

## Bezpieczeństwo danych w firmie – podejście tradycyjne i nowoczesne

**Bezpieczeństwo dokumentów i firmowych danych to kluczowy aspekt w działalności każdego przedsiębiorstwa. Od jednoosobowej działalności, aż po duże firmy produkcyjne niezmiennie firmowe dane i tajemnice stanowią największy kapitał.**

W bezpieczeństwie danych kluczowe jest wykonywanie kopii bezpieczeństwa, która w razie konieczności pozwala na odtworzenie istotnych plików. Jednakże z punktu widzenia bezpieczeństwa jest ona niewiele warta, jeśli jest nieaktualna lub dostęp do niej uzyskają osoby postronne. Dlatego tak ważne jest, aby po jej wykonaniu stosownie ją zabezpieczyć, nie tracąc do niej szybkiego dostępu w razie konieczności.

### Metody tradycyjne oraz nowoczesne

Tradycyjne sposoby wykonywania kopii zapasowych to najczęściej okresowe nagrywanie danych na zewnętrzne nośniki. Najpopularniejsze są tutaj płyty CD/DVD, pamięci taśmowe oraz dyski zewnętrzne. Jednakże taki backup oprócz tego, że jest czasochłonny i niesie ryzyko pominięcia niektórych plików, generuje dodatkowo zagrożenie utraty danych na skutek fizycznego uszkodzenia nośnika lub jego kradzieży.

Dużo bardziej wygodnym i bezpiecznym rozwiązaniem jest zastosowanie automatycznego backupu danych online. Dzięki takiemu podejściu wskazane pliki/foldery mogą być bezpośrednio ze stanowiska komputerowego kopiowane na centralny serwer w firmie lub do zewnętrznego centrum danych. Dokładnie taka technologia jest wykorzystywana w oprogramowaniu iBard24 ([www.iBard24.pl](http://www.iBard24.pl)), którego twórcą jest największy polski producent systemów IT – firma Comarch. Wykorzystując backup danych firma może wybrać czy chce, aby dane były archiwizowane w jej infrastrukturze, czy przesyłane szyfrowanym połączeniem do Comarch Data Center – nowoczesnej serwerowni zlokalizowanej na terenie Polski, w której bezpieczeństwo zaufały międzynarodowe korporacje (m.in. BP, Auchan) oraz największe instytucje finansowe (m.in. Narodowy Bank Polski).

### Garść praktycznych zastosowań

**Archiwum danych.** System może przez dowolny okres przechowywać dane, umożliwiając jednocześnie wgląd i odzyskanie plików w razie potrzeby.

**Praca grupowa w firmie.** Możliwy jest wygodny proces pracy w grupie, praca na jednym pliku oraz określenie indywidualnych uprawnień dla każdego pracownika.

**Zabezpieczenie danych z laptopów pracowników.** iBard24 pozwala wyeliminować ryzyko utraty danych na skutek kradzieży lub awarii sprzętu komputerowego. W takim przypadku dane mogą być w prosty sposób odzyskane z innego komputera.

**Wersjonowanie.** Możliwość odzyskania nawet 20 wersji pliku wstecz.

**Backup skrzynek pocztowych.** Często większość dokumentów z kontrahentami wymienianych jest drogą mailową. W takim przypadku doskonale sprawdza się automatyczny backup skrzynek pocztowych, który o ustalonej godzinie (np. w każdą środę o godzinie 16:00) sprawdza zmiany w pliku źródłowym i kopiuje na serwer tylko zmienioną w ostatnim okresie część danych. Dodatkową zaletą jest kompresja danych, która znacznie przyspiesza proces backupu.

#### **Gwarancja bezpieczeństwa**

Profesjonalne rozwiązanie do backupu danych zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa. Dzieje się tak za sprawą podwójnego szyfrowania danych. Pierwszym poziomem jest szyfrowanie danych protokołem SSL-128 bit, podczas przesyłania ich na serwery Comarch Data Center. Drugi poziom wykorzystuje algorytm szyfrujący AES-256 bit, którym przy pomocy indywidualnego klucza szyfrowane są wskazane dane. Podobne technologie wykorzystywane są również w bankowości elektronicznej.

Warto zadbać o właściwe zabezpieczanie firmowych danych i dokumentów. Dzięki wykorzystaniu nowoczesnej technologii, możemy bardzo niskim kosztem i nakładem pracy spełnić najwyższe standardy bezpieczeństwa.

Paweł Regiec

Dyrektor sprzedaży iComarch24

pawel.regiec@iComarch24.pl

www.iBard24.pl