

BitBank to automatyczny backup danych online. Działający na zasadzie „uruchom i zapomnij” program tworzy kopie bezpieczeństwa w tle bieżącej pracy, dając użytkownikowi gwarancję, że zarchiwizowane dane – w przypadku ataku hakerskiego, awarii systemu czy kradzieży laptopa – można odzyskać w parę minut z każdego miejsca z dostępem do Internetu.

BitBank jest pełni zautomatyzowanym backupem online, który po uruchomieniu wymaga minimalnego zaangażowania ze strony użytkownika. Program archiwizuje dane zgodnie z ustalonym harmonogramem, nie przeszkadzając w bieżącej pracy. Działająca na zasadzie cloud computing aplikacja nie wymaga inwestycji sprzętowych i oferuje każdemu, nawet małym firmom lub użytkownikowi prywatnemu, najnowocześniejszą technologię backupu, dostępną dotychczas dla dużych przedsiębiorstw z własną infrastrukturą informatyczną. BitBank umożliwia odzyskanie dokumentów, plików czy zdjęć, zarówno w przypadku uszkodzenia komputera lub ataku wirusa, jak i na skutek ich przypadkowego skasowania.

Aplikacja jest intuicyjna i prosta w obsłudze. Możliwość zapisywania dokumentów dokładnie w takiej samej strukturze folderów jak na komputerze sprawia, że przywrócone dane mają identyczną postać jak oryginał, co ułatwia orientację w zasobach po skorzystaniu z backupu. Dane można odzyskać z serwera za pomocą zwykłej przeglądarki internetowej, z dowolnego miejsca na świecie, bez konieczności instalowania oprogramowania BitBank.

Przed wszystkim bezpieczeństwo

W BitBanku proces ochrony danych rozpoczyna się już na komputerze użytkownika. Jeszcze przed wysyłką na serwer pliki podlegają szyfrowaniu i kompresji. Bezpieczeństwo dokumentów zostało wdrożone na kilku poziomach za sprawą algorytmu szyfrującego AES o mocy 128 lub 256 bitów, który został uznany przez National Institute of Standards and Technology za standard bezpiecznego szyfrowania danych oraz chronionemu połączeniu SSL, co zapewnia taki sam poziom poufności jak w bankowości internetowej. Klucz szyfrujący pozwala odczytać i przywrócić dane jedynie uprawnionemu użytkownikowi. Dodatkowa warstwa ochrony danych tworzy się na poziomie samego oprogramowania za sprawą wykorzystania zaawansowanej technologii SOAP/Message Signing.

– Największy nacisk położyliśmy na bezpieczeństwo. Połączenie użytkownika z serwerem jest zabezpieczone protokołem SSL wykorzystywanym także przy transakcjach bankowych. Dodatkowo pliki wysyłane na serwer są kompresowane i szyfrowane algorytmem AES. Użytkownik BitBank przy rejestracji, poza standardowym loginem i hasłem, ustala klucz szyfrujący, który jest znany tylko jemu. Nawet my nie mamy możliwości jego odtworzenia. Dzięki takiemu rozwiązaniu, nawet jeśli ktoś uzyskałby dostęp do przechowywanych plików użytkownika, nie będzie w stanie ich otworzyć – wyjaśnia Michał Owieśny, Dyrektor ds. Nowych Technologii w firmie Totalsafe, oferującej aplikację BitBank.

Zastosowanie w BitBanku jedyne na rynku podwójnego hasła dostępu: standardowego loginu i specjalnego klucza szyfrującego zapewnia maksymalny poziom bezpieczeństwa. Co ważne BitBank nie przechowuje i nie posiada tych kluczy. To unikatowe rozwiązanie sprawia, że dane są w 100% poufne, bezpiecznie i chronione przed jakąkolwiek ingerencją z zewnątrz. Wszystkie dane przechowywane są na serwerach zlokalizowanych w Polsce w najnowocześniejszej serwerowni – Data Center Beyond w Poznaniu. Dostęp do zarchiwizowanych plików ma jedynie twórca backupu.

... i wygoda

BitBank pozwala na przechowywanie kilku wersji tego samego pliku, co umożliwia archiwizowanie poszczególnych etapów pracy i – w razie potrzeby – „cofnięcie” się w czasie. Aplikacja raportuje każdą operację backupu i przywracania danych mailem. Sam proces odbywa się w tle bieżącej pracy, a program pozwala ustalić ograniczenie przepustowości zajmowanego łącza, co nie powoduje spowolnienia korzystania z Internetu w trakcie bieżących zajęć. Aplikacja automatycznie wyłącza też komputer po zakończeniu archiwizacji. Oprogramowanie jest także

przystosowane do archiwizowania baz danych Exchange i SQL.

– Wciąż rośnie liczba osób, które zdają sobie sprawę z wagi archiwizowania danych, bo i coraz więcej użytkowników komputerów już kiedyś spotkało się z nieodwracalną utratą posiadanych na komputerze dokumentów czy plików. Co ważne z zalet posiadania backupu zdają sobie sprawę nie tylko przedsiębiorcy, dla których utrata danych może oznaczać realne straty finansowe, ale także osoby prywatne, które wiele niematerialnych, ale w perspektywie osobistej nierzadko bezcennych dokumentów, zdjęć z wakacji czy filmów z dorastania dzieci, bibliotek muzycznych lub nawet e-maili, przechowują głównie w na dyskach komputerów – mówi Adam Śniedziwski, Dyrektor ds. Rozwoju Sprzedaży TotalSafe. – A automatyczny backup online – i mówię to z własnego doświadczenia – jest zdecydowanie najbezpieczniejszym i najprostszym rozwiązaniem w tym zakresie, bez konieczności nagrywania płyt czy tworzenia kopii na dyskach zewnętrznych lub pendrive'ach – dodaje Adam Śniedziwski.

BitBank jest rozwiązaniem opartym o model outsourcingu i aby z niego skorzystać nie potrzeba żadnych urządzeń, sprzętu czy dodatkowego oprogramowania. Wprowadzana na rynek przez firmę Totalsafe aplikacja korzysta z doświadczeń popularnych i nagradzanych rozwiązań backupu online dostępnych pod markami TotalBackup (przeznaczony do sprzedaży resellerskiej) oraz SuperSafe (dla firm i użytkowników domowych), bazujących na aplikacjach holenderskiej firmy Backup Agent, europejskiego lidera w zakresie tworzenia kopii bezpieczeństwa online. BitBank pozytywnie przeszedł prestiżowy test TNO Security Scan. Program bardzo dobrze współpracuje z systemami Win, Mac i Linux.

Na stronie www.BitBank.pl znajduje się oferta dla klientów indywidualnych (od 15 do 100 GB) oraz pakietów dla firm, w ramach których można wykupić konto pojedyncze (do 100 GB), konto Multi obsługujące kilka stanowisk komputerowych (od 15 do 100 GB) oraz konto Server (do 400 GB). Konto o wielkości 1 GB może darmowo założyć każdy użytkownik – zarówno indywidualny, jak i firmowy. Można je oczywiście w każdej chwili powiększyć do potrzebnych rozmiarów.

Totalsafe