



# FIRMA BEZPIECZNA W SIECI

KONFERENCJA „BEZPIECZEŃSTWO W SIECI = BEZPIECZNY BIZNES 2”



Według raportu Norton Cyber Security Insights Report w 2017 roku ofiarą cyberprzestępców padło 980 mln osób, a bandyci zarobili w sumie 172 mld \$



**980 000 000**



**172 000 000 000**

# Edukacja pracowników

- Szkolenia, newslettery
- Budowanie świadomości
- Współodpowiedzialność
- Czujność i rozwaga



# Bezpieczne hasła

- Komputery, routery, serwery, systemy, poczta, zasoby, panele administracyjne
- Co najmniej 10 znaków
- Kombinacja cyfr, symboli, wielkich i małych liter
- Inne dla różnych usług
- Zmieniane przynajmniej co 3 m-ce
- Przechowywane w bezpiecznym miejscu



# Struktura i procedury zarządzania dostępami

- Schemat dostępów
- Procedury postępowania
- Dostępy dla nowych pracowników
- Blokada dostępów ex pracownikom



# Oprogramowanie antywirusowe

- Licencje na serwery, komputery i urządzenia mobilne
- Sprawdzony i renomowany producent
- Aktualizacja oprogramowania
- Odnawianie licencji



# Aktualizacja oprogramowania

- Systemy komputerowe
- Serwery, urządzenia sieciowe
- Systemy firmowe
- Aplikacje
- Oprogramowanie antywirusowe
- Strony i sklepy internetowe



# Szyfrowanie dysku

- Windows Professional
- Ochrona danych w przypadku kradzieży lub nieuprawnionego dostępu





# Kopie zapasowe danych

- Systemy do automatycznych i regularnych backupów
- Qnap lub chmura
- Niezależne lokalizacje



# Korzystanie z bezpiecznych połączeń

- Zabezpieczone sieci WiFi
- Połączenie VPN
- Bezpieczne strony i sklepy internetowe (SSL, TLS)

 <https://www.google.pl>

 <https://profesjonalne-gadzety.pl/pl/>



# Fałszywe aplikacje

- Weryfikacja nazwy
- Opinie i oceny
- Ilość pobrań
- Rekomendacje na oficjalnych stronach internetowych

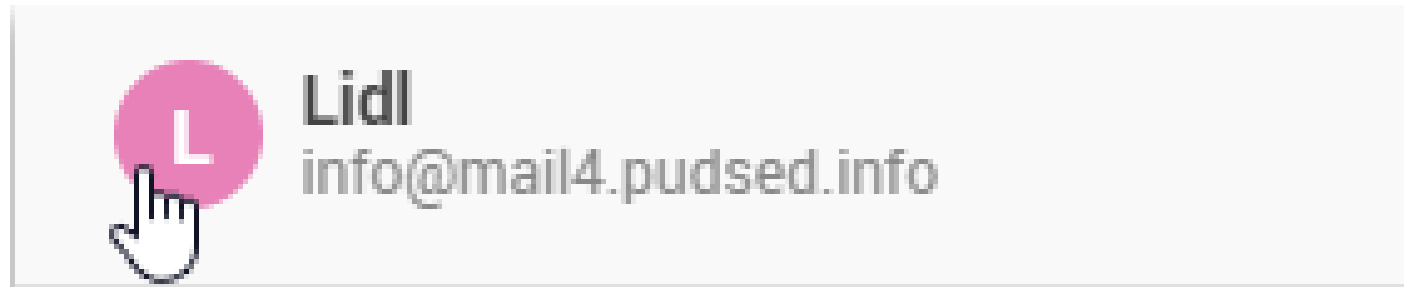


# E-mail z linkiem lub załącznikiem

- Nietypowy adres mailowy nadawcy
- Podejrzana treść
- Podejrzany link
- Rozszerzenie załącznika
- Wyskakujące okienko zgody



# Weryfikacja adresu nadawcy i strony www



 Niezabezpieczona | [www.giftabsent.com/PL/PL\\_nuyhbd/?uclick=h9sldud5](http://www.giftabsent.com/PL/PL_nuyhbd/?uclick=h9sldud5)

# Bądź czujny!

📧 ☆ 📄 Karolina Zielińska

Faktura\_18/12/47338 - Drogi Kliencie, faktura za pośrednictwo. Link do faktury: <http://answers.piguang.com/reseller/phd.php?email=45cff@48891> pozdrawiam Karolina Zielińska "Un...

