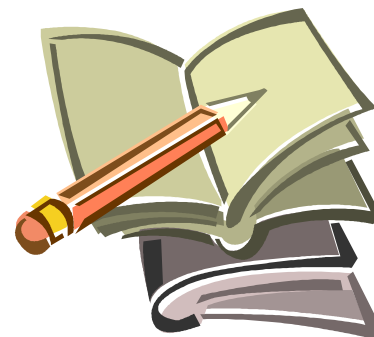


Zarządzanie ryzykiem w cyberprzestrzeni.



Kluczowe obserwacje z wyników ankiety „Globalny stan bezpieczeństwa informacji 2015”

Grudzień 2014



Zarządzanie ryzykiem w cyberprzestrzeni



Piotr Urban
Partner,
Lider PwC Risk Assurance



Rafał Jacyński
Lider zespołu PwC Cyber
Security w Polsce i Europie
Centralnej

Wstęp

- Cyberprzestępczość to **realne zagrożenie** na świecie.
- W tym roku przekonaliśmy się, że Polska nie jest zieloną wyspą i że temat w Polsce jest równie ważny, realny, a co więcej **nasila się**.
- Ataki na sektor finansowy, energetyczny czy ochrony zdrowia wskazują na rosnącą skalę tego zjawiska.

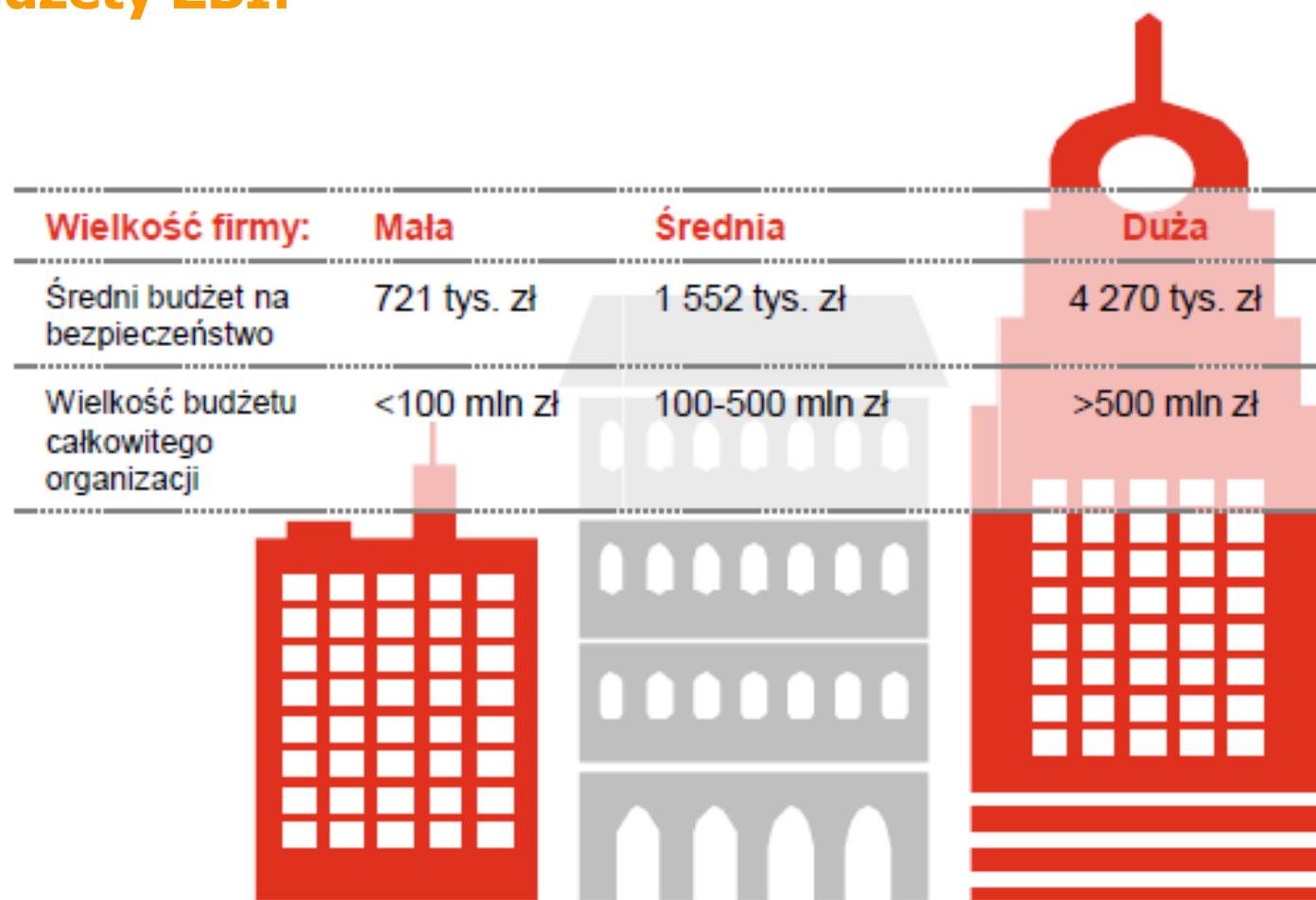
Zarządzanie ryzykiem (cyberryzykiem) w cyberprzestrzeni

PYTANIA ?

