

KRAJOWE STOWARZYSZENIE
BEZPIECZEŃSTWA TELEINFORMACYJNEGO
I OCHRONY INFORMACJI NIEJAWNYCH



05-126 NIEPORĘT, ul. Zwycięstwa 37

www.ksbtioin.pl, e-mail: ksbtioin@onet.eu

KRS Nr: 0000385613, NIP: 536-190-90-59, Regon nr: 142938680

OPINIA

Dotycząca metody niszczenia wycofywanych z użycia dysków twardech z wykorzystaniem technologii LiquiDATA w Mobilnym Centrum Utylizacji Danych

1. Bezpieczeństwo procesu niszczenia.

Cały proces odbywa się w Mobilnym Centrum Utylizacji Danych (dalej: MCUD), które przyjeżdża pod wskazany przez zamawiającego adres. MCUD to specjalnie przystosowany do procesu niszczenia samochod-laboratorium, dający możliwość kontrolowanej, bezpiecznej utylizacji nośników danych technologią LiquiDATA w dowolnej lokalizacji, dzięki temu nie ma konieczności wywożenia cennych danych z siedziby zlecającego.

Zalety MCUD to, że odbywa się w nim sporządzanie protokołów przekazania z dokładnym opisem cech identyfikacyjnych nośnika, demontaż nośników danych, rozdrobnienie nośników danych do postaci drobnych wiórków, przeprowadza się proces chemicznej utylizacji rozdrobnionych nośników danych, dzięki któremu nośniki danych ulegają nieodwracalnemu zniszczeniu.

Na bezpieczeństwo procesu niszczenia wpływa fakt, że nośniki nigdy nie są uruchamiane, że jest ciągły monitoring procesu z możliwością obserwacji w trybie online, przebieg procesu niszczenia jest nagrywany za pomocą kilkunastu kamer i rejestratora dźwięku, kluczowe elementy wyposażenia są wykonane z przezroczystego tworzywa, a pracownicy realizujący proces niszczenia ubrani są w białe, pozbawione kieszeni i zakamarków kombinezony, a także możliwy jest osobisty nadzór nad całym procesem niszczenia.

2. Skuteczność technologii LiquiDATA

Technologia **LiquiDATA** polega na wymontowaniu dysków - talerzy (na których są dane) z obudowy twardego dysku, następnie rozdrobnieniu ich do postaci drobnych wiórków i ostatecznie wprowadzeniu ich do wodnego roztworu substancji rozpuszczającej. W wyniku działania odpowiednich substancji chemicznych rozdrobnione talerze dysku twardego zmieniają się w pozbawioną właściwości magnetycznych ciecz, a w konsekwencji następuje całkowite i nieodwracalne zniszczenie nośnika i zapisanych na nim danych, bez możliwości odtworzenia tych danych.

3. Podsumowanie

Na podstawie analizy całego procesu niszczenia nośników w Mobilnym Centrum Utylizacji Danych, praktycznych pokazów związanych z wejściem i wyjściem dysków HDD do MCUD, należy stwierdzić, że niszczenie wycofywanych z użycia dysków twardech z wykorzystaniem technologii **LiquiDATA** spełnia praktycznie najwyższe standardy bezpieczeństwa, umożliwiając informacji pełne bezpieczeństwo niezależnie od klauzuli bezpieczeństwa.

Uwzględniając powyższe opinie, Krajowe Stowarzyszenie Bezpieczeństwa Teleinformatycznego i Ochrony Informacji Niejawnych udziela rekomendacji dla technologii chemicznego niszczenia i utylizacji nośników magnetycznych **LiquiDATA**, którą uważa aktualnie za w pełni skuteczną metodę zapewniania bezpieczeństwa danym i informacjom wrażliwym prawnie chronionych, zapisanym na wycofywanych z użycia nośnikach elektronicznych.

KRAJOWE STOWARZYSZENIE
BEZPIECZEŃSTWA TELEINFORMACYJNEGO
I OCHRONY INFORMACJI NIEJAWNYCH
05-126 Nieporęt, ul. Zwycięstwa 37
NIP: 5361909059 REGON: 142938680
e-mail: ksbtioin@onet.eu

PREZES ZARZĄDU

Marek Sobczak