

Zabezpieczanie plików przy pomocy hasła

Część 1: Jak zabezpieczyć hasłem folder za pomocą programów ZIP w systemie Windows 11

Aby chronić pliki przed innym nieautoryzowanym dostępem na komputerze, programy ZIP powinny być kolejnym rozwiązaniem do tworzenia folderu ochrony hasłem. WinRAR, WinZIP, 7-Zip, Bandizip etc. powinny być zalecanymi.

Jeżeli chcemy inny rodzaj plików, to najprościej jest je spakować do archiwum ZIP, na które nałożymy hasło. Opcja ta pozwoli nam zabezpieczyć każdy rodzaj plików i przesłać je bezpiecznie np. za pomocą poczty e-mail. Odbiorca będzie mógł wypakować zawartość archiwum przy pomocy dowolnego programu do rozpakowywania - WinRAR, WinZIP, 7-Zip, Bandizip etc.

A. Użyj WinRAR

WinRAR może pomóc w łatwym kompresowaniu plików i folderów do jednego skompresowanego pliku. Dodatkowo WinRAR może być również użyty do ustawienia hasła do skompresowanego pliku.

- a. Skorzystaj z aplikacji do zabezpieczania plików zip:
 1. Pobierz klienta WinRAR.
 2. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i zainstaluj ten program.
 3. Wybierz plik, który chcesz skompresować i zabezpieczyć.
 4. Po wyświetleniu monitu wprowadź swoje hasła i wprowadź je ponownie w celu potwierdzenia.
- b. Ustaw hasło dla już skompresowanego pliku,

B. Użyj WinZip

Krótki przewodnik dotyczący ochrony hasłem pliku, który chcesz zip za pomocą programu WinZip.

1. Pobierz WinZip i zainstaluj go na swoim komputerze
2. włącz funkcję „Szyfruj” i „ustaw swoje hasło”
3. Po ustawieniu hasła musisz ustawić ustawienie szyfrowania.

C. Użyj 7-Zip

W przeciwieństwie do WinRAR, przez 7-Zip nie będzie można ustawić hasła dla istniejącego skompresowanego pliku zip. To oprogramowanie pozwoli Ci ustawić jedno hasło tylko podczas procesu zip. Więc, dla skompresowanych już pakietów, najpierw musisz rozpakować i ponownie rozpakować. 7-Zip jest bezpłatny i oferuje intuicyjny interfejs, tak jak zauważyliśmy w przypadku klienta WinRAR. Jak zauważysz, obie platformy są bardzo podobne.

1. Pobierz program na system Windows 11.
2. Zainstaluj 7-Zip na swoim urządzeniu.
3. Wybierz plik, który chcesz skompresować.

4. wprowadź nazwę pliku, ustaw format archiwum i wprowadzić rozwiązanie szyfrowania.
5. Ustaw hasło do ochrony przyszłego pliku zip.

Są to najłatwiejsze sposoby ochrony pliku zip przez skonfigurowanie dedykowanego hasła.

Należy pamiętać, że system Windows 11 nie oferuje wbudowanego rozwiązania do ukończenia tego szyfrowania. Korzystając jednak z narzędzi wymienionych powyżej, można łatwo chronić dowolny plik zip, który chcesz.

Zarówno WinRAR, jak i 7-Zip są platformami open-source, więc możesz je pobrać i używać za darmo.

Skorzystanie z darmowego programu 7-Zip. Pozwala on kompresować i rozpakowywać pliki, a także posiada wbudowaną opcję szyfrowania danych.

Podajemy dwukrotnie hasło, którym chcemy zaszyfrować plik, a następnie zmieniamy metodę

Za każdym razem, gdy będziemy chcieli wypakować pliki z utworzonego archiwum, program rozpakowujący poprosi nas o podanie hasła. Bez niego nie wyciągniemy zawartości pliku ZIP. Zabezpieczone archiwum utworzone w programie 7-ZIP jest kompatybilne ze wszystkimi innymi programami rozpakowującymi.

Część 2:

A. Wykonaj zabezpieczenie plików Windows za pomocą aplikacji zewnętrznej.

1. Pobierz i zainstaluj [Lockdir](#)
2. Zabezpiecz w utworzonym folderze C:\test utworzony pliki test.txt
3. Podaj email a@b.com
4. Odinstaluj aplikację Lockdir
5. Sprawdź czy zabezpieczone są utworzone pliki w folderze C:\test

Część 3:

B. Wykonaj zadanie z pliku „Lab D Zabezpieczenie folderu hasłem plik cmd.pdf” jest to ręczna metoda zabezpieczenia folderu hasłem.

Część 4:

Zapoznaj się z poniższymi uwagami i wykonaj notatkę.

Zabezpieczenie folderu hasłem na Windows 11 najlepiej zrobić jakimiś aplikacjami.

Minus jest taki, że jak np. ktoś wam ukradnie komputer i będzie chciał wejść do folderu, to wystarczy, że odinstaluje aplikację.

Ręczne metody też was całkiem nie chronią. To może was tylko ochronić przed domowymi użytkownikami, którzy słabo znają obsługę komputera lub nie zależy im na zaglądaniu do twojego folderu.

Aby mieć dobrze zabezpieczony system, trzeba chronić go hasłem lub pinem lub jednym i drugim.

Jeśli chcecie ukryć jakieś dane na swoim Windows 11, odradzam metody zabezpieczania folderu hasłem. Szczególnie, jeśli są to bardzo ważne dane i ktoś może chcieć je zhakować, by tam się włamać.

Zabezpieczenie folderu hasłem w systemie Windows niemal zawsze można obejść. Powyższe metody na zabezpieczenie folderu hasłem w Windows 11 działają i ochronią twoje dane przed amatorskimi użytkownikami.

Poręczny pendrive do takich zadań:



To dobry sposób, aby zabezpieczyć dane, chronienie folderu hasłem na Windows 11 czy innym systemie to bardzo słaba opcja.