

# Program Zabezpieczający **LOCK**

Instrukcja obsługi

---

## Flash Lock

Trans-It jest przenośną pamięcią typu Flash o pojemnościach 2 lub 4GB z wbudowaną, sprzętową funkcją zabezpieczającą przechowywane dane. Pamięć Trans-It jest podzielona na dwie partycje (obszary), z których jedna ma charakter publiczny druga natomiast prywatny.

Partycja publiczna (obszar niezabezpieczony) jest dostępny dla dowolnego użytkownika w dowolnym momencie.

Partycja prywatna (obszar zabezpieczony) jest dostępny tylko po wprowadzeniu prawidłowego hasła.

W danym momencie użytkownik może korzystać tylko z jednej partycji.

Trans-It jest widoczny zawsze jako ten sam napęd logiczny (np. I:) i to, która jego część jest aktualnie dostępna zależy od tego, czy użytkownik jest zalogowany czy też nie.

Wylogowanie następuje po każdej przerwie w zasilaniu np. wyciągnięcie z gniazda USB.

Rozwiązanie z zabezpieczeniem w postaci dostępu po podaniu hasła ma szereg zalet:

- Transfer danych nie jest zwalniany przez proces szyfrowania, deszyfrowania danych (ma to miejsce w programowych rozwiązaniach zabezpieczenia danych)
- Nie można skopiować pliku a następnie w drugiej lokalizacji poddać go deszyfracji. Bez podania prawidłowego hasła, nie ma możliwości dostępu do zabezpieczonej partycji. Nie ma możliwości nawet wyświetlenia listy plików jakie się tam znajdują.
- W przypadku kradzieży, istnieje tylko 10 prób podania hasła. Następna próba formatuje Trans-It. W przypadku programowego szyfrowania danych, prędzej lub później pliki dadzą się rozszyfrować.
- Program LOCK automatycznie się odtwarza nawet po formatowaniu urządzenia. Nie ma potrzeby przechowywania programu na dodatkowych mediach. Nie ma możliwości zgubienia programu.
- Program LOCK jest zlokalizowany także w języku polskim. LOCK ustawia automatycznie język interfejsu do języka systemu operacyjnego.

Trans-It funkcjonuje w systemach Windows, MacOS oraz Linux, jednak program LOCK działa tylko w systemach Windows.

Program LOCK posiada predefiniowane hasło: 1234, które należy zmienić przy pierwszym korzystaniu z Trans-It. Po formatowaniu Trans-It hasła ustawia się ponownie na 1234.

## Wprowadzenie

- LOCK – jest programem zabezpieczającym dane przeznaczonym tylko dla produktów posiadających funkcję zabezpieczenia. Nie wolno używać tego programu z innymi produktami.
- Można podłączyć **tylko jedno** urządzenie w tym samym czasie. **Nie wolno** podłączać równocześnie dwóch lub więcej pamięci Trans-It, jeżeli ma być używany program LOCK
- Użytkownicy Windows 2000 proszeni są o dokonanie aktualizacji **Service Pack 3 (SP3)** lub **Service Pack 4 (SP4)** przed użyciem pamięci Trans-It oraz programu LOCK
- Program zabezpieczający LOCK jest przeznaczony tylko dla systemów operacyjnych Windows.

## Informacje ogólne

Produkt, który państwo posiadają to przenośna pamięć Flash USB z funkcją bezpieczeństwa. Zabezpieczenie to oferuje wysoki poziom prywatności dla chronionych danych. Pamięć Trans-It posiada modyfikowalne obszary: publiczny i prywatny (zabezpieczony). Dostęp do obszaru zabezpieczonego jest chroniony hasłem o długości do 16 znaków. Zabezpieczenie danych nie było dotąd nigdy tak proste jak przy wykorzystaniu programu LOCK. Zapewnia użytkownikowi komfort i prywatność, jak również wysokie bezpieczeństwo przechowywanych danych na pamięci Trans-It. Mogą państwo czuć się bezpiecznie korzystając z programu LOCK

## Właściwości

### Bez dodatkowych nośników

Program znajduje się zawsze w pamięci przenośnej, nie ma więc potrzeby przechowywać go na płytach lub dyskietkach. Nawet po formatowaniu program LOCK jest automatycznie odtwarzany.

### Prosty w użyciu

Program LOCK posiada przyjazny, graficzny interfejs z intuicyjnymi opisami i wskazówkami

### Hasło użytkownika

Użytkownik może określić indywidualne hasło o długości od 1 do 16 znaków.

