



Według badań firmy KrollOntrack, ponad 50% osób które zgłosiły do naprawy dyski SSD utraciło dane.

Do firm zajmujących się odzyskiwaniem danych, coraz częściej zgłaszają klienci użytkujący dyski SSD.

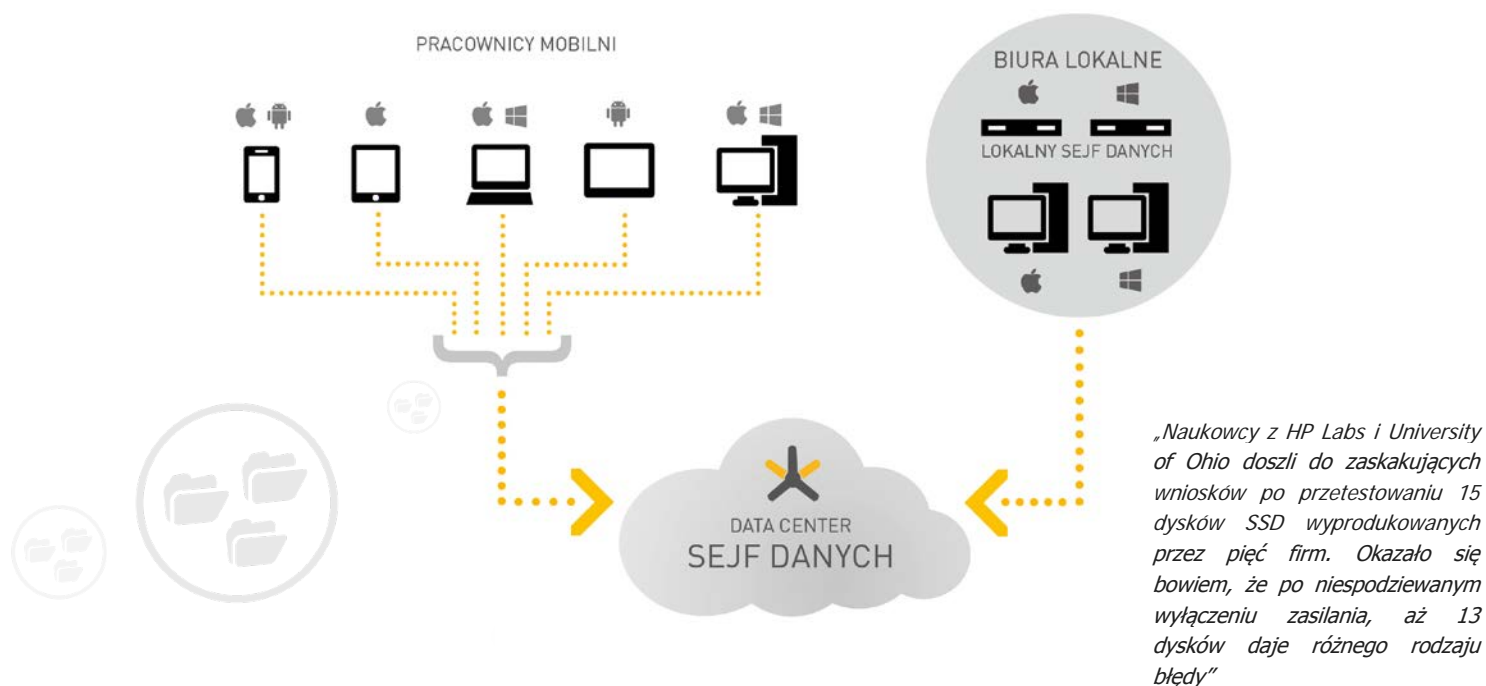
Niestety Internet pełen jest informacji o problemach wynikających z awarii tego typu nośników i trudności odzyskania swojego dorobku.

Technologia SSD jest dużo bardziej złożona od tradycyjnej, ponieważ lokalizacja informacji zapisanych na dysku zmienia się za każdym razem, gdy przeprowadzana jest operacja odczytu lub zapisu.

Ponadto pojedyncze fragmenty pamięci pracują w konfiguracji podobnej do pamięci RAID, co sprawia, że dane są jeszcze bardziej rozproszone w przypadku awarii plików lub uszkodzenia urządzenia.

To wszystko komplikuje odzyskiwanie danych z dysków SSD, jest procesem kosztownym i często niemożliwym. Co więcej klienci kupują notebooki wyposażone w dyski SSD, kierownictwu średniego szczebla i członkom zarządu. Nieświadomie, zwiększając zagrożenie wynikające z utraty danych istotnych biznesowo.

SEJF DANYCH MOBILNE





Usługa polegająca na udzieleniu oprogramowania do backupu urządzeń mobilnych i komputerów w sieci LAN i WAN.

Wykorzystując oprogramowanie SEJF DANYCH for Mobile zlokalizowane w siedzibie klienta lub w ośrodku DATA CENTER udostępniamy scentralizowany system backupu urządzeń mobilnych lub komputerów współpracujący z systemami operacyjnymi:

Apple iOS



Android



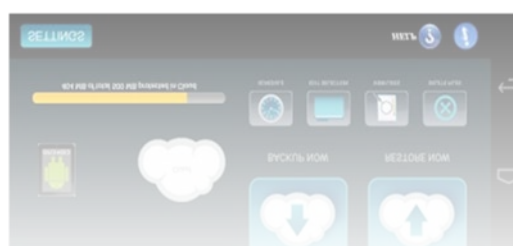
MS Windows



Na urządzeniach z w/w systemami operacyjnymi instalowane jest oprogramowanie klienckie (odpowiednik SEJFU DANYCH kolektora używanego do bezagentowego backupu zasobów serwerowych). Backup realizowany jest w trybie incremental backup forever, a następnie przesyłany do centralnego SEJF DANYCH w postaci zaszyfrowanych bloków (tylko bloki zmienione). Istotnym elementem jest globalna deduplikacja blokowa danych ze wszystkich urządzeń co wpływa na niską cenę i wysoką efektywność rozwiązania.

Główne cechy rozwiązania SEJF DANYCH for Mobile

- bezpieczeństwo i efektywność - szyfrowanie danych dwoma kluczami AES-256 nadanymi przez Klienta nie wyklucza globalnej deduplikacji !
- dowolna ilość chronionych urządzeń – opłata związana jest z ilością przechowywanych danych, nie z ilością zabezpieczanych urządzeń,
- centralna konsola zarządzająca wyposażona w narzędzia raportujące i powiadamiające,
- możliwość realizacji centralnie narzuconych polis backupu oraz retencji danych co pozwala chronić ważne dla firmy dane z wykluczeniem prywatnych zasobów zgromadzonych przez użytkowników na urządzeniach końcowych,
- zoptymalizowana transmisja WAN pozwalająca na wykorzystanie dowolnych łączy (np. GSM) z możliwością ograniczania pasma do i z wg. ustalonego przez administratora harmonogramu,
- globalna deduplikacja na poziomie bloków oraz plików minimalizuje koszty dzierżawy systemu oraz wykorzystanie łączy internetowych.





Cechy techniczne SEJF DANYCH Mobilne:

- Dla środowiska Windows przewidziane instalacje mass-deploying np. poprzez przygotowane paczki msi, pozwalają wdrożyć oprogramowanie w sposób przeźroczysty dla użytkowników,
- prywatne klucze szyfrujące pozwalają zabezpieczyć ważne dane VIP'ów przed dostępem administratorów z działu IT,
- odtwarzanie plików przez samych użytkowników (jeśli posiadają odpowiednie uprawnienia),
- możliwość przechowywania praktycznie nieograniczonej ilości wersji plików w repozytorium – reguły retencji bazują na czasie lub też ilości wersji (liczonej dla każdego obiektu niezależnie),
- możliwość zabezpieczenia się przed złośliwością użytkownika końcowego – oddzielne polisy retencji dotyczące skasowanych przez użytkownika danych oraz raporty dotyczące braku ochrony pozwalają zabezpieczyć interes firmy nawet w przypadku zamierzonych działań użytkowników będących w konflikcie z firmą,
- błyskawiczny proces re-instalacji oprogramowania klienckiego na dowolnym nowym sprzęcie z zachowaniem pełnego bezpieczeństwa dostępu do danych,
- możliwość dostępu do indywidualnych danych ich właścicieli bez potrzeby re-instalacji oprogramowania klienckiego z zachowaniem poufności danych (brak dostępu administratorów) co może być przydatne np. w przypadku nagłej utraty komputera przez osobę VIP,
- błyskawiczny i niezauważalny dla użytkownika proces backupu pozwalający również backupować otwarte skrzynki pocztowe systemu Outlook,
- 100% pewność odtworzenia danych – SEJF DANYCH for Mobile to ten sam system klasy Enterprise co stosowany w przypadku backupu i Disaster Recovery serwerów – wykorzystujący mechanizm autonomic healing oraz daleko posuniętą nadmiarowość,

www.sejfdanych.pl



**SEJF
DANYCH**
nowy standard backupu
www.sejfdanych.pl

