

60-wnękowa pamięć masowa 4U i JBOD firmy Infotrend poprawiają wykorzystanie przestrzeni w pomieszczeniu IT w Muzeum Historii Żydów Polskich w Warszawie

Organizacja

Muzeum Historii Żydów Polskich w Warszawie

Wyzwania

- Niewystarczająca pojemność pamięci masowej do przechowywania dużej ilości danych z projektów digitalizacji zbiorów muzealnych.
- Ograniczona przestrzeń w serwerowni, wymagająca optymalizacji.

Rozwiązanie

Aby sprostać tym wyzwaniom, Muzeum wdrożyło rozwiązanie Infotrend, obejmujące system EonStor DS 3060RT2 oraz 60-wnękową obudowę dyskową JB 3000 o rozmiarze 4U:

- Kompatybilność z posiadaną szafą rack 4U 60-kieszeniową.
- Intuicyjne zarządzanie za pomocą oprogramowania SANWatch.
- Możliwość łatwej rozbudowy o dodatkową pojemność w TB.

"Jako instytucja musimy archiwizować duże ilości danych związanych z dziedzictwem kulturowym. Po analizie rynku pamięci masowych, wybraliśmy rozwiązanie Infotrend ze względu na funkcjonalność, możliwość rozbudowy pojemności oferowaną w przystępnej cenie oraz format 4U 60-kieszeniowy odpowiadający naszej ograniczonej przestrzeni w szafie" – mówi Tomasz Kuźma, Dział IT.

Muzeum Historii Żydów Polskich w Warszawie napotkało problem niewystarczającej pojemności dyskowej dla danych pochodzących z realizowanych projektów digitalizacji zbiorów muzealnych. Ponieważ większość tych danych to materiały multimedialne, celem było znalezienie pamięci masowej, która nie tylko zapewni dużą pojemność dla wszystkich plików, ale również pozwoli na rozbudowę infrastruktury o kilka TB wolnej przestrzeni na nowe materiały. Dzięki wcześniejszemu zakupowi rozwiązania firmy Infotrend, zadanie zwiększenia pojemności było bardzo łatwe do wykonania, a obecnie infrastruktura Muzeum jest w stanie zapewnić niezbędną przestrzeń dyskową do archiwizacji materiałów multimedialnych i tworzenia kopii zapasowych systemów opartych na technologii podczewieni.

Wyzwania

Muzeum szukało rozwiązania, które rozwiązałoby problem ograniczonej przestrzeni w centrach danych, jednocześnie oferując dużą pojemność i możliwość rozbudowy:

- Istniejąca pamięć masowa nie zapewniała wystarczającej pojemności do przechowywania i archiwizowania dużych ilości danych, a ich ilość stale rosła.
- Ograniczona przestrzeń w szafach rack wymagała zastosowania pamięci masowej o dużej gęstości.

Rozwiązanie

Muzeum zakupiło system Infotrend EonStor DS 3060RT2, do którego dodano obudowę rozszerzającą JB 3000 o rozmiarze 4U z 60 wnękami wraz z dyskami 4 TB na potrzeby nowego projektu digitalizacji. Dzięki niewielkiej przestrzeni w szafie rack 4U, możliwe jest umieszczenie 60 dysków w jednym podsystemie. Ponadto, system oferuje centralne zarządzanie przez platformę SANWatch. Przestrzeń dyskowa została przydzielona do tworzenia kopii zapasowych głównych systemów informatycznych muzeum, a także do przechowywania i archiwizacji plików multimedialnych.

Dlaczego Infotrend

- Dopasowanie do szafy rack 4U z 60 wnękami.
- Łatwe, scentralizowane zarządzanie za pomocą SANWatch.
- Możliwość rozszerzenia pojemności w TB.
- Wysoka jakość w rozsądnej cenie.
- Solidne wsparcie techniczne i obsługa klienta.
- Pozytywne doświadczenia z wcześniejszymi produktami.



O Muzeum Historii Żydów Polskich

Muzeum Historii Żydów Polskich otworzyło swoje podwoje dla publiczności w kwietniu 2013 roku. Obecnie funkcjonuje jako centrum kulturalno-edukacyjne z bogatym programem kulturalnym, obejmującym wystawy czasowe, filmy, debaty, warsztaty, spektakle, koncerty, wykłady i wiele innych. Wystawa Główna, prezentująca tysiącletnią historię polskich Żydów, została otwarta 28 października 2014 roku. Więcej informacji na stronie <https://www.polin.pl/en/about-museum>