

2Business
Consulting Group



**Bezpieczeństwo
informacji**

Systemy / Procedury

Bezpieczeństwo informacji

Potrzeba ochrony know how i kompetencji



Proste Know How

- | Informacja łatwa do ochrony
- | Niewiele punktów zagrożeń



Skomplikowane Know How

- | Łatwy wyciek chronionych informacji
- | Wiele punktów zagrożeń

Bezpieczeństwo informacji

Ryzyko utraty wrażliwych danych



Świadome/nieświadome
wynoszenie informacji



Utrata w wyniku uszkodzeń
(np. awaria, pożar)



Zainteresowanie konkurencji



Szpiegostwo przemysłowe

Bezpieczeństwo informacji

2Business pomaga chronić informację

□ Pomagamy

- | zdefiniować i opisać zakres Systemu Bezpieczeństwa
- | wybrać metodologię oraz kryteria oceny ryzyka
- | wycenić aktywa i zanalizować zagrożenia
- | opracować projekt Systemu Bezpieczeństwa oraz polityk i procedur wymaganych normą ISO 27001
- | wdrożyć System Bezpieczeństwa

□ Prowadzimy szkolenia

- | z zakresu Systemów Bezpieczeństwa
- | z zapisów normy ISO 27001



System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji

Prace prowadzimy w ujęciu procesowym



System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji

Nasze prace obejmują obszary biznesu...

A.5	POLITYKA BEZPIECZEŃSTWA
A.6	ORGANIZACJA BEZPIECZEŃSTWA INFORMACJI
A.7	ZARZĄDZANIE AKTYWAMI
A.8	BEZPIECZEŃSTWO ZASOBÓW LUDZKICH
A.9	BEZPIECZEŃSTWO FIZYCZNE I ŚRODOWISKOWE
A.10	ZARZĄDZANIE SYSTEMAMI I SIECIAMI
A.11	KONTROLA DOSTĘPU
A.12	POZYSKIWANIE, ROZWÓJ I UTRZYMANIE SYSTEMÓW IT
A.13	ZARZĄDZANIE INCYDENTAMI ZWIĄZANYMI Z BEZPIECZEŃSTWEM INFORMACJI
A.14	ZARZĄDZANIE CIĄGŁOŚCIĄ DZIAŁANIA
A.15	ZGODNOŚĆ

System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji

System budujemy w oparciu o zasady PID

- **POUFNOŚĆ**
informacja jest współużytkowana przez wszystkich, którzy powinni mieć do niej dostęp oraz ochraniana przed wszystkimi, którzy nie powinni wejść w jej posiadanie
- **INTEGRALNOŚĆ**
informacja nie została zniekształcona lub zmodyfikowana przez osoby niepowołane
- **DOSTĘPNOŚĆ**
informacja jest łatwo dostępna dla osób upoważnionych, zawsze kiedy jej potrzebują

System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji

System projektujemy w oparciu o...

□ Zasady bezpieczeństwa (1):

| Przywilejów koniecznych

prawa użytkownika Systemu ograniczone wyłącznie do niezbędnych do wykonywania powierzonych mu zadań

| Wiedzy koniecznej

wiedza użytkownika o Systemie ograniczona wyłącznie do zakresu niezbędnego do wykonywania powierzonych mu zadań

| Usług koniecznych

zakres dostępnych usług Systemu jest ograniczony tylko do usług koniecznych do prawidłowego funkcjonowania instytucji

| Asekuracji zabezpieczeń

zabezpieczenia stosowane w Systemie są wielowarstwowe, co pozwala na jego bezpieczne działanie, mimo że jedno z zabezpieczeń zostało złamane

| Pracy zbiorowej

wszyscy użytkownicy Systemu są świadomi konieczności ochrony zasobów

System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji

System projektujemy w oparciu o...

□ Zasady bezpieczeństwa (2):

- | Pracy zbiorowej
wszyscy użytkownicy Systemu są świadomi konieczności ochrony zasobów
- | Indywidualnej odpowiedzialności
za utrzymanie poziomu bezpieczeństwa elementów Systemu odpowiadają konkretne osoby
- | Obecności koniecznej
prawo do przebywania w określonych pomieszczeniach mają wyłącznie osoby upoważnione
- | Stałej gotowości
wdrożony i monitorowany System Bezpieczeństwa jest przygotowany do odparcia wszystkich realnych zagrożeń
- | Najłabszego ogniwa łańcucha
poziom bezpieczeństwa Systemu wyznacza jego najłabszy element
- | Separacji obowiązków
zadania krytyczne z punktu widzenia bezpieczeństwa Systemu nie mogą być realizowane przez jedną osobę

Bezpieczeństwo informacji

Nasze kompetencje budujemy w oparciu o...

- Przepisy prawa międzynarodowego (*amerykańskiego i europejskiego*) oraz krajowego,
- Dobre praktyki i sprawdzone metodyki i metodologie, w tym *metodykę LP-A*,
- Normę ISO/IEC 27001 – *Systemy zarządzania bezpieczeństwem informacji*,
- Przewodnik ISO/IEC TR 13335 – GMITS (*Guidelines for the Management of IT Security*) – szacowanie ryzyka
- Normę BS 25599 (*BCP*) – zarządzanie ciągłością działania

Bezpieczeństwo informacji

Wykonujemy...

- Audyty bezpieczeństwa
 - | Fizycznego
 - | Teleinformatycznego
- System zarządzania bezpieczeństwem informacji *(ISO 27001)*
 - | Budowa
 - | Wdrożenie
 - | Przygotowanie do certyfikacji
- Pomoc we wdrożeniach
 - | Polityk bezpieczeństwa
 - | Instrukcji zarządzania systemem informatycznym
 - | Systemów ochrony danych osobowych
- Szkolenia

2Business

Wybrane referencje

- ABG SPIN
- CM Makton
(grupa PKM DUDA)
- Deltatrans
- Exatel
- FABIOS SA
- GetinBank
- Global Innovation Solution
- Huta Aluminium Konin
(grupa IMPEXMETAL)
- Inforg Consulting
- Microsoft Polska
- NKT Cables
- Poczta Polska
- RPWiK Katowice SA
- Saint Gobain
- Społem (Eleganza)
- Śląskie Centrum Diagnostyki
Obrazowej HELIMED
- Termoplast
- UM Katowice
- UM Siemianowice Śląskie

2Business Consulting Group

Kontakt



2Business Consulting Group Sp. z o.o.

ul. Ligocka 103
40 - 568 Katowice

tel./fax: +48 (32) 258 44 41
e-mail: biuro@2business.pl
www.2business.pl