



Case Study: Secure IT Disposals Ltd. (SITD)

Niszczanie cyfrowych nośników danych

Secure IT Disposals (SITD) to wiodąca firma zajmująca się profesjonalnym niszczeniem dokumentów i cyfrowych nośników danych w Zjednoczonym Królestwie. Zakres usług SITD obejmuje również przeprowadzanie audytów bezpieczeństwa informacji oraz recykling, utylizacja sprzętu IT. Z ponad 18-letnim doświadczeniem w wycofywaniu z użytkowania komputerów i niszczeniu dysków nawet w najwyższej klasie bezpieczeństwa, „ściśle tajne” SITD jest niekwestionowanym ekspertem w tej dziedzinie. SITD posiada certyfikację zgodnie z normami ISO 9001, 14001, 27001, NCSC CAS-S, ADISA, AK również DPCOG. Ponadto uzyskała aprobatę Ministerstwa Obrony oraz innych instytucji rządowych na wykonywanie usług niszczenia danych z zapewnieniem najwyższego poziomu bezpieczeństwa.

W ramach usługi świadczonej przez SITD, dyski twarde są poddawane sanitzacji metodą HMG IAS5 w celu usunięcia danych, a komputery oraz laptopy są następnie odsprzedawane lub odsyłane do klienta. Zdarza się przy tym często, że dany dysk nie przechodzi poprawnie procesu sanitzacji, w takich sytuacjach zostaje on niszczone za pomocą niszczarki.

Wcześniej wszystkie uszkodzone dyski twarde były sprawdzane, umieszczane w zamkniętych pojemnikach i w tej formie przenoszone do strefy zniszczenia. Dopiero tutaj były niszczone za pomocą jednej z kilku niszczarek przemysłowych – był to proces długotrwały, przeciągający się nawet do 5 dni. Analiza sytuacji potwierdziła potrzebę wdrożenia szybszego rozwiązania mogącego zagwarantować niszczenie dysków bez zwłoki, jeszcze tego samego dnia.

Zapotrzebowanie

SITD wymagało wdrożenia rozwiązania, które zagwarantuje niszczenie uszkodzonych dysków twardech na miejscu, tego samego dnia. Założono znalezienie rozwiązania, które zapewni niszczenie w bezpieczny sposób w ciągu 1 godziny od awarii - oszczędzając czas i zasoby oraz zapewniając klientom dodatkową gwarancję. Poszukiwano rozwiązania, które byłoby zarazem szybkie i łatwe.

Rozwiązanie

SITD zwrócił się o pomoc do ekspertów ds. ochrony danych HSM, którzy po zapoznaniu się z istniejącymi procesami niszczenia cyfrowych nośników danych oraz oczekiwaniami klienta zaproponowali niszczarkę dysków twardech HSM StoreEx HDS 150.



Rezultat

Przed instalacją niszcarki HSM StoreEx HDS 150 w strefie bezpiecznego niszczenia, dyski twarde były przechowywane w zamykanych pojemnikach, a następnie przenoszone do strefy niszczenia oddalonej o około 40 metrów. Ten proces był pracochłonny. Konieczna była stała kontrola procesu magazynowania oraz odpowiednie udokumentowanie transportu pojemników i ostatecznego zniszczenia dysków. Dzięki zastosowaniu HSM StoreEx HDS 150 i przeniesienia procesu niszczenia do bezpiecznego obszaru sanitzacji, skrócono czas nadzoru i obsługi dysków twardech.

Okres pomiędzy nieudaną sanitzacją dysku, a jego zniszczeniem trwa obecnie nie dni, a tylko kilka minut. Redukuje to znacznie ryzyko niewłaściwego wykorzystania danych. Dodatkowo, HSM StoreEx HDS 150 jest urządzeniem mobilnym na kółkach, przez co może być łatwo przetransportowany bezpośrednio do klienta. Dzięki temu SITD może świadczyć komercyjne usługi niszczenia będące uzupełnieniem oferty sanitzacji metodą HMG. Oprócz tego, możliwe jest oferowanie niszczenia wstępnego również dla instytucji rządowych mieszczących się w lokalizacjach, gdzie nie mogą wjeżdżać większe pojazdy, na przykład w centrum Londynu.



„HSM StoreEx HDS 150 okazał się cennym uzupełnieniem naszych dotychczasowych zasobów i pozwolił nam zredukować ryzyko oraz czas, a dodatkowo dzięki kompaktowym rozmiarom i zasilaniu prądem jednofazowy, mogliśmy zaoferować naszym klientom całkiem nową usługę. Możliwości urządzenia zrobiły na nas ogromne wrażenie, to niewielkie urządzenie zniszczyło do tej pory bez problemu ponad 30 000 dysków twardech!”

Martin Burke, Dyrektor Zarządzający Secure IT Disposals Limited, UK

Kontakt:



Secure House
53, Kettles Wood Drive
Woodgate Business Park
Birmingham / United Kingdom
B32 3DB
Tel. +44 870 727 1578
enquiries@sitd.co.uk
www.sitd.co.uk

HSM[®]

HSM (UK) Ltd.
14 Attwood Road / Zone 1
Burntwood Business Park
Burntwood·Staffordshire
WS7 3GJ
United Kingdom
Tel. +44 1543 272-480
sales.uk@hsm.eu
www.hsm.eu

HSM[®]

HSM GmbH + Co. KG
Austraße 1-9
88699 Frickingen / Germany
Tel. +49 7554 2100-0
info@hsm.eu
www.hsm.eu