSgcPvrzSL vWD3umTzHmgGil6+JEmcHPAhlO/yvNzGk2s2fsY0lgt6kf/Y4+L4\r\nlnF8WwO6QXwyWD7AJUJyVGNd6Hfy0 X02Xz10BGo0NzmbEM9hEL8U1clclNTL5oSybNXJqXcf9fKVY\r\nlnE4TOtt3hzmHgy/2mYrF5bZyBwyrtMBAq hmaPEF+vJKgtLLWocqRaUNajC700fJMdgbRwfvDwVIHroZ\r\nln97L/x5ozn7/5s74cr2KJsDa8SCHIX0bXLuOr6 7IG5vIrQSPm58EtlmLhWqwnVMQJooUWapYurk=
- Save Cancel

Optimalizacja przeglądarkania




Szybka praktyka udostępniania poprzez mail



Udostępnianie plików przez CLICO Sp. z o.o.


Otrzymałeś dostęp do przesyłania i pobierania plików do i z bezpiecznej lokalizacji przez CLICO Sp. z o.o.

Pliki, do których otrzymałeś dostęp, zostaną wymienione poniżej. Możesz pobrać pojedynczy plik, klikając go bezpośrednio lub pobierając je wszystkie naraz.

 Pobierz wszystko




Przeciągnij i upuść plików tutaj lub kliknij zielony przycisk, aby przesać pliki

 Creation of partition in PW based Luna 7.pdf

zmodyfikowane 1 dzień temu

przez administrator

459.27 kB

 crn_ptk_5-3.pdf

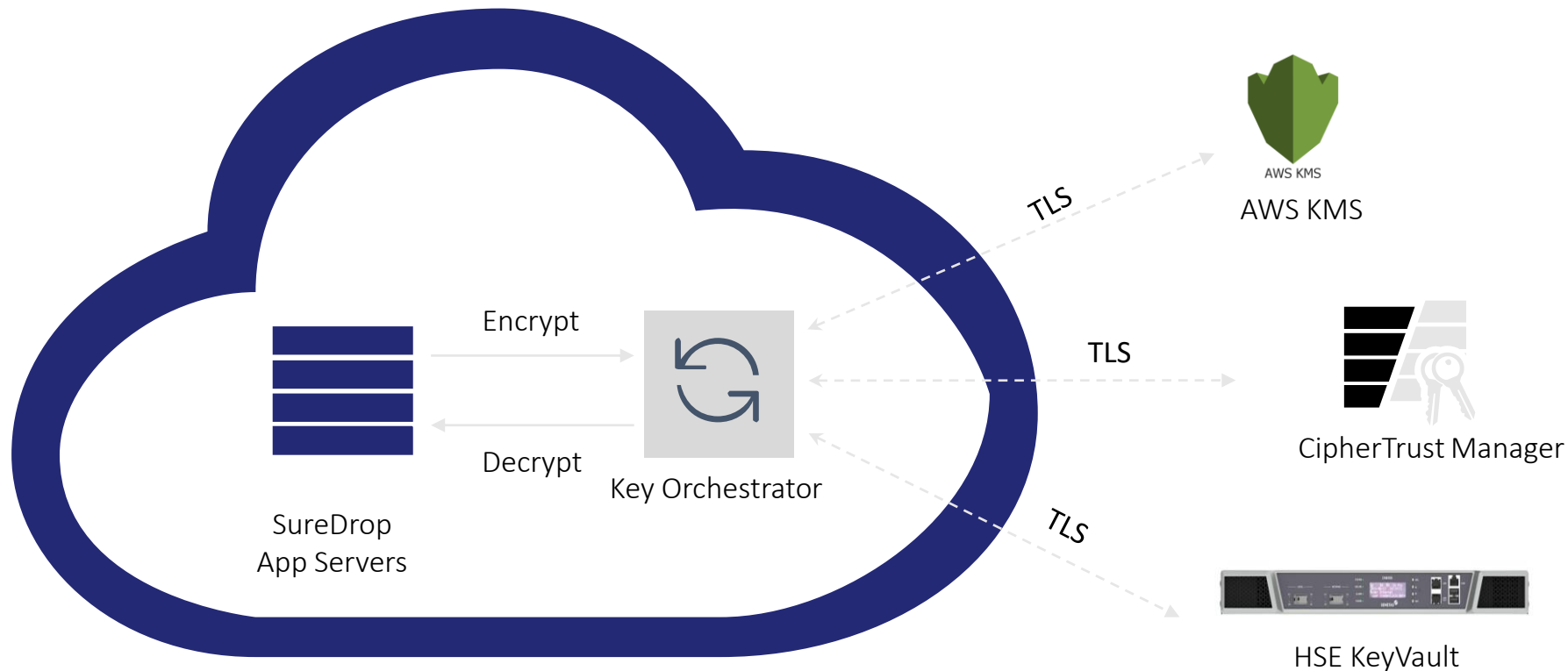
zmodyfikowane 1 dzień temu

przez administrator

161.74 kB

W dokumentacji nie znajdziecie

KEY PROVIDERS



CryptoPanel



podsumowanie

Podsumowanie, czyli co potrzeba...

Ilość użytkowników?

On-prem czy aaS?

Jeśli wiemy – testujemy 😊

SureDrop, Secure File Sharing, 90 Day Trial

A po testach:

SureDrop, Secure File Sharing, Cloud, 1-Year License

174,00

SureDrop, Secure File Sharing, On Prem, 1-Year License

174,00



CryptoPanel



Bezpieczne dzielenie to dbanie o siebie i innych

sharing is caring

- Odpowiednio wdrożone szyfrowanie to jedyna pewna ochrona danych,
- **Bezpieczeństwo danych = bezpieczeństwo biznesu**,
- Możliwość współpracy na chronionych plikach – komfort Użytkowników!



CryptoPanel



Dziękujemy!