01:44

Faktura\_18/12/47338 📄 Spam x



Karolina Zielińska <admin@printcashmoney.com>  
do biuro ▾



**Dlaczego ta wiadomość trafiła do Spamu?** Wiadomość jest podobna do tych, które zostały wykryte przez nasze filtry spamu.

Zgłoś, że to nie jest spam

Drogi Kliencie,  
faktura za pośrednictwo.  
Link do faktury: <http://answers.piguang.com/reseller/phd.php?email=45cff@48891>

pozdrawiam



Karolina Zielińska  
"Unipaper"

 Niezabezpieczona | [www.giftabsent.com/PL/PL\\_nuyhbd/PL\\_iphone/index.html](http://www.giftabsent.com/PL/PL_nuyhbd/PL_iphone/index.html)

Komunikat ze strony [www.giftabsent.com](http://www.giftabsent.com)

GRATULACJE !

Zostałeś wybrany, aby wypróbować jako pierwszy, nowego iPhone X

Kliknij OK, aby dołączyć i uzyskać iPhone X.

OK

Oops, your important files are encrypted.

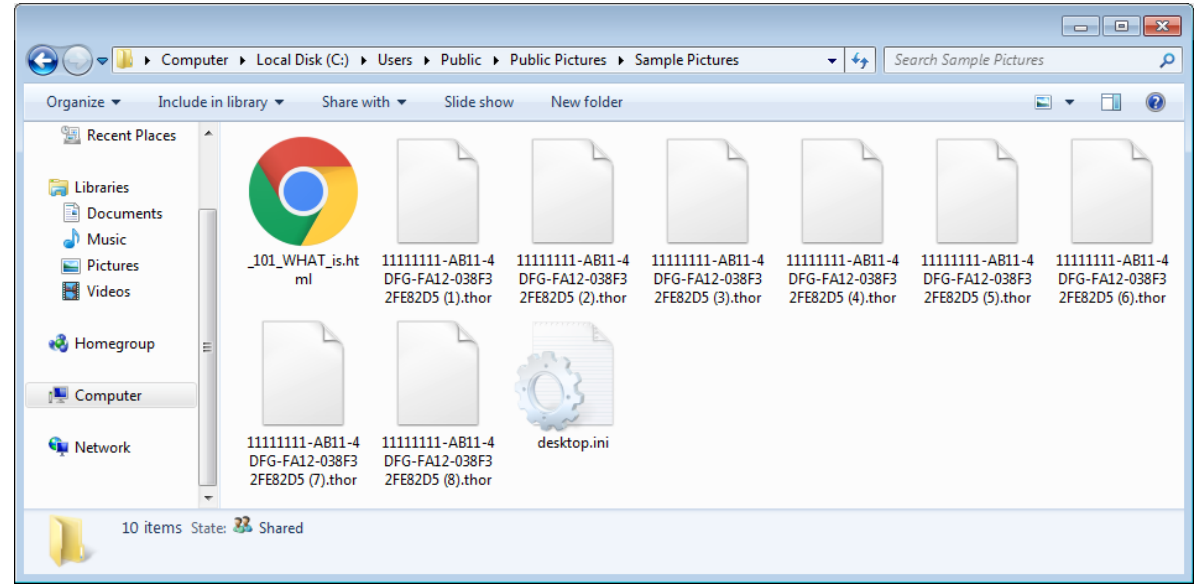
If you see this text, then your files are no longer accessible, because they have been encrypted. Perhaps you are busy looking for a way to recover your files, but don't waste your time. Nobody can recover your files without our decryption service.

