

Muzeum Historii Żydów Polskich wdraża rozwiązanie pamięci masowej Infotrend dla środowiska Hyper-V

Organizacja

Muzeum Historii Żydów
Polskich w Warszawie

Wyzwania

- Konieczność przechowywania rosnącej ilości danych.
- Zastąpienie przestarzałych systemów pamięci masowej.
- Możliwość łatwej rozbudowy pamięci masowej, by sprostać rosnącym wymaganiom.
- Wymóg obsługi środowiska wirtualnego Hyper-V.

Rozwiązanie

System pamięci masowej
Infotrend EonStor DS 3060:

- Oferuje wysoką pojemność i skalowalność do 360 dysków dla 60-wnękowego systemu z obudowami rozszerzającymi.
- Zapewnia wysoką niezawodność dzięki budowie z dwoma kontrolerami i nadmiarowymi komponentami.
- Obsługuje Hyper-V.

“Naszym wyzwaniem było znalezienie niedrogiego rozwiązania, które można włączyć do istniejącej infrastruktury i łatwo rozszerzyć, aby sprostać wciąż rosnącym wymaganiom. Dzięki dobrej wydajności, dużym możliwościom rozbudowy i niskim kosztom całkowitym, Infotrend okazał się idealnym rozwiązaniem dla naszej organizacji.” - Tomasz Sperczak, Kierownik Działu IT



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. Muzeum borykało się ze starszymi systemami pamięci masowej i szukało rozwiązania, które spełniłoby wymagania dotyczące tworzenia kopii zapasowych i archiwizacji:

1. Bezproblemowa integracja z istniejącą infrastrukturą.
2. Obsługa fizycznych i wirtualnych kopii zapasowych Hyper-V dla wielu aplikacji.
3. Łatwa rozbudowa pamięci masowej w celu spełnienia rosnących potrzeb.

Wysoka pojemność rozwiązań pamięci masowej Infotrend

Aby sprostać tym wyzwaniom, Muzeum wzięło pod uwagę niemal wszystkich czołowych dostawców i po dokładnej ocenie wybrało system EonStor DS 3060 firmy Infotrend ze względu na jego wydajność, wysoką dostępność i możliwość rozbudowy do 360 dysków w jednym systemie za pomocą obudów dyskowych JBOD.

Obsługa Hyper-V i łatwa konfiguracja

Ponieważ dane są kluczowe dla Muzeum, istotne jest, aby pamięć masowa obsługiwała mechanizmy tworzenia kopii zapasowych. Rozwiązanie Infotrend w pełni obsługuje zarówno fizyczne, jak i wirtualne kopie zapasowe Hyper-V, zapewniając pełne bezpieczeństwo danych muzeum. Dzięki podwójnemu kontrolerowi i dużej pojemności, Infotrend EonStor DS 3060 oferuje niezawodność i łatwość wdrożenia, a także wygodne zarządzanie.

“Mamy złożoną infrastrukturę IT, więc zajęło nam to około tygodnia, plus dłuższy czas na proces migracji. Ale od momentu, gdy wszystko przygotowaliśmy i zakończyliśmy konfigurację w naszej istniejącej infrastrukturze, wystarczyło kilka godzin, aby zintegrować rozwiązanie pamięci masowej Infotrend z naszym systemem.” - Tomasz Sperczak, Kierownik Działu IT

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 <http://www.polin.pl/en/about-museum>.