



### Wyniki ankiety

Wspólna inicjatywa:

Miasta w Internecie  
Open Web Application Security Project (OWASP)  
Fundacja Bezpieczna Cyberprzestrzeń

Wersja robocza:

<http://goo.gl/EkLim5>



### Studium przypadku - VoIP



### Bezpieczeństwo szkół i instytucji publicznych - najlepsze praktyki

Wersja robocza:

<http://goo.gl/xDp0f>



### Korzyści

Prywatny VoIP

- 1700 min rocznie
- stawka 0,11 zł/min
- roczny koszt ~200 zł
- bramka VoIP - 200 zł

Tradycyjny telefon stacjonarny

- stawka 0,98 zł/min
- roczny koszt ~1600 zł
- abonament 60 zł miesięcznie

### Zagrożenia

Przyczyna:

*Fatalnie skonfigurowane bramki VoIP*



### Rozwiązanie

*VoIP = pieniądze = ochrona*

- Własne bramki
- Zalecenia producenta
  - Bezpieczne hasła
- Zewnętrzni dostawcy
- Bezpieczeństwo zapisane w umowie



**Bezpieczeństwo informatyczne  
w urzędzie i szkole**

*Paweł Krawczyk*  
*OWASP*

# Wyniki ankiety

Wspólna inicjatywa:

*Miasta w Internecie*

*Open Web Application Security Project (OWASP)*

*Fundacja Bezpieczna Cyberprzestrzeń*

Wersja robocza:

<http://goo.gl/EkUm5>



# **Studium przypadku - VoIP**

# Korzyści

## Prywatny VoIP

- ~1700 min rocznie
- stawka 0,11 zł/min
- roczny koszt ~200 zł
- bramka VoIP - 200 zł

## Tradycyjny telefon stacjonarny

- stawka 0,98 zł/min
- roczny koszt ~1600 zł
- abonament 60 zł miesięcznie

# Zagrożenia

Przyczyna:

*Fatalnie skonfigurowane bramki VoIP*

## Marzec 2013

- Firma z bramką IP-PBX
  - ogromne oszczędności
- 13 marca - zaległość 10 tys. euro
- 12 marca - włamanie
- 12-13 marca - 1600 połączeń
  - numery premium
  - Litwa, Łotwa, Izrael, Palestyna
  - wyspecjalizowany biznes

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
أبو محمد القوي  
من هذه الأرقام مسجونه ولا قيمه  
وما هو الجديد  
وما هي الأرقام التي موجوده  
الأرقام  
14042605390  
14042605397  
18005551111  
14042605391  
الرقم البريطاني :  
442070439799  
14029352050  
الرقم الروسي  
79141585484  
الرقم  
16139545031



## Udana interwencja

- Fundacja Bezpieczna Cyberprzestrzeń  
Polska policja i prokuratura  
Współpraca z organami litewskimi
- 15 marca - zawiadomienie policji
- ...WWZCPB KGP, EUROPOL...
- 7 maja - wstrzymanie płatności

## **Marzec 2013**

- Firma z bramką IP-PBX
  - ogromne oszczędności
- 13 marca - zaległość 10 tys. euro
- 12 marca - włamanie
- 12-13 marca - 1600 połączeń
  - numery premium
  - Litwa, Łotwa, Izrael, Palestyna
  - wyspecjalizowany biznes

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

لو سمحتم أفينونا  
هل هذه الأرقام صحيحة ولا قديمه  
وما هو الجديد  
وما هي الأرقام الغير موجوده

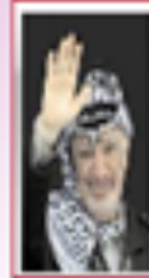
الامريكى  
14042605390  
14042605397  
18005551111  
14042605391  
الرقم البريطانى :  
442070439799  
14029352050  
الرقم الروسى  
79141585484  
الكندى  
16139545031

هل هذه الأرقام صحيحة

k17m7md

أهلاً بك

2015



...

رقم العضوية: 12015

تاريخ التسجيل: Sep  
2012

الجنس:

الدولة: غره

المشاركات: 632 [+]

آخر نواحد: منذ 52  
دقيقة

التقسيم: 10

علم الدولة:

:My MMS





## Udana interwencja

Fundacja Bezpieczna Cyberprzestrzeń

Polska policja i prokuratura

Współpraca z organami litewskimi

- 15 marca - zawiadomienie policji

...WWZCPB KGP, EUROPOL...

- 7 maja - wstrzymanie płatności

# Rozwiązanie

*VoIP = pieniądze = ochrona*

Własne bramki

- Zalecenia producenta
- Bezpieczne hasła

Zewnętrzni dostawcy

- Bezpieczeństwo zapisane w umowie

# **Bezpieczeństwo szkół i instytucji publicznych -najlepsze praktyki**

Wersja robocza:

<http://goo.gl/xDp0f>