

Instalacja w trzech krokach

Krok 1. Tworzenie konta na serwerze

1. Wejdź na www.msbs.pl
2. Wypełnij formularz rejestracyjny
3. Na podany adres mailowy otrzymasz informację z potwierdzeniem danych dostępowych, oraz linkiem do aplikacji.
4. Kliknij w podany w wiadomości link, aby ściągnąć program instalacyjny i uruchom go.

Krok 2. Instalacja oprogramowania

Aplikacja Klientka korzysta ze standardowego instalatora Windows.

- Podaj folder docelowy lub zaakceptować lokalizację proponowaną przez instalator i zaakceptować postanowienia umowy licencyjnej. Po zainstalowaniu i uruchomieniu aplikacji uruchomiony zostanie Kreator Rejestracji.
 - Po uruchomieniu Kreatora Rejestracji będzie można skonfigurować aplikację do pracy z kontem na serwerze, założonym wraz z wypełnieniem formularza rejestracyjnego.
1. W pierwszym kroku kreatora należy podać nazwę konta i hasło dostępowe do konta, używane podczas komunikacji aplikacji z kontem na serwerze. Te dane znajdziesz w mailu otrzymanym podczas rejestracji.
 2. W kolejnym, ostatnim kroku rejestracji, wpisuje się klucz szyfrujący dane. Jest pożądane, aby klucz był niebanalnym ciągiem kilkunastu znaków. **UWAGA! Nie ma możliwości odtworzenia zagubionego klucza. Użytkownik usługi jest jedyną osobą, która będzie znała klucz, w ten sposób realizowana jest pełna poufność danych.**
 3. Przy pierwszej instalacji programu można podać frazę, która w razie zagubienia klucza szyfrującego dane zostanie przesłana jako przypomnienie na adres mailowy, podany w czasie rejestracji. Nigdy nie będzie jednak możliwości przesłania samego klucza, dlatego dobrze zabezpiecz ten klucz przed zgubieniem.

Krok 3. Utworzenie zadania backupu z użyciem kreatora

Kreator Mikrozet Secure Backupu System to proste narzędzie, umożliwiające samodzielne zdefiniowanie zadania backupu.

1. W pierwszym kroku wybierasz tylko, jaki rodzaj danych ma zostać zabezpieczony, na przykład „Moje dokumenty”.
 - 1.1. W przypadku wybrania możliwości „**Pozwól mi wybrać, co chcę backupować**” kreator uruchomi możliwość dokładnego wyboru plików i folderów, które mają zostać zabezpieczone przy pomocy oprogramowania.
2. W kolejnym, ostatnim kroku definiujesz, kiedy backup ma być wykonywany. Po kliknięciu „**Dalej**” istnieje możliwość wybrania opcji „**więcej**”, gdzie będziesz w stanie, przy użyciu filtrów, wykluczyć z backupowania na przykład, zajmujące wiele miejsca, pliki muzyczne, albo filmowe.

Po ukończeniu ostatniego kroku zadanie backupu zostaje utworzone i zapisane w aplikacji. Po wykonaniu pierwszego backupu Twoje dane są bezpieczne. Ze względu na ograniczoną przepustowość łącz rekomendujemy, aby podczas pierwszego cyklu backupu pozostawić komputer wykonujący backup na noc.

Definiując zadanie w trybie zaawansowanym można zaznaczyć opcję „**Zamknij po zakończeniu**” dzięki czemu komputer sam się wyłączy. Kolejne backupy będą trwały znacznie krócej, ponieważ aplikacja będzie przysyłać tylko te dane, które uległy zmianie.

Zadania backupu w trybie zaawansowanym

Tryb zaawansowany ustawień backupu uruchamia się, wybierając z menu głównego aplikacji (kolumna nawigacji). „**Backup**”, a następnie klikając „**Nowe zadanie**”. Można także z listy zadań backupu wybrać zdefiniowane wcześniej zadanie, aby je zmodyfikować.