### Ograniczona ilość niepoprawnie wprowadzonych haseł

Użytkownik może wprowadzić niewłaściwe hasło najwyżej 10 razy z rzędu. Po przekroczeniu tego limitu pamięć przenośna jest formatowana, żeby uniemożliwić dostęp do chronionych danych przez osoby niepowołane.

### Przyjazne przypomnienie

Funkcja, która podpowiada wskazówkę do przypomnienia hasła. Długość tekstu podpowiedzi może mieć do 32 znaków.

### Wsparcie dla wielu języków

Program LOCK obsługuje większość języków europejskich jak: angielski, polski, niemiecki, francuski, hiszpański, rosyjski. Program rozpoznaje automatycznie język, którym posługuje się system operacyjny. W przypadku niepowodzenia obsługiwany jest język angielski

## Zanim uruchomisz program LOCK



**Partycja publiczna**

**Partycja prywatna**

Po podłączeniu pamięci przenośnej Flash Lock do portu USB, system operacyjny powinien rozpoznać go i wyświetlić ikonę „Dysk wymienny”..

Przed uruchomieniem programu LOCK widoczna będzie zawartość partycji publicznej, gdzie znajduje się program zabezpieczający **LOCK** (LOCK V213-T05.exe).

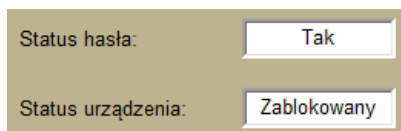
Obszar dostępny bez żadnych ograniczeń

Obszar zabezpieczony, dostępny tylko po wprowadzeniu poprawnego hasła.

## Wprowadzenie do programu LOCK



Wygląd programu LOCK po uruchomieniu



Status hasła:

Tak – hasło ustawione, Nie – hasło puste

Status urządzenia:

Zablokowany – dostępna tylko partycja publiczna

Odblokowany – dostępna tylko partycja prywatna



Zmiana hasła użytkownika



Wskazówka dotycząca hasła



Logowanie i wylogowanie z obszaru zabezpieczonego (partycji prywatnej)



Zmiana wielkości partycji, formatowanie partycji



Zastosuj (OK) oraz Anuluj

## Ustawienie i zmiana hasła



Po wybraniu klawisza z symbolem klucza można dostać się do opcji ustawienia lub zmiany hasła



Stare hasło (16 znaków):

Nowe hasło (16 znaków):

Wpisz ponownie hasło (16 znaków):

Wskazówka dotycząca hasła (32 znaki):

☐ Pokaż hasło

Trans-It posiada ustawione wstępnie hasło „1234”  
Wskazówka podpowiadająca hasło jest taka sama



Stare hasło (16 znaków):

Nowe hasło (16 znaków):

Wpisz ponownie hasło (16 znaków):

Wskazówka dotycząca hasła (32 znaki):

☐ Pokaż hasło

W celu zmiany hasła należy wprowadzić aktualne hasło oraz wpisać dwa razy nowe hasło.

Hasło może mieć długość do 16 znaków oraz składać się tylko z liter alfabetu łacińskiego (bez polskich znaków) oraz cyfr



Stare hasło (16 znaków):

Nowe hasło (16 znaków):

Wpisz ponownie hasło (16 znaków):

Wskazówka dotycząca hasła (32 znaki):

☒ Pokaż hasło

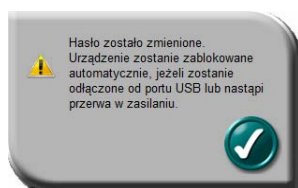
 

Po zaznaczeniu pola wyboru „Pokaż hasło” wpisywane hasło nie jest ukrywane pod znakami gwiazdek.

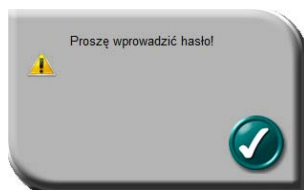
Wskazówka może mieć długość do 32 znaków.



Po naciśnięciu klawisza „Zastosuj” nowe hasło jest zapamiętane



Z funkcji zabezpieczenia będzie można skorzystać po ponownym podłączeniu Trans-It do portu USB.

