Uruchomienie i pierwszy wybór

Kopie lokalne i sieciowe w RoboBackup oraz transfery z serwerem w module FTP.

Schemat poglądowy: układ uproszczony, dane przykładowe.

1 Rozpakuj całą paczkę

Zachowaj oryginalny układ folderów. Uruchom dist\BackupSuite.exe. Folder apps musi pozostać obok folderu dist. Python nie jest wymagany.

2 Wybierz moduł

RoboBackup kopiuje między folderami lokalnymi lub dostępnymi udziałami sieciowymi. FTP Incremental Backup wysyła i pobiera pliki przez FTP, FTPS lub SFTP.

3 Przygotuj pierwszy scenariusz

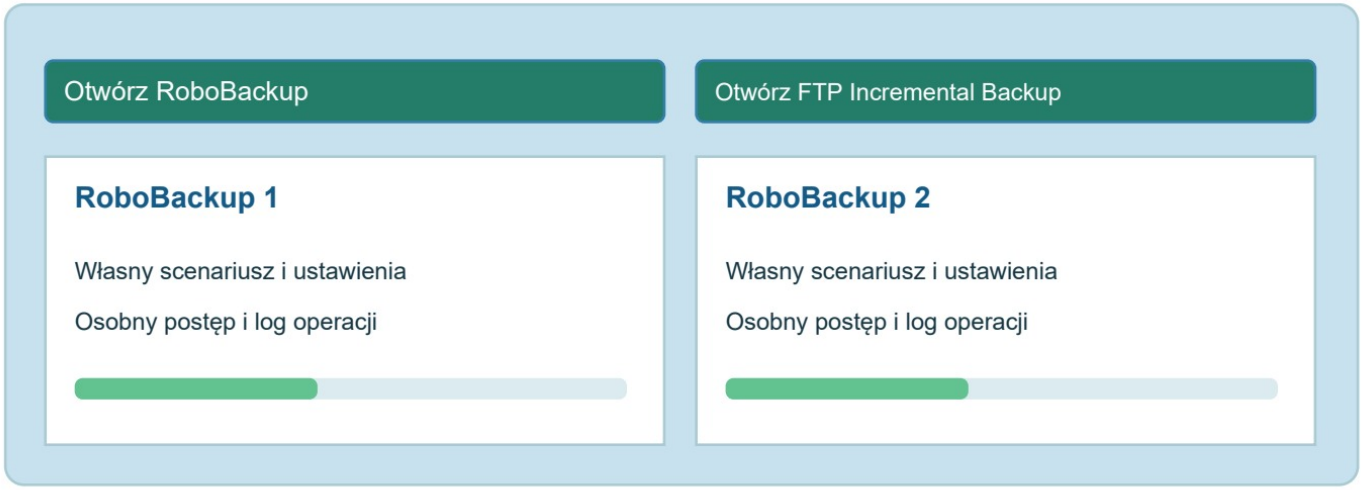
Zacznij od małego folderu próbnego i osobnego folderu docelowego. Wybierz tryb Przyrostowa. W RoboBackup najpierw uruchom Symulacja /L.

Wersje widoczne w oknach

Paczka ma numer 2.0.16.1. Host pokazuje 2.0.16, RoboBackup 1.0.4, a poprawiony moduł FTP 1.6.12. Alternatywny instalator znajduje się w installer_output; hasło instalatora z README: 12345.

Okna i niezależne zadania

Host pozwala otwierać wiele instancji i układa je w dwóch panelach obok siebie.



Schemat poglądowy: układ uproszczony, dane przykładowe.

1 Otwórz kolejne okno modułu

Użyj Otwórz RoboBackup lub Otwórz FTP Incremental Backup. Kolejne instancje trafiają do zakładek w lewym lub prawym panelu.

2 Odśwież listę bez restartu

Wybierz zakładkę i użyj Odśwież wybraną zakładkę. Listy scenariuszy odświeżają się, gdy dana instancja nie wykonuje zadania.

3 Obserwuj wynik

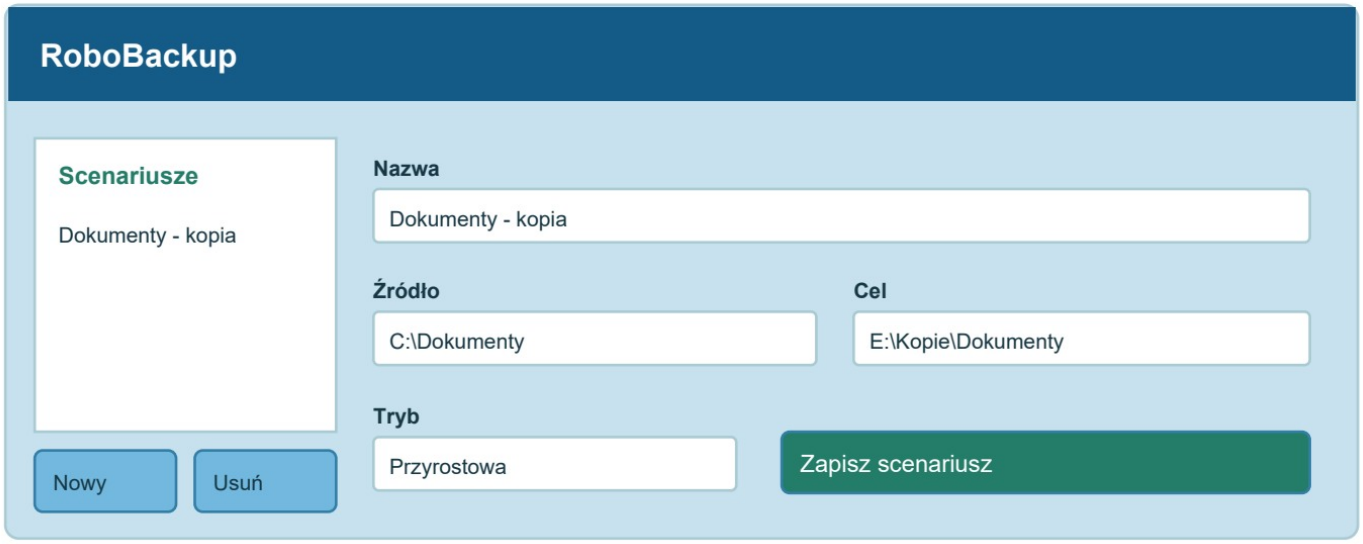
Po powodzeniu zadania host wyświetla powiadomienie i zamyka jego okno po 5 sekundach. Przy ostrzeżeniu lub błędzie okno pozostaje otwarte.

Przewijanie i zamykanie

Kółko przewija panel pod kursorem; Shift+kółko przewija poziomo. Przeciągnięcie separatora zmienia wysokość logu. „Zamknij wybraną zakładkę” przerywa trwającą w niej kopię.

RoboBackup - scenariusz

Zapisany scenariusz pamięta nazwę, folder źródłowy, folder docelowy i tryb.



Schemat poglądowy: układ uproszczony, dane przykładowe.

1 Wybierz Nowy i podaj nazwę

Na przykład Dokumenty - kopia. W polu Źródło wskaż folder, który chcesz skopiować; w polu Cel wskaż folder przeznaczony na kopię.

2 Ustaw tryb i zapisz

Wybierz Przyrostowa albo Mirror, a następnie Zapisz scenariusz. Kliknięcie zapisanej pozycji na liście wczytuje jej ustawienia.

3 Zrób symulację, potem kopię

Symulacja /L pokazuje plan bez kopiowania i usuwania plików. Przejrzyj log, po czym wybierz Uruchom kopię. Przycisk Stop przerywa operację.

Dobór folderów

Źródło i cel muszą być różne. Cel nie może znajdować się wewnątrz źródła. W trybie Mirror nie wolno użyć głównego katalogu dysku jako celu. Wybierz oddzielny folder, np. E:\Kopie\Dokumenty.

Przyrostowa czy Mirror?

Oba tryby kopiują potrzebne pliki. Różnią się postępowaniem z plikami nadmiarowymi.

Przyrostowa	Mirror
Źródło: A.txt, B.txt	Źródło: A.txt, B.txt
Cel: A.txt, Stary_plik.txt	Cel: A.txt, Stary_plik.txt
Po kopii: A.txt, B.txt	**Po kopii: A.txt, B.txt**
Stary_plik.txt pozostaje	Stary_plik.txt zostaje usunięty

Schemat porównania: przykład zawartości folderów przed i po operacji.

1 Przyrostowa - bez kasowania nadmiaru

Kopiuje nowe i zmienione pliki oraz podfoldery. Pliki, których nie ma już w źródle, pozostają w celu. Zmieniony plik w celu może zostać zastąpiony.

2 Mirror - cel odzwierciedla źródło

Oprócz kopiowania usuwa z celu pliki i katalogi nieobecne w źródle. Program przed rzeczywistą operacją wyświetla potwierdzenie z folderami źródła i celu.

3 Sprawdź plan przed uruchomieniem

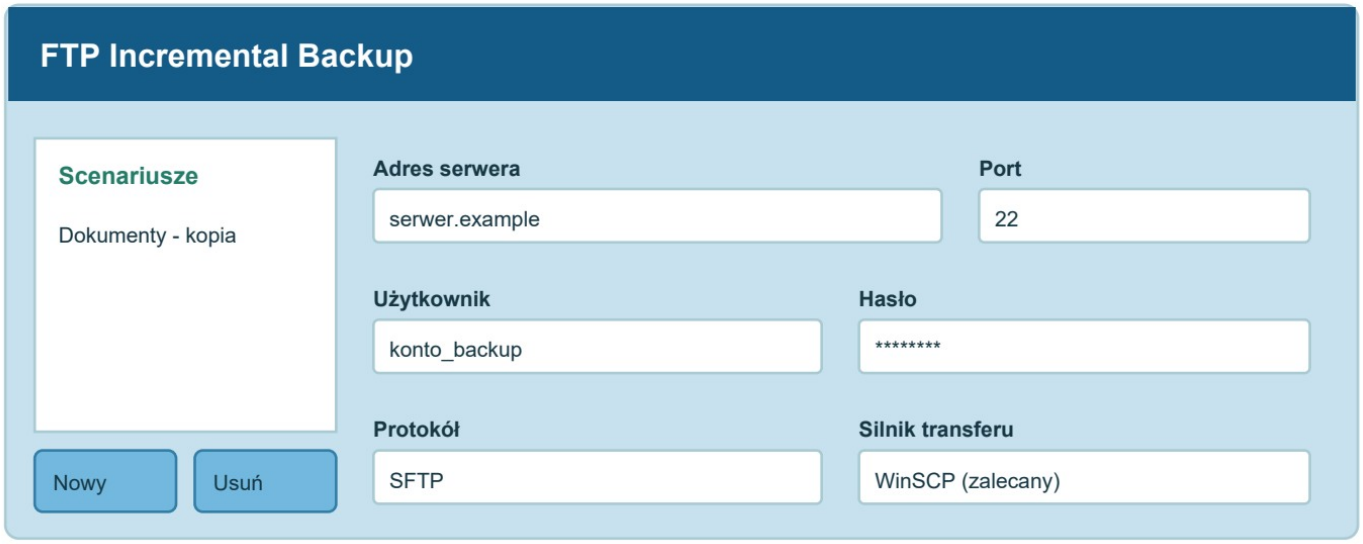
Użyj Symulacja /L, szczególnie po zmianie ścieżek. W logu sprawdź kopiowanie i plan usunięć. Następnie uruchom kopię tylko dla właściwego celu.

To nie jest archiwum wielu wersji

Tryb przyrostowy aktualizuje kopię; nie tworzy automatycznie historii starszych wersji każdego pliku. Do odtwarzania próbnego wybierz osobny folder, aby móc porównać jego zawartość.

FTP - konfiguracja połączenia

Dane serwera oraz protokół otrzymujesz od administratora lub dostawcy usługi.



Schemat poglądowy: układ uproszczony, dane przykładowe.

1 Utwórz scenariusz i wpisz dane

Kliknij Nowy. Podaj nazwę scenariusza, Adres serwera, Port, Użytkownik oraz Hasło. Wybierz FTP, FTPS lub SFTP zgodnie z danymi serwera.

2 Wybierz silnik transferu

Domyślnie wybierz WinSCP (zalecany), dołączony do paczki. Dostępny jest też silnik Python. Tryb pasywny dotyczy FTP/FTPS; dla SFTP jest wyłączony.

3 Dodaj zadanie dla kierunku kopii

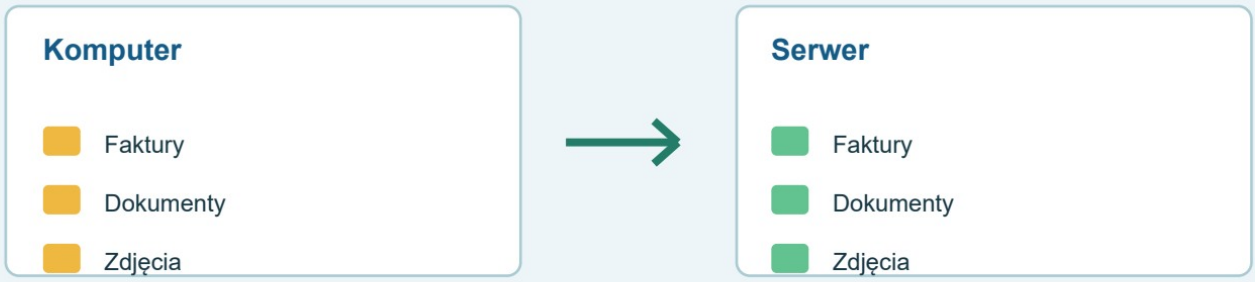
W zakładce Kopia NA serwer lub Kopia Z serwera dodaj co najmniej jedną parę folderów. Następnie zapisz scenariusz. Samo zapisanie nie uruchamia transferu.

Połączenie i wznowienia

Przy SFTP może pojawić się pytanie o klucz serwera; porównaj odcisk z informacją od administratora. Automatyczne wznowienia mają ustawianą liczbę prób i przerwę w sekundach. Przykładowe dane na rysunku nie są kontem do logowania.

Kopia NA serwer

Kierunek: komputer → serwer. Źródłem jest folder lokalny, celem katalog serwera.



Przykład: C:\Dokumenty → /backup/dokumenty

Schemat poglądowy: układ uproszczony, dane przykładowe.

1 Dodaj parę folderów

Otwórz Kopia NA serwer i kliknij Dodaj. Wybierz folder źródłowy na komputerze oraz wpisz katalog docelowy na serwerze, np. /backup/dokumenty.

2 Wybierz sposób kopiowania

PRZYROSTOWA wysyła nowe i zmienione pliki bez usuwania nadmiaru. SYNCHRONIZACJA dodatkowo usuwa z celu na serwerze pliki nieobecne w lokalnym źródle.

3 Zapisz i uruchom

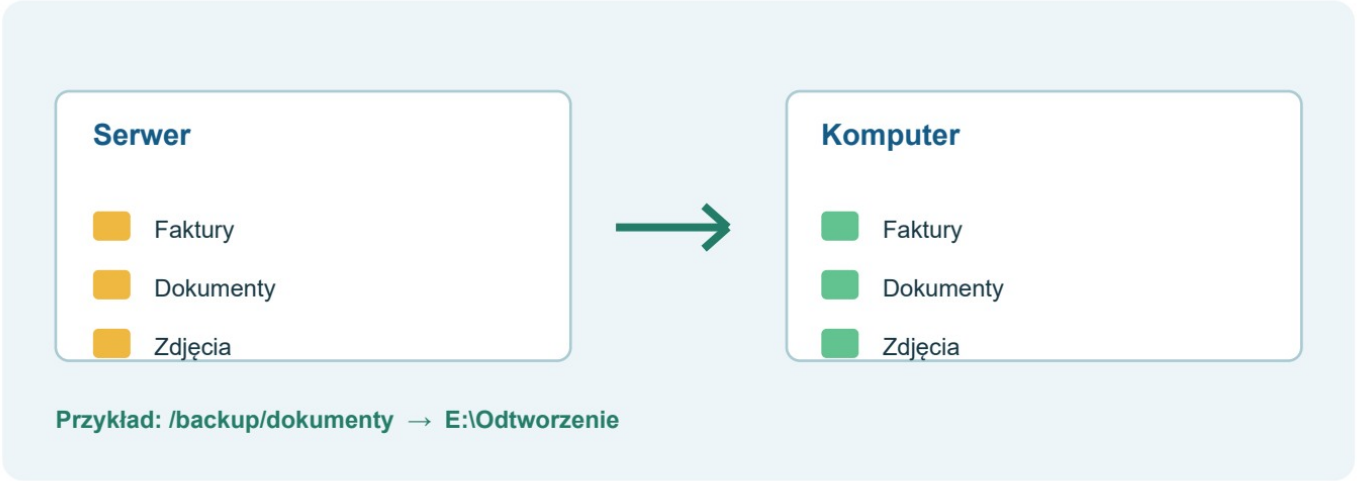
Kliknij Zapisz, potem URUCHOM KOPIĘ NA SERWER. Obserwuj log i postęp. Anuluj zatrzymuje zadanie; nie cofa plików już wysłanych.

Kilka zadań w jednym scenariuszu

Możesz dodać więcej par folderów. „Edytuj” zmienia zaznaczoną parę, a „Usuń” usuwa ją z listy zadań. Przed Synchronizacją sprawdź każdą ścieżkę docelową, bo usuwanie dotyczy serwera.

Kopia Z serwera

Kierunek: serwer → komputer. Ten tryb może służyć do pobrania kopii do folderu próbnego.



Schemat poglądowy: układ uproszczony, dane przykładowe.

1 Dodaj parę folderów

W Kopia Z serwera kliknij Dodaj. Podaj folder źródłowy na serwerze oraz folder docelowy na komputerze. Do sprawdzenia kopii użyj osobnego folderu.

2 Wybierz tryb pobierania

PRZYROSTOWA pobiera nowe i zmienione pliki, nie usuwa nadmiaru. SYNCHRONIZACJA usuwa z lokalnego celu pliki, których nie ma na serwerze.

3 Pobierz i sprawdź wynik

Zapisz scenariusz i kliknij URUCHOM KOPIĘ Z SERWERA. Po zakończeniu przejrzyj podsumowanie i otwórz kilka pobranych plików. Zweryfikuj też kompletność folderów.

Dwa kierunki mają osobne ustawienia

Tryb NA serwer i tryb Z serwera są niezależne. Przed pobraniem sprawdź aktywną zakładkę. Anulowanie nie przywraca plików już zastąpionych ani usuniętych podczas Synchronizacji.

Scenariusze, logi i pomoc

Zapis konfiguracji i kontrola wyniku pozwalają powtarzać kopie bez wpisywania danych od nowa.

DANE UŻYTKOWNIKA W %APPDATA%

RoboBackup	RoboBackup\scenarios.json oraz Logs
Moduł FTP	FTPIncrementalBackup\Scenarios, State, Logs
Host	Backup Suite - ustawienia głównego okna

Schemat lokalizacji danych; pełne ścieżki wynikają z folderu AppData użytkownika.

1 Wczytuj, importuj i kopiuj scenariusze

W FTP kliknięcie pozycji wczytuje ją. Importuj… dodaje istniejący scenariusz. Zapisz aktualizuje aktywny; Zapisz jako tworzy kopię z osobną historią stanu.

2 Oceniaj log, a nie sam pasek postępu

Sprawdź liczbę przesłanych, pominiętych i usuniętych plików oraz komunikaty błędów. „BEZ ZMIAN” oznacza pominięcie zgodnego pliku; błąd zapisu lub odczytu wymaga wyjaśnienia.

3 Rozwiąż typowe problemy

Brak modułu: sprawdź układ dist i apps. Błąd połączenia: sprawdź adres, port, protokół i dane konta. Brak zapisu: sprawdź dostępność celu, uprawnienia i wolne miejsce.

Potwierdzenie, że kopia jest użyteczna

Zrób próbne odtworzenie do osobnego folderu i otwórz odzyskane pliki. Instrukcja opiera się na README.txt oraz źródłach hosta i modułów z paczki 2.0.16.1. Ilustracje nie są zrzutami ekranu.