

K3 system
it solutions

Partner
Godny Zaufania

K3 Archive 

Ekonomiczne i wydajne
rozwiązanie do archiwizacji

Opis proponowanego rozwiązania

System K3 Archive rozwiązuje podstawowy problem związany z bezpiecznym przechowywaniem danych, chroniąc je przed zniszczeniem, uszkodzeniem lub utratą i dostępem osób nieuprawnionych.

Kolejną zaletą rozwiązania K3 Archive jest szybki dostęp do przechowywanych danych, w razie nagłej potrzeby. Dodatkowo system umożliwia integrację środowiska Klienta z dostępnymi platformami informatycznymi.

Nasze rozwiązanie ma zastosowanie w następujących obszarach:
służba zdrowia, administracja publiczna, szkolnictwo, usługi, finanse i ubezpieczenia, telekomunikacja.

System K3 Archive to inteligentny system do archiwizacji danych w oparciu o technologię IBM Spectrum Protect for Space Management, który na podstawie reguł i polityk potrafi rozróżnić, które dane gotowe są do archiwizacji.

Oprogramowanie to działa jako manager hierarchicznej pamięci masowej. Zwalnia miejsce lokalnej pamięci dyskowej, automatyzując przenoszenie rzadko używanych plików na o wiele tańsze nośniki danych (biblioteka).

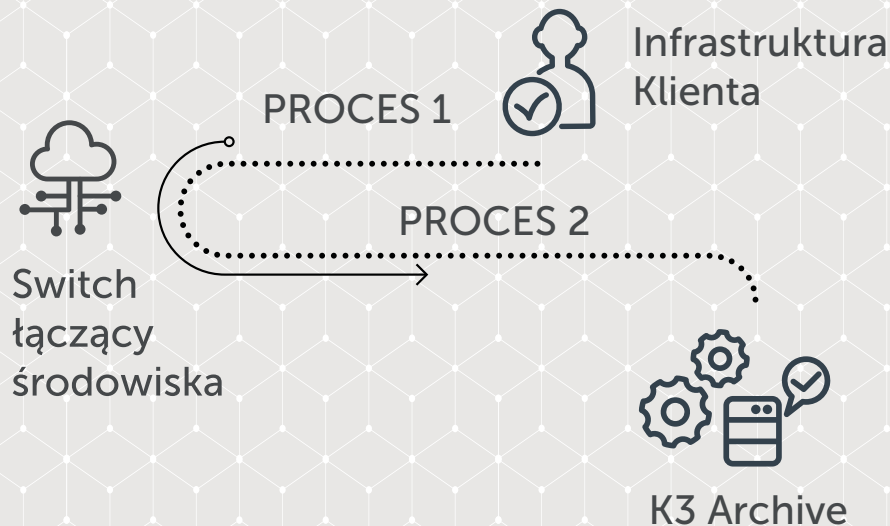
Rozwiązanie K3 Archive pozwala na transparentne działanie z perspektywy użytkownika. Archiwizowany plik zostawia po sobie znacznik, który wizualnie nie różni się od oryginału. Dzięki temu jest możliwy szybki dostęp do zawartości zarchiwizowanego pliku.



Zalety rozwiązania K3 Archive

- Ekonomiczny backup dla dużych pojemności
- Nielimitowany zasób archiwizowanych danych wraz z użyciem zaawansowanego backupu
- Definiowanie rozmiaru pliku podlegającego archiwizacji
- Obsługa dużych systemów plików w formacie GDFS
- Zaawansowane wyszukiwanie plików po rozszerzeniach (np. jpg, zip, avi....)
- Inteligentne zarządzanie zabezpieczoną przestrzenią
- