

Jacek Łuczak (red.)

***Zarządzanie
bezpieczeństwem
informacji***

Poznań 2004

Zespół autorski

Jacek Łuczak

Adam Rybicki

Marcin Zastawa

Michał Borucki

Wiesław Kasprzak

Tomasz Redliński

Marcin Majdecki

Krzysztof Krasiniński

© Copyright by Zespół redakcyjny monografii

Projekt okładki

Dorota Zys

Korekta

Aleksandra Łagodzińska

Justyna Szatan

Iwona Lis

Maciej Eilmes

Wydawca

„Oficyna Współczesna”

ul. 27 Grudnia 19, 61-737 Poznań

(0-61) 851-67-88

ISBN 83-88787-28-4

Od redaktora

Bezpieczeństwo informacji i danych, w polskich przedsiębiorstwach nie należy do grupy zagadnień traktowanych jako podstawowe w kształtowaniu strategii zarządzania, jak również w codziennej pracy. Rodzime organizacje, w zdecydowanej większości przypadków bagatelizują znaczenie właściwego podejścia do ochrony danych, kiedy wiodące organizacje światowe traktują systemowe rozwiązania dotyczące bezpieczeństwa informacji jako podstawę działalności rynkowej. Coraz częściej także klienci domagają się gwarancji nienaruszalności powierzanych danych, czy też informacji dotyczących zleczonych do realizacji przedsięwzięć.

Niemal tylko korporacyjne organizacje rozwijają politykę bezpieczeństwa informacji, traktując ją jako element strategii działania. Niekiedy są one elementami systemów zarządzania jakością, zgodnych z wymaganiami ISO 9001:2000. Niniejsza norma międzynarodowa wprost nie stawia jednoznacznych wymagań dotyczących ochrony informacji, raczej związanych z ich zapewnieniem. Ogóle wymagania w tym względzie określone zostały w niektórych standardach branżowych związanych z zarządzaniem jakością, np. QS-9000, ISO 16949, AS9000, TL 9000.

Można zwrócić uwagę natomiast, że naturalnym dążeniem wielu organizacji jest zapewnienie bezpieczeństwa informacji, bowiem one właśnie stanowią podstawę realizowanej działalności. Obok pytań związanych z zagwarantowaniem satysfakcji klientów, pojawiły się już także pytania o wiarygodność i bezpieczeństwo procedur zarządzania związanych z ochroną powierzanych informacji.

Właśnie w pełni uświadomione przekonanie, że informacja jest jednym z najcenniejszych zasobów każdej organizacji, przyczyniły się do

wykreowania brytyjskiego standardu BS 7799, oraz podobnych – przede wszystkim szwedzkiego SS 62 77 99, a w konsekwencji międzynarodowego standardu ISO/ IEC 17799.

Niniejsza monografia sygnalizuje czytelnikowi wątki organizacyjne systemowego zarządzania bezpieczeństwem informacji, sugerując profesjonalne podejście w tym zakresie.

dr Jacek Łuczak

Spis treści

| | |
|--|----|
| Od redaktora..... | 5 |
| Od zarządzana jakością (ISO 9001:2000) do zarządzania bezpieczeństwem informacji (BS 7799, ISO / IEC 17799)..... | 8 |
| Zagrożenia bezpieczeństwa w przedsiębiorstwie wynikające ze stosowania techniki komputerowej..... | 39 |
| Od standardów korporacyjnych do BS 7799..... | 49 |
| Klasyfikacja informacji i szacowanie ryzyka bezpieczeństwa informacji..... | 61 |
| Kontrola dostępu w normie ISO/IEC 17799..... | 71 |
| „Standardowe” zarządzanie bezpieczeństwem systemu informatycznego..... | 79 |
| Certyfikacja systemu zarządzania bezpieczeństwem Informacji..... | 88 |
| Ochrona wymagana i zalecana w jednostkach administracji publicznej..... | 93 |

ISBN 83-88787-28-4

Współpraca wydawnicza:

***Studenckie Koło Naukowe "Qualitas"
przy Katedrze Ekonomiki Jakości
Akademii Ekonomicznej w Poznaniu***

Doradztwo Gospodarcze DGA S.A

Puls Biznesu

Quality Progress