

61 proc. użytkowników nie odzyskuje danych uszkodzonych przez szkodliwe oprogramowanie

Kategoria: Aktualności

Opublikowano: sobota, 07, wrzesień 2013 00:00

Rafał Rudka

Odśloni: 1472

Kiedy zaatakuje szkodliwe oprogramowanie, skutki dla danych mogą być katastrofalne. Co gorsze, nie ma żadnej gwarancji, że cenne informacje będą mogły zostać odzyskane. Tylko 39% użytkowników zdołało odzyskać wszystkie dane utracone na skutek ataku szkodliwego oprogramowania - tak wynika z badania przeprowadzonego latem 2013 r. przez Kaspersky Lab oraz B2B International. 61% użytkowników bezpowrotnie utraciło przynajmniej część swoich informacji.

Jeden na pięć ataków kończy się kradzieżą lub uszkodzeniem poufnych danych. W przypadku 17% ofiar dane zostały utracone bezpowrotnie, a 44% nie mogło przywrócić części utraconych informacji. Warto podkreślić, że to właśnie dane mają dla nas największe znaczenie: z badania wynika, że 56% wyżej ceni swoje informacje niż sprzęt, na którym są przechowywane. Użytkownicy są skłonni nawet zapłacić za odzyskanie danych: jeden na dziesięciu ankietowanych zatrudnia zewnętrznych ekspertów, aby odzyskać utracone bajty.

Często jednak na odzyskanie danych jest już za późno: nie wszystkie z nich da się uratować. Na przykład, zewnętrzny specjalista nic nie poradzi, jeżeli komputer użytkownika jest zainfekowany przez szkodliwy program, który szyfruje pliki użytkownika. Odszyfrowanie takich plików wymaga unikatowego klucza, a jedynym sposobem na uzyskanie go jest skontaktowanie się z przestępcami, którzy najczęściej żądają okupu. Jednym z najgroźniejszych przykładów tego rodzaju szkodliwego oprogramowania jest Seftad. Efektem udanego ataku przy użyciu tego szkodnika jest zaszyfrowanie nie tylko zdjęć i filmów użytkownika, ale również głównego rekordu rozruchowego (MBR) na dysku twardym. Szkodnik ten całkowicie blokuje dostęp do komputera i może nieodwracalnie zniszczyć wszystkie dane.

Czy istnieje zatem sposób, przy pomocy którego można zapobiec utracie ważnych informacji na skutek szkodliwych ataków? Oczywiście, jest ich kilka, w tym skrajna metoda polegająca na zrezygnowaniu z przechowywania cennych danych na urządzeniach cyfrowych. Jednak tak naprawdę tylko dwa są realistyczne - regularne kopie zapasowe i niezawodne rozwiązanie bezpieczeństwa.

Pełny raport z badania przeprowadzonego przez Kaspersky Lab i B2B International jest dostępny [TUTAJ](#).

Źródło: Kaspersky Lab