

## AUDYT BEZPIECZEŃSTWA INFORMACJI

### KTO POWINIEN WYKONYWAĆ AUDYT BEZPIECZEŃSTWA INFORMACJI?

- ORGANY PAŃSTWOWE ROZLICZANE Z WYTYCZNYCH KRI – KRAJOWYCH RAM INTEROPERACYJNOŚCI
- FIRMY BIZNESOWE, W KTÓRYCH PRZYKŁADA SIĘ ZNACZĄCĄ WAGĘ DO BEZPIECZEŃSTWA INFORMACJI - CYBERBEZPIECZEŃSTWA
  - Firmy posiadające certyfikację norm

**Audyt bezpieczeństwa informacji** stanowi niezależną ocenę aktualnie działającego systemu informatycznego w instytucji państwowej w firmie biznesowej wraz z jego infrastrukturą sprzętową, systemową i sieciową.

Oferujemy współpracę, w ramach której nasi eksperci przeprowadzą ocenę aspektów prawnych, organizacyjnych, technicznych i informatycznych. Wykonanie audytu pozwala zweryfikować stan systemu informatycznego i prawidłowość procedur zarządzania systemami IT wraz z poziomem ich zgodności z obowiązującymi normami i standardami. Realizowane przez nas działania audytowe są zgodne z wytycznymi KRI oraz wskazaniem normy ISO/IEC 27001 i przeprowadzane w odniesieniu do obiektywnych uwarunkowań i specyfiki danej organizacji, obowiązujących przepisów prawa i aktualnego stanu technologii.

Zgodnie ze standardem Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji w ramach obowiązującej normy ISO/IEC 27001 nasi eksperci zbadają 11 obszarów, które mają wpływ na bezpieczeństwo informacji. Są nimi:

- polityka bezpieczeństwa
- organizacja bezpieczeństwa informacji
- zarządzanie aktywami
- bezpieczeństwo zasobów ludzkich
- bezpieczeństwo fizyczne i środowiskowe
- zarządzanie systemami i sieciami
- kontrola dostępu
- zarządzanie ciągłością działania
- pozyskiwanie, rozwój i utrzymanie systemów informatycznych
- zarządzanie incydentami związanymi z bezpieczeństwem informacji



- zgodność z wymaganiami prawnymi i własnymi standardami

W czasie audytu bardzo wnikliwie weryfikowane jest bezpieczeństwo proceduralne i informatyczne, przeprowadzane są również testy oprogramowania systemowego oraz infrastruktury informatycznej. Do testów penetracyjnych używamy profesjonalnego oprogramowania, które na bieżąco jest aktualizowane o najnowsze konfiguracje sprzętowe, dzięki czemu mamy jasny obraz stanu technicznego infrastruktury.

Po przeprowadzeniu audytu sporządzimy dla Państwa poufny RAPORT identyfikujący zagrożenia

w dotychczas funkcjonującym systemie bezpieczeństwa. Raport będzie zawierał również nasze rekomendacje w zakresie rozwiązań mających zapewnić bezpieczeństwo IT oraz zalecenia

do procedur i dokumentacji.

**Otrzymują Państwo dokładny opis problemu i sugerowane rozwiązanie, jakie należy przedsięwziąć, aby zniwelować występujący problem.**

Nasz zespół to wysokiej klasy specjaliści z poszczególnych obszarów technologii IT, posiadający wiedzę nt. systemów bezpieczeństwa popartą 25-letnim doświadczeniem w branży IT.

W skład zespołu wchodzi doświadczeni audytorzy posiadający m.in. Certyfikat Audytora Wiodącego Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji wg ISO/IEC 27001.

#### Szczegółowy zakres usługi Audyt IT

- Analiza procesów zarządzania IT i bezpieczeństwem
- Przegląd dokumentacji
- Weryfikacja ochrony danych osobowych zgodnie z nową ustawą RODO
- Zbadanie zgodności konfiguracji systemów z założeniami polityki bezpieczeństwa
- Przegląd zabezpieczeń systemu informatycznego funkcjonującego w organizacji
- Przeprowadzenie testów oprogramowania systemowego
- Przeprowadzenie testów penetracyjnych infrastruktury informatycznej
- Identyfikacja słabych punktów infrastruktury IT (w tym w systemach i urządzeniach)

- Analiza potrzeb w zakresie zabezpieczenia systemu
- Dostarczenie informacji odnośnie przestrzegania norm i procedur bezpieczeństwa
- Analiza bezpieczeństwa fizycznego i środowiskowego
- Weryfikacja założeń dotyczących kontroli dostępu
- Szkolenie i transfer wiedzy do pracowników firmy
- Konsultacje poaudytowe

W ramach audytu proceduralnego audytorzy dokonują przeglądu i oceny funkcjonowania dokumentacji w następującym zakresie:

