

Odzyskiwanie danych - Data Recovery

W przypadku utraty danych dzwoń: 794 166 718

Odzyskiwanie danych (z ang. data recovery) jest to proces polegający na przywróceniu dostępu do danych zapisanych na dowolnym nośniku lub odtworzeniu fizycznego zapisu w celu otrzymania pierwotnej struktury danych

Rodzaje uszkodzeń nośników z danymi

Istnieją dwa rodzaje uszkodzeń powodujące utratę danych. Są to **uszkodzenia logiczne** (software'owe) i

uszkodzenia fizyczne

(hardware'owe).

Uszkodzenia logiczne polegają z zasady na naruszeniu integralności struktury logicznej danych (to jest celowym lub przypadkowym skasowaniu plików, folderów lub całych dysków, uszkodzeniu informacji o położeniu plików na dysku itd), a nie na uszkodzeniu samych nośników. Czasem w tego typu przypadkach pomagają standardowe narzędzia, jednak często problem jest na tyle głęboki, iż konieczna jest ingerencja specjalisty pracującego w laboratorium data recovery. Takie uszkodzenia często są spowodowane **atakami**

wirusów

komputerowych,

przerwami w dopływie prądu

,

skokami napięcia

albo

błędami w oprogramowaniu

. Częstymi przyczynami utraty danych są również problemy z partycjami lub wystartowaniem komputera oraz uszkodzenia lub brak struktury systemu plików. Praktyka wskazuje jednak, że j

edną z najczęstszych przyczyn utraty danych jest ich przypadkowe skasowanie

lub zastosowanie komendy FDISK.

O wiele trudniejsze od uszkodzeń logicznych są **uszkodzenia mechaniczne nośników danych** . W takich przypadkach najczęściej

uszkodzeniu ulegają elementy nośników takie jak

głowice

, wewnętrzna i zewnętrzna

elektronika dysku

,

silnik

, czy

same talerze

Takie przypadki utraty danych wymagają zastosowania najnowszych technologii oraz laboratoryjnych warunków pracy oraz wysoko wykwalifikowanych specjalistów data recovery.

Co zrobić w razie utraty danych?

Zazwyczaj dane można odzyskać (średnia skuteczność odzyskiwania danych w zależności od rodzaju uszkodzenia wach się od 70 do 95%). **Istnieje**

jednak przypadek, który wyklucza całkowicie możliwość odzyskania danych. Jest nim całkowite nadpisanie danych

, a więc sytuacja, gdy miejsce po utraconych danych zostanie nadpisane przez inne informacje.

Najprostszym sposobem uniknięcia tego typu sytuacji jest wyłączenie komputera

na którym utracono dane i zwrócenie się do specjalistów. Takie działanie gwarantuje, że dane nie zostaną nadpisane. W razie przypadkowego skasowania danych

najlepiej po prostu wyciągnąć wtyczkę

z gniazdka, ponieważ podczas normalnego "zamykania" systemu na dysku są zapisywane informacje, które mogą nadpisać utracone dane przekreślając w ten sposób szanse ich odzyskania.

Prywatność

Gwarantujemy Ci całkowitą poufność danych przetwarzanych podczas usługi Data Recovery. Powierzając nam swoje dane masz pewność, że nikt nie będzie miał do nich wglądu i przez cały proces będą one bezpiecznie chronione.