- W trybie zaawansowanym, poza danymi wpisywanymi w Kreatorze Backupu, można zdefiniować dodatkowe parametry. Należą do nich:
 1. **Pre-Script** i **Post-Script**, czyli wskazanie programów, które mają zostać uruchomione przed wykonaniem zadania backupu i po jego wykonaniu.
 2. **Aktywne** – określa, czy tworzone lub edytowane zadanie jest aktywne (można zdefiniować zadanie do późniejszej aktywacji)
 3. **Zamknij komputer po zakończeniu** – szczególnie przydatne, kiedy wykonujemy backup na koniec dnia pracy. **UWAGA! Nie zalecamy zaznaczania opcji dla backupów, które mogą kończyć się w czasie normalnej pracy, ponieważ wówczas aplikacja wymusi zamknięcie systemu.**
 4. **Włącz Volume Shadow Copy** dla prawidłowego backupowania aktualnie otwartych plików.
 5. **Backup on-line** i **backup off-line**. Domyślnie jest zaznaczona opcja (**on-line**) i nie zalecamy jej zmiany. W przeciwnym wypadku dane nie zostaną przesłane na serwer, a jedynie będą składowane lokalnie! Tym samym nie ujawnia się główna zaleta rozwiązania do backupu on-line!
- W kolejnym kroku definiuje się czas wykonywania backupu, podobnie jak ma to miejsce w Kreatorze Backupu.
- W ostatnim kroku istnieje możliwość odfiltrowania plików, których z jakiegoś powodu nie chcielibyśmy backupować na serwerze. Można na przykład nakazać aplikacji, aby nie dokonywała backupu plików z mediami, które zajmują wiele miejsca na serwerze.

Przywracanie danych z backupu

Przywracanie danych z backupu jest bardzo proste:

1. Wystarczy w kolumnie nawigacji wybrać menu „**Przywracanie**”. Otworzy się okienko, ukazujące położenie folderów plików na serwerze backupu.
2. Wybrać, które zasoby muszą zostać przywrócone i kliknąć „**Przywróć**”.

Po wybraniu pliku do przywrócenia pojawia się pytanie o wersję. Jeśli wybrano w ustawieniach utrzymywanie na serwerze więcej niż jednej wersji pliku, aplikacja umożliwia cofnięcie się do poprzednich wersji.

Można wybrać miejsce, do którego dane mają zostać przywrócone, a po kliknięciu „**Więcej**” zdefiniować także akcje „**Pre-Script**” i „**Post-Script**”, czyli wskazać program, jaki ma zostać uruchomiony przed przywróceniem danych i po ich przywróceniu.

Opcje i ustawienia programu

Opcje są dostępne po wybraniu z głównego menu aplikacji pozycji „Opcje”. Są one pogrupowane w trzy karty.

- **Najważniejsze opcje ogólne:**

1. Automatyczne uruchamianie programu – zalecane, aby zadanie backupu mogło się wykonać w pełni automatycznie
2. Zawsze instaluj aktualizacje, jeśli dostępne – kiedy producent przygotowuje nową wersję, automatycznie zostanie ona pobrana i zainstalowana
3. Wyślij do mnie e-mail z raportem backupu i przywracania – te opcje pozwalają śledzić mailowo, czy backup wykonał się prawidłowo, jednakże można je wyłączyć.
4. Pokaż ukryte pliki w eksploratorze – opcja umożliwia pokazanie plików mających systemowy atrybut „Ukryty”
5. Wybór wersji językowej

- W karcie „**Backup i przywracanie**” można zdefiniować liczbę wersji pliku, a także określić zachowanie aplikacji w sytuacji pominięcia zadania (np. kiedy komputer był wyłączony w chwili, gdy zaprogramowano backup).

1. Istnieje także możliwość dokładniejszego zdefiniowania zachowania aplikacji w odniesieniu do kompresowania plików. Pewne typy plików nie dają się efektywnie kompresować, ponieważ z samej natury są „gęsto upakowane” – można wykluczyć te pliki z procesu kompresji, co przyspieszy działanie.

- W karcie „**Zaawansowane**” szczególnie warta uwagi jest możliwość ograniczenia pasma łącza internetowego, wykorzystywanego przez aplikację. Dzięki temu aplikacja nie zajmie całego dostępnego pasma, umożliwiając normalną pracę podczas jej eksploatacji.

Kontakt:

Mikrozet **Secure Backup System**

Mikrozet Sp. z o.o.

Ul. Pomorska 45

50-216 Wrocław

telefon. 071 344-28-07

www.msbs.pl

e-mail: support@msbs.pl