

KOPIA W CHMURZE

ZABEZPIECZ SWOJE DANE



86% Użytkowników NIE ZABEZPIECZA danych poprzez kopie zapasowe

KOPIA W CHMURZE
KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIE
DLA TWOJEJ PLACÓWKI

KAMSOFT S.A.

Czy stać Cię na utratę danych?

Statystyki wskazują, że duża część użytkowników systemów bo aż 86% nie wykonuje kopii zapasowej. Dane najczęściej tracimy w najmniej oczekiwanym momencie na skutek wykasowania, wirusów, fizycznych uszkodzeń czy zdarzeń losowych kradzieży, pożarów. Problem pojawia się w momencie gdy dochodzi do powyższych zdarzeń losowych oraz fizycznych awarii serwerów, stacji roboczych, które przechowują bazę danych. Kosztowne i czasochłonne procesy związane z odzyskaniem danych, które są fundamentem działalności placówki medycznej, spędzają sen z powiek administratorów, kadry zarządzającej. Niejednokrotnie kończą się niepowodzeniem, a straty są nieodwracalne.

Czy stać Cię na utratę danych? Czy nie prostszym i tańszym sposobem jest zapobieganie niż odzyskiwanie? Rozwiązaniem problemu jest usługa dostępna w systemie KS-PPS **Kopia w Chmurze**. Podejmij działania zapobiegawcze już teraz i odpowiednio zabezpiecz swoje dane. Kopia w Chmurze to kompleksowe rozwiązanie dla Twojej placówki.

*Postawa na
działania
profilaktycz
ne czyli
Kopia w
Chmurze*

....dlaczego Kopia w Chmurze?

Działalność współczesnych placówek służby zdrowia opiera się na elektronicznym rekordzie medycznym, który stanowi główne źródło wiedzy na temat stanu zdrowia pacjenta. Wiemy jak dużą rolę odgrywa bezpieczeństwo zgromadzonym danych medycznych. Z jednej strony to poufne informacje, z drugiej – fundament działalności placówki. Stąd naszym priorytetem było stworzenie mechanizmu gwarantującego Państwa spokój o dane medyczne. Postulat bezpieczeństwa stanowił główny element w procesie tworzenia usługi Kopia w Chmurze. Aby zapewnić maksymalne zabezpieczenie wyposażyliśmy system KS-PPS w dwustopniowy system zabezpieczeń. Baza danych zapisywana jest lokalnie na stacji roboczej lub serwerze oraz w chmurze obliczeniowej. Dalszym kierunkiem rozwoju usługi będzie możliwość odtworzenia środowiska pracy systemu KS-PPS w chmurze obliczeniowej.



*Silą napędową systemu jest wiedza, pomysły użytkowników oraz doświadczenie firmy. Kilkanaście lat wdrożeń systemu KS-PPS oraz konsultacje z naszymi Klientami pozwoliły nam wprowadzić nowe rozwiązanie – **usługę Kopia w Chmurze**, która wpisuje się w dzisiejszy cybernetyczny świat. W ten sposób KS-PPS ewoluuje razem z Państwa placówką podążając za najnowszymi osiągnięciami technologicznymi gwarantując 100% bezpieczeństwo Państwa danych.*

Przeznaczenie usługi

Usługa **Kopia w Chmurze** przeznaczona jest do tworzenia cyklicznych kopii bezpieczeństwa bazy danych na serwerze Firebird, przesyłanych do przestrzeni chmurowej.

Korzyści, czyli co zyskasz...

Usługa w systemie KS-PPS **Kopia w chmurze** zapewnia:



zautomatyzowane wykonywanie kopii przyrostowej bazy w wyznaczonym odstępie czasu: tygodniowym, dziennym, godzinnym

niezawodność podczas odzyskiwania danych poprzez dwupoziomowy system przechowywania ponieważ dane zapisywane są lokalnie na dysku oraz w chmurze - **czyli Firebird w chmurze**



100% bezpieczeństwa przechowywania danych w chmurze poprzez zastosowanie mechanizmu zaawansowanego szyfrowania całego katalogu użytkownika

bieżący **monitoring stanu archiwizacji**



dostępność do wybranych danych – **możliwość pobrania danych z konkretnego dnia i godziny**

konfigurację **harmonogramu wykonywania kopii** zgodnego z Twoimi oczekiwaniami, raz ustalona wykonywana jest bez ponownej ingerencji



wielkość wirtualnej przestrzeni dostosowana jest do Twoich potrzeb

ciągłość pracy – archiwizacja wykonywana jest podczas normalnej pracy w systemie KS-PPS



oszczędność czasu i pieniędzy podczas awarii serwerów lub utraty danych **zautomatyzowane odzyskiwanie danych zaszyfrowanych w chmurze**

Podstawowe funkcje usługi Kopia w Chmurze

Profile

Usługa **Kopia w Chmurze** działania na zasadzie profili. Każdy skonfigurowany wg potrzeb profil obsługuje jedną dowolną bazę Firebird w ramach dostępnej licencji i pojemności wirtualnej przestrzeni.



Istnieje możliwość tworzenia kopii różnych baz danych.

Dla każdej bazy należy stworzyć nowy profil.

ORGANIZCJA PRACY

Odpowiednia konfiguracja harmonogramu wykonywania kopii bazy doskonale zorganizuje prace i usystematyzuje proces ich wykonywania. Raz ustalony grafik dla wybranego profilu będzie automatycznie powtarzalny bez potrzeby ingerencji użytkownika.

Kopie bazy w usłudze **Kopia w Chmurze** wykonywane są:

- Co miesiąc (30 dni) od pierwszego wykonania kopii – kopia całościowa
- Co tydzień (7 dni) od pierwszego wykonania kopii – kopia przyrostowa
- Co dzień (24h) od pierwszego wykonania kopii – kopia przyrostowa
- Interwałowo (okres czasu ustalany podczas tworzenia profilu) – kopia przyrostowa

Kopie przyrostowe:



W trakcie wysyłki danych do przestrzeni chmurowej pliki kopii posiadają informację o procentowym postępie eksportu. Jeśli zostanie przerwane połączenie sieciowe, wówczas wznowienie eksportu postępuje dalej od momentu zatrzymania.