



Co to jest malware?

Malware to ogólna nazwa każdego typu „szkodliwego” oprogramowania, takiego jak: wirusy, robaki, trojany itp., którego celem jest naruszenie bezpieczeństwa systemów informatycznych, kradzież danych, uszkodzenie urządzeń lub przejęcie nad nimi kontroli bez wiedzy i zgody użytkownika.

Powodem popularyzacji słowa „malware” była zmienność nowopowstającego szkodliwego oprogramowania, uniemożliwiająca w jednoznaczny sposób przypisanie do istniejących znanych kategorii. Wirusy zaczęły mieć cechy robaków, robaki trojanów albo łączyć w sobie cechy kilku typów szkodliwego oprogramowania, zupełnie wymykając się z podstawowej kategoryzacji.

Działanie malware może prowadzić do wielu poważnych konsekwencji, takich jak:

- Utrata lub zaszyfrowanie danych,
- Przejęcie haseł i danych logowania,
- Kradzież środków finansowych,
- Szpiegowanie aktywności użytkownika,
- Instalowanie kolejnych szkodliwych programów,
- Uzyskanie przez cyberprzestępców zdalnego dostępu do urządzenia.

Złośliwe oprogramowanie najczęściej rozprzestrzenia się np. za pośrednictwem fałszywych wiadomości e-mail i SMS, zainfekowanych załączników, niebezpiecznych stron internetowych oraz pobierania programów z niezwyfikowanych źródeł.

Jak się przed nim chronić?

- Używaj sprawdzonego antywirusa – stosuj wyłącznie sprawdzone programy z włączoną ochroną w czasie rzeczywistym.
- Dbaj o aktualizacje – im bardziej aktualna wersja oprogramowania, tym mniejsza możliwość przejęcia urządzenia,
- Zaufane źródła – zawsze pobieraj aplikacje z zaufanych źródeł,
- Zachowaj ostrożność – nie otwieraj podejrzanych załączników oraz linków,
- Rób kopie zapasowe – to metoda na odzyskanie utraconych plików lub danych,

Jeśli dojdzie do oszustwa...

Nie czekaj, reaguj! Jak najszybciej zablokuj dostęp do bankowości elektronicznej oraz skontaktuj się z Bankiem!