We guarantee that you can recover all your files safely and easily. All you need to do is submit the payment and purchase the decryption key.

Please follow the instructions:

- Send \$300 worth of Bitcoin to following address:  
1Mz7153HMuxXTuR2R1t78MGSdzaAtNbBWx
- Send your Bitcoin wallet ID and personal installation key to e-mail [wowsmith123456@posteo.net](mailto:wowsmith123456@posteo.net). Your personal installation key:  
J3mE9S-8XNTZd-2gJYXb-fUFj8M-gMYdyv-6rEiYa-KeV6jA-q8Y2f4-5LP82d-ew5GUU

If you already purchased your key, please enter it below.  
Key: \_



Ransomware CryptoDevil

## Ransomware Decrypter Panel

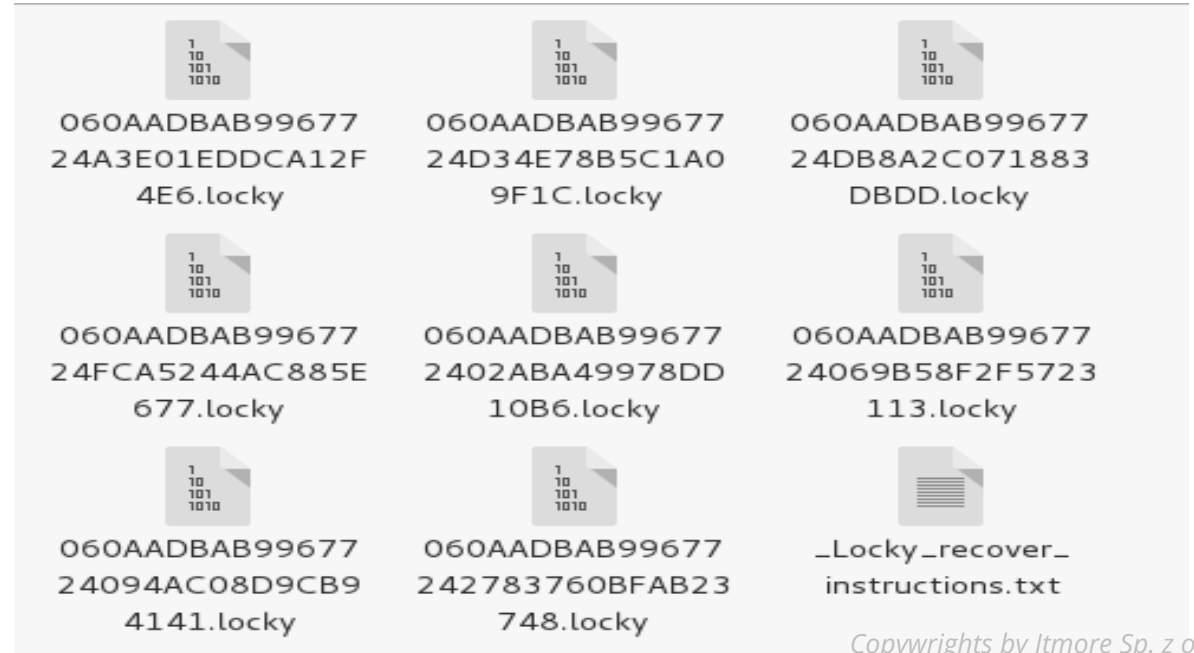
**CryptoDevil**  
**Your Files Has Been Encrypted**  
 All your files have been encrypted Buy a key to decrypt your files  
[more instructions forthcoming. - cryptodevil](#)

Payment
Key Price
About

#EncryptTheWorld

Insert This Key

Decrypt





Dziękuję za uwagę

Anna Birna

Wiceprezes Zarządu Itmore Sp. z o. o.



ul. Kochanowskiego 6A/4  
83-000 Pruszcz Gdański

[biuro@itmore.pl](mailto:biuro@itmore.pl)  
[www.itmore.pl](http://www.itmore.pl)

+48 58 732 74 64  
+48 690 017 071