1. Cyberryzyka? Jakie one są i czy są one naprawdę groźne i realne dla przedsiębiorców?
2. Jakie są przykłady zagrożeń dla firm w cyberprzestrzeni w Polsce?
3. Jakie kroki prawne są podejmowane przez państwo względem świata przestępczego (hakerzy)?
4. Jakie są trendy w zakresie liczby incydentów w cyberprzestrzeni?
5. Jaki jest poziom wykrywalności owych zdarzeń?
6. Jaki jest poziom strat / kosztów wynikających z działań przestępczych a jaki jest poziom inwestycji w SZBI w Polsce?

Zarządzanie ryzykiem w cyberprzestrzeni

Budżety ZBI:



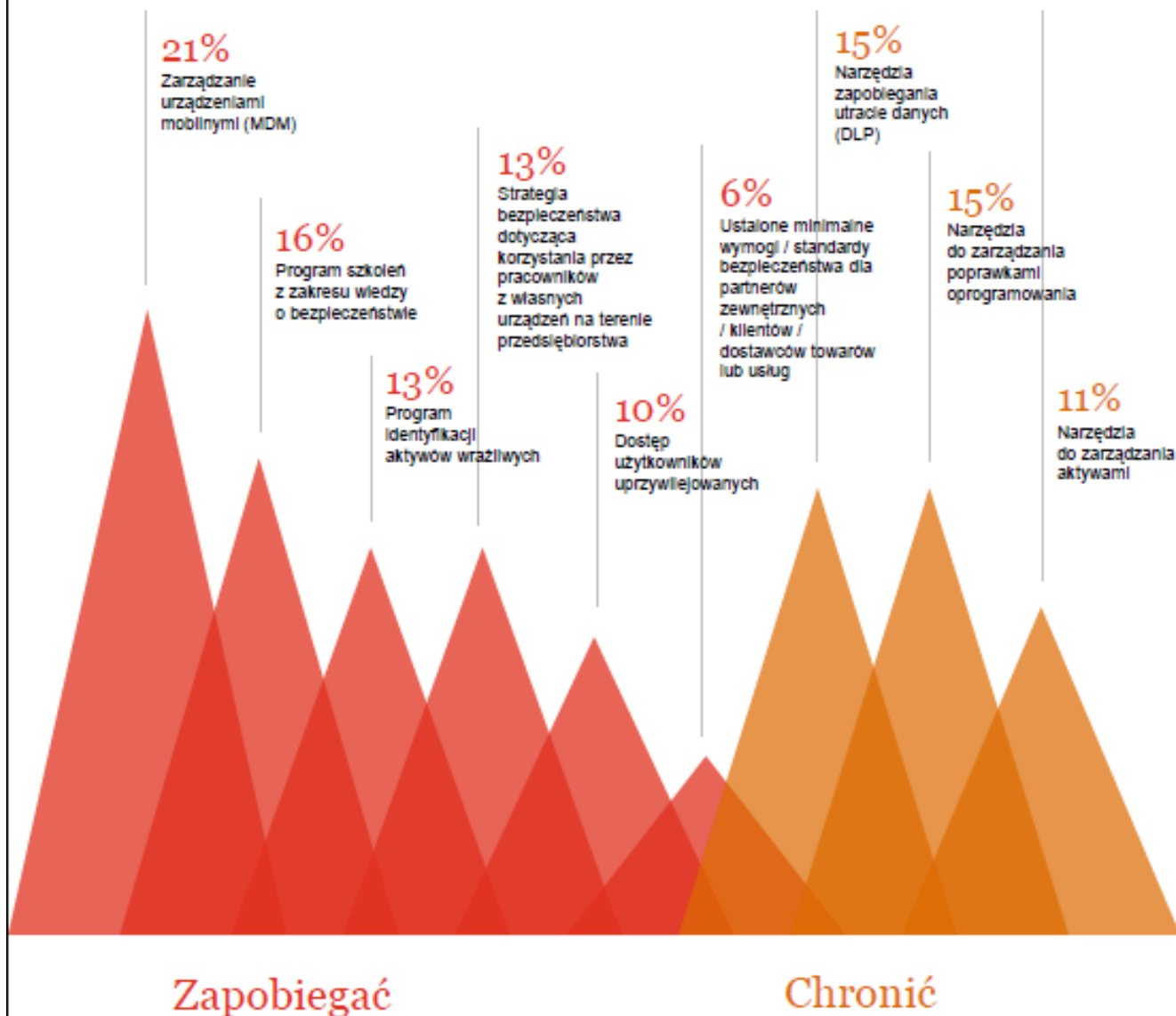
Zarządzanie ryzykiem w cyber-przestrzeni

Struktura
wydatków na
ZBI:

Diagram 6

Priorytetowe wydatki
w polskich firmach
w ciągu kolejnych
12 miesięcy

*Zapobiegać, chronić, wykrywać,
reagować*



Zarządzanie ryzykiem w cyber-przestrzeni

Źródła zagrożeń

2013 a 2014:

Z wewnątrz

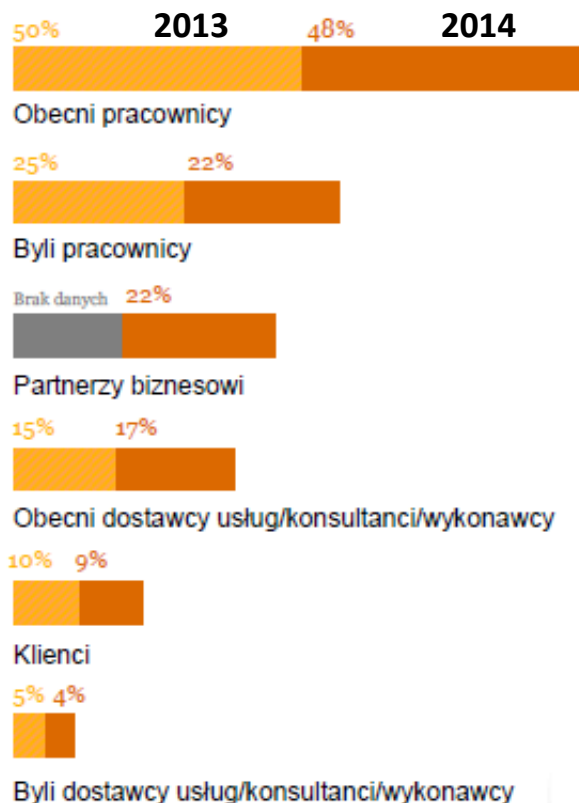


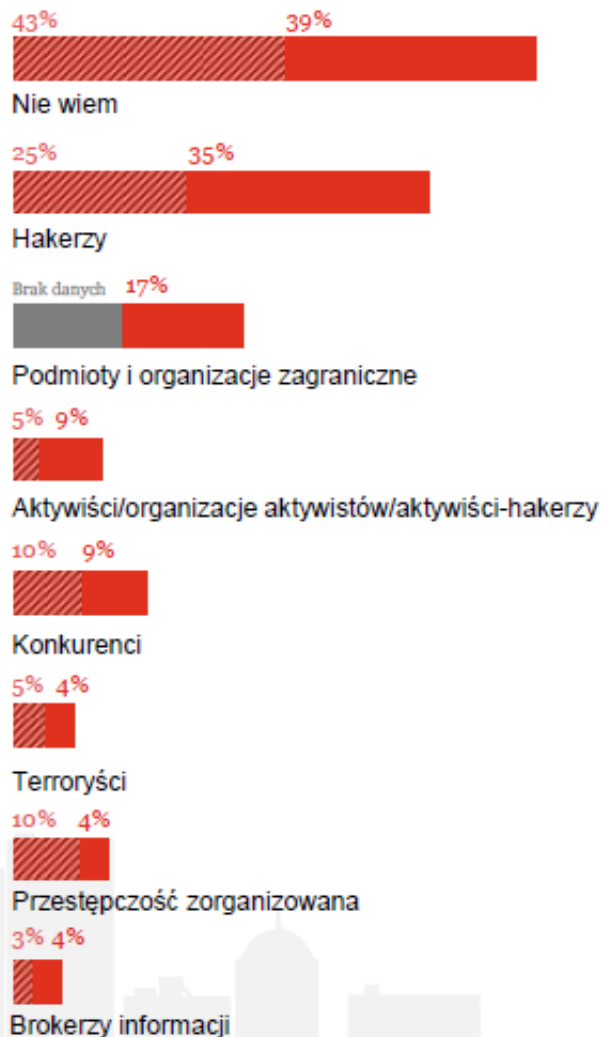
Diagram 4

Osoby z wewnątrz a osoby

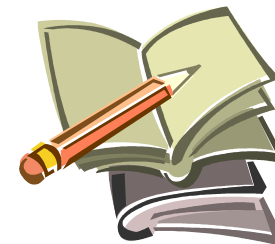
z zewnątrz organizacji

Źródła incydentów dotyczących bezpieczeństwa, 2013–2014 (Polska)

Z zewnątrz



Zarządzanie ryzykiem w cyberprzestrzeni



WNIOSKI (dylematy / zagrożenia)	REKOMENDACJE (zabezpieczenia)