

## **Załącznik – Standardowe środki techniczne i organizacyjne stosowane przez Futuriti**

Niniejszy załącznik stanowi opis standardowych środków technicznych i organizacyjnych stosowanych przy świadczeniu usług dla klientów związanych z przetwarzaniem danych osobowych. Umowa główna może (ale nie musi) określać dodatkowe lub inne środki uzgodnione przez strony i w tym zakresie postanowienia Umowy Głównej będą miały postanowienia pierwszeństwo przed postanowieniami niniejszego załącznika.

FUTURITI ma prawo w każdym czasie, bez uprzedzenia, dokonywać modyfikacji stosowanych Standardowych środków technicznych i organizacyjnych w oparciu o zmiany w przepisach, powstanie lub zmianę dobrych praktyk, zmianę możliwości technicznych a także adekwatnie do przedsięwzięcia informacji o występujących zagrożeniach – stosując zasadę należytej staranności i adekwatności zabezpieczeń.

1. Środki techniczne i organizacyjne – kontrola dostępu
  - a. Dostęp do miejsc przechowywania i przetwarzania danych posiadają wyłącznie upoważnieni pracownicy i współpracownicy oraz jedynie w sytuacji wyższej konieczności niezbędne służby ratownicze i ochrona.
  - b. Dostęp do pomieszczeń FUTURITI jest ograniczony przez indywidualne karty dostępowe lub inne fizyczne metody kontroli dostępu do nieruchomości.
  - c. Dostęp do systemów wewnętrznych i środowisk oraz danych klientów możliwy jest tylko dla wybranych upoważnionych pracowników i współpracowników po zalogowaniu na indywidualne konto przy użyciu hasła zgodnego z Polityką haseł. Dostęp do systemu klienta może odbywać się na udostępnione przez klienta konto zbiorcze, dostęp do danych konta zbiorczego jest przechowywany w dedykowanym narzędziu rejestrującym każdorazowe uzyskanie takich danych przez indywidualną osobę.
  - d. Zdalny dostęp pracowników lub współpracowników do sieci FUTURITI i późniejsza wymiana odbywa się po uwierzytelnieniu przy zachowaniu kryptograficznych mechanizmów zapewniających poufność i integralność (np. VPN, SSL itp.)
  - e. W celu zapewnienia bezpieczeństwa oraz tam gdzie to jest uzasadnione FUTURITI stosuje monitoring oraz współpracuje z zewnętrzną ochroną.
  - f. Wszyscy pracownicy oraz współpracownicy dopuszczeni do przetwarzania danych osobowych są pouczeni o obowiązku zachowania w tajemnicy przetwarzania danych osobowych
  - g. Wszyscy pracownicy oraz współpracownicy dopuszczeni do przetwarzania danych osobowych są zapoznani z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych
2. Środki techniczne i organizacyjne – bezpieczeństwo i ciągłość dostępu do danych przetwarzanych w FUTURITI jako głównym miejscu przetwarzania danych
  - a. Dane przetwarzane w FUTURITI jako głównym miejscu przetwarzania danych to dane przechowywane np. na serwerze VPS udostępnianym przez FUTURITI, w aplikacji hostowanej w FUTURITI jak np. 4Hero, xSale. Danymi takimi nie są dane powierzone w celu wykonania np. usługi serwisowej, weryfikacji błędów itd., dla których można rozsądnie przypuszczać, że są w innym miejscu przetwarzane jako głównym miejscem przetwarzania danych.
  - b. Dane ww. podlegają kopii zapasowej (backup) zgodnie z procedurą stosowaną w FUTURITI, backup danych to minimum:
    - i. dobową kopią baz danych na danym serwerze

- ii. Replikacja danych całego serwera w trybie ciągłym na osobny serwer fizyczny
  - c. Serwery i usługi wykorzystywane przez FUTURITI mają zagwarantowane utrzymanie ciągłej dostępności przez:
    - i. Stosowanie macierzy RAID w serwerach zapewniającą odporność na awarię pojedynczego dysku twardego
    - ii. Stosowanie ciągłej replikacji danych na inne serwery fizyczne w celu krótkiego przywrócenia dostępności po wystąpieniu awarii całego serwera
    - iii. FUTURITI stosuje co najmniej dwa równoczesne łącza internetowe umożliwiające pracę po wystąpieniu awarii jednego z nich przy wykorzystaniu protokołu BGP.
  - d. Dane ww. mogą być przetwarzane wyłącznie na urządzeniach i usługach FUTURITI (w tym nabytych od podmiotów zewnętrznych).
  - e. W przypadku wykorzystania usług (np. hostingu) od podmiotów zewnętrznych – podmiot ten musi gwarantować co najmniej analogiczny poziom ochrony danych.
  - f. Dane są przetwarzane wyłącznie na ww. urządzeniu, do którego dostęp fizyczny jest ograniczony przed osobami nieupoważnionymi.
  - g. Dane są przetworzone wyłącznie na usługach i urządzeniach do których dostęp wymaga indywidualnego zalogowania się.
  - h. FUTURITI stosuje system IDS (Intrusion Detection System) monitorujący przepływ danych oraz wykrywający określone sygnatury naruszenia bezpieczeństwa wraz z procedurą monitorowania i reagowania na ww.
  - i. FUTURITI stosuje system Firewall ograniczający dostęp do sieci FUTURITI oraz indywidualny Firewall dla każdego z serwerów.
- 3. Środki techniczne i organizacyjne – bezpieczeństwo przetwarzania danych, które nie są przetwarzane w FUTURITI jako głównym miejscu przetwarzania danych,
  - a. Dane przetwarzane w FUTURITI , których głównym miejscem przetwarzania danych nie jest FUTURITI to np. dane udostępnione do migracji, odtworzenia błędu, udzielenia konsultacji itp., dla których można rozsądnie przypuszczać, że są w innym miejscu przetwarzane jako głównym miejscem przetwarzania danych. Dane takie nie są objęte polityką backupu w FUTURITI .
  - b. Dane ww. mogą być przetwarzane wyłącznie na urządzeniach i usługach FUTURITI (w tym nabytych od podmiotów zewnętrznych)
  - c. W przypadku wykorzystania usług (np. hostingu) od podmiotów zewnętrznych – podmiot ten musi gwarantować co najmniej analogiczny poziom ochrony danych.
  - d. Dane są przetwarzane wyłącznie na ww. urządzeniu, do którego dostęp fizyczny jest ograniczony przed osobami nieupoważnionymi.
  - e. Dane są przetworzone wyłącznie na usługach i urządzeniach do których dostęp wymaga indywidualnego zalogowania się.
- 4. Zarządzanie incydentami bezpieczeństwa
  - a. W FUTURITI wdrożona jest procedura zarządzania incydentami naruszenia bezpieczeństwa i nałożono na wszystkich pracowników i współpracowników obowiązek zgłaszania wszelkiego rodzaju incydentów naruszenia bezpieczeństwa jak również incydentów dotyczących naruszenia ochrony danych osobowych.
- 5. Szkolenia i audyty

- a. W FUTURITI wdrożona jest procedura zapewniająca okresowe szkolenie z zakresu obowiązujących procedur bezpieczeństwa i ochrony danych osobowych
- b. Audyt bezpieczeństwa systemów wewnętrznych i zewnętrznych wykorzystywanych przez FUTURITI jest przeprowadzany okresowo przez osoby lub podmioty upoważnione i zobowiązane przez Zarząd FUTURITI