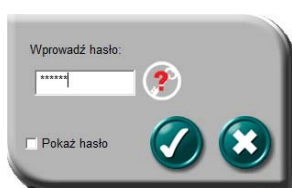


Jeżeli nie wpisano żadnego hasła pojawi się komunikat z prośbą o wprowadzenie hasła

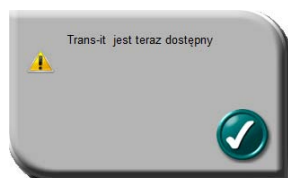
## Logowanie do Obszaru Zabezpieczonego



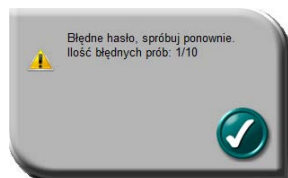
Dostęp do Obszaru Zabezpieczonego (partycji prywatnej) jest możliwy tylko po wprowadzeniu prawidłowego hasła. Jeżeli status urządzenia jest „Zablokowany” należy zalogować się. Logowanie jest dostępne po naciśnięciu klawisza z symbolem otwartej kłódki



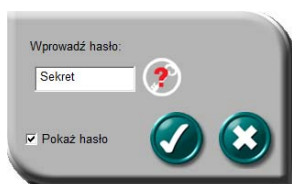
Po wpisaniu hasła, naciskamy klawisz



Jeżeli hasło było poprawne pojawi się komunikat potwierdzający, że Flash Lock jest dostępny



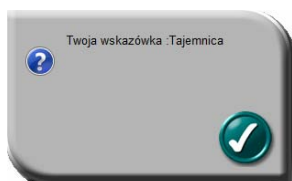
Jeżeli hasło nie było poprawne pojawi się komunikat informujący o pozostałej ilości prób wprowadzenia hasła. Jeżeli przez kolejnych 10 razy nie uda się wprowadzić poprawnego hasła, program LOCK sam sformatuje Trans-It



Czasami powodem podania błędnego hasła bywa np. włączona klawiatura numeryczna. Zaznaczenie pola wyboru „Pokaż hasło” pozwala na zweryfikowanie wpisywanego tekstu



W przypadku zapomnienia hasła, można skorzystać z odpowiedzi ustawionej podczas definiowania hasła

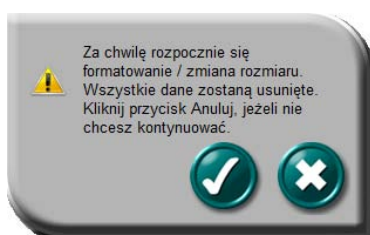


Po wybraniu klawisza z symbolem klucza i pytajnika wyświetli się wskazówka, która powinna pomóc w przypomnieniu hasła

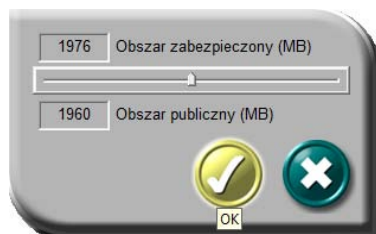
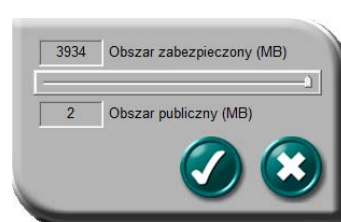
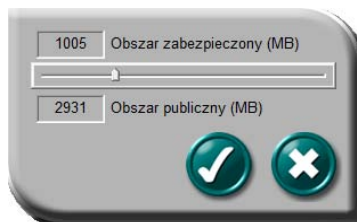
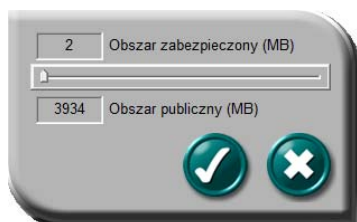
## Konfiguracja partycji



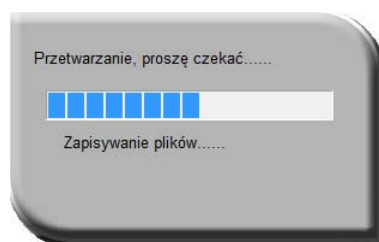
Zmiany wielkości partycji można dokonać po naciśnięciu klawisza z symbolem urządzenia Trans-It



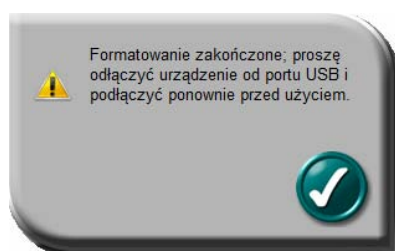
Ponieważ operacja kasuje wszelkie dane znajdujące się w Trans-It, pojawia się okienko z ostrzeżeniem.



Określenie wielkości poszczególnych partycji jest proste. Dokonuje się tego przy użyciu suwaka. Przestrzeń Trans-It jest dzielona na dwie partycje. Razem posiadają stałą pojemność. Najmniejsza wielkość partycji może wynieść 2MB.

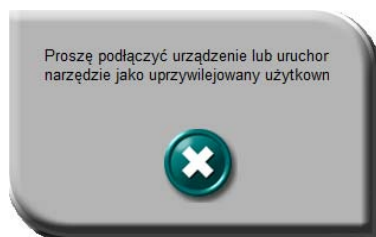


Po naciśnięciu klawisza „OK” wyświetli się okienko pokazujące postęp formatowania i zapisywania plików. Na koniec formatowania plik programu LOCK jest umieszczany automatycznie w partycji publicznej



Po zakończeniu procesu zmiany wielkości partycji, wyświetla się komunikat informujący, że przed pierwszym użyciem należy wyjąć i ponownie włożyć Trans-It do portu USB

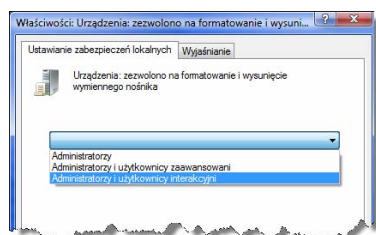
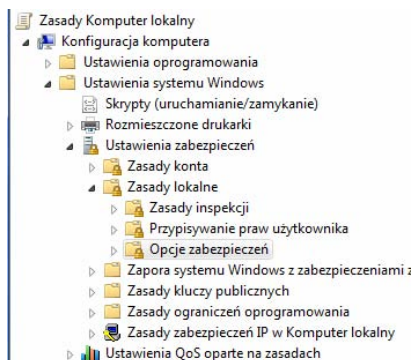
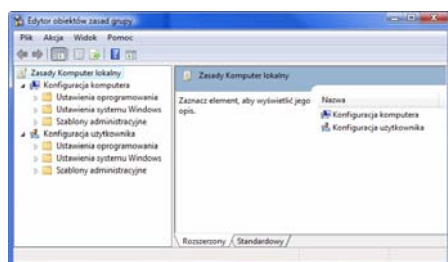
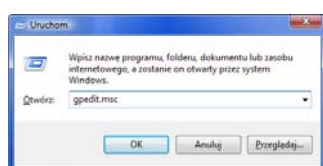
## Uruchomienie programu jako użytkownik uprzywilejowany



Sytuacja 1

Sytuacja 2

Sytuacja 3



W niektórych sytuacjach może pojawić się komunikat informujący o potrzebie włożenia pamięci do gniazda lub uruchomienia programu jako użytkownik uprzywilejowany.

Pamięć Trans-It nie jest włożona do portu USB

Więcej niż jedna pamięć Trans-It jest włożona do portów USB. Należy wyjąć pamięci z portów USB i pozostawić tylko jeden.

Użytkownik nie ma wystarczających praw do korzystania z pamięci wymiennej.

Należy zwrócić się do administratora ewentualnie sprawdzić swoje uprawnienia postępując według poniższej procedury.

W menu Uruchom wpisujemy: **gpedit.msc** i naciskamy **OK**

Wyświetli się okno Edytora obiektów zasad grupy. Należy znaleźć obiekt:

**Urządzenia: zezwolono na formatowanie i wysunięcie wymiennego nośnika**

Jego położenie można znaleźć zagłębiając się:

- Zasady Komputera lokalny
- Konfiguracja komputera
- Ustawienia systemu Windows
- Ustawienia zabezpieczeń
- Zasady lokalne
- Opcje zabezpieczeń

Po prawej stronie znajdujemy pozycję:

Urządzenia: zezwolono na formatowanie i wysunięcie wymiennego nośnika

I prawym klawiszem myszy wybieramy: **Właściwości**

Z rozwijanej listy wybieramy pozycję:

**Administratorzy i użytkownicy interakcyjni**

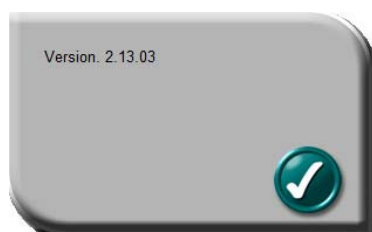
Jeżeli nie możemy dokonać tej zmiany niezbędne jest zwrócenie się do administratora



## Sprawdzenie wersji programu LOCK



Program LOCK po naciśnięciu klawisza „Flash Lock” wyświetla informację o wersji aplikacji.



Jest to przydatne przed dokonaniem aktualizacji (upgrade), lub w sytuacji gdy wystąpią ewentualne problemy. Serwis z reguły zadaje pytanie o wersję programu