#### 1. REGULACJE WEWNĘTRZNE

- Instrukcja Bezpieczeństwa Systemów Informatycznych
- Polityka bezpieczeństwa
- Instrukcja sporządzania informacji zarządczej
- Strategia działania firmy
- Strategia technologii informacyjnej i bezpieczeństwa środowiska teleinformatycznego
- Regulamin organizacyjny/ Schemat organizacyjny
- Instrukcja - Zasady zarządzania zmianami
- Instrukcja zarządzania ryzykiem operacyjnym
- Instrukcja - Plany awaryjne zachowania ciągłości działania w sytuacjach kryzysowych (BCP - Business Continuity)
- Instrukcja zarządzania kadrami
- Regulamin kontroli wewnętrznej i audytu
- Plan audytu wewnętrznego
- Instrukcja zarządzania ryzykiem powierzenia czynności podmiotom zewnętrznym

Oraz:

Umowy z firmami zewnętrznymi w zakresie bezpieczeństwa systemów informatycznych  
Polisy ubezpieczeniowe

## 2. WERYFIKACJA DOKUMENTACJI W POSZCZEGÓLNYCH OBSZARACH ZARZĄDZANIA

### Organizacja obszarów bezpieczeństwa informacji i środowiska teleinformatycznego:

Identyfikacja zagadnień i planowanie w zakresie obszarów IT  
Podział zadań w zakresie bezpieczeństwa Informacji  
Lista osób stanowiących kadrę rezerwową; System doskonalenia kwalifikacji/Rejestr szkoleń  
Akta osobowe pracowników: Potwierdzenie kwalifikacji/odbycia szkoleń, Oświadczenia  
Zakres dostępu do informacji; Separacja obowiązków pracowników

### Rozwój środowiska teleinformatycznego:

Wymagania w zakresie rozwoju systemów informatycznych  
Zasady doboru komponentów infrastruktury  
Standardy konfiguracyjne  
Schemat dokonywania zmiany w systemach informatycznych

### Zarządzanie infrastrukturą:

Wykaz systemów informatycznych/komponentów infrastruktury  
Określenie krytycznych zasobów i dostawców IT  
Dziennik administratora systemu/Rejestr uprawnień/Rejestr kont serwisowych i administracyjnych  
Rejestr wejść do pomieszczeń szczególnie chronionych  
Dziennik sporządzania kopii/ Harmonogram testów  
Procedura ponownego rozpoczęcia działalności firmy w przypadku awarii systemu informatycznego  
Wykaz planów ciągłości działania i planów awaryjnych  
Protokoły z testów warunków skrajnych i testów ciągłości działania  
Lista kontaktowa osób i firm, które należy zawiadomić w przypadku wystąpienia sytuacji kryzysowych  
Rejestr incydentów związanych z bezpieczeństwem informacji

Nasz zespół to wysokiej klasy specjaliści z poszczególnych obszarów technologii IT, posiadający wiedzę nt. systemów bezpieczeństwa popartą 25-letnim doświadczeniem

w branży IT. W ramach audytu dokonamy pełnej weryfikacji wszystkich obszarów bezpieczeństwa informacji środowiska teleinformatycznego w Państwa organizacji.

**UWAGA**

Państwowe organy nadzorcze zalecają w odniesieniu do instytucji Państwa wykonanie audytów bezpieczeństwa informacji w zależności od wytycznych w danym sektorze w określonych ramach czasowych, a w przypadku firm biznesowych częstotliwość wykonywania audytów zależy od świadomości i wiedzy kierownictwa na ten temat .

W celu uzyskania pełnej informacji w omawianych zakresach zapraszamy do kontaktu:

602 220 749                    [andrzej.popiolek@servus-comp.pl](mailto:andrzej.popiolek@servus-comp.pl)

781 555 025                    [anna.strek@servus-comp.pl](mailto:anna.strek@servus-comp.pl)

12 631 91 22                    [biuro@servus-comp.pl](mailto:biuro@servus-comp.pl)

**Servus Comp Sp. z o.o. Sp.k.**

ul. Mazowiecka 25/502, 30-019 Kraków

Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieście,

XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

NIP: 6772394344 | Regon: 362815411 | KRS: 0000582481

<https://zadbajobezpieczenstwo.pl>

<https://firmapremium.zadbajobezpieczenstwo.pl>

<https://premiumbank.zadbajobezpieczenstwo.pl>

**Nota prawna:**

1. Zaprezentowany materiał jest autorskim opracowaniem i jest objęty prawem autorskim.
2. Niniejszy materiał ani żaden jego fragment nie może być reprodukowany, przetwarzany i rozpowszechniany w jakikolwiek sposób za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych do celów innych niż realizacja przedmiotowej umowy u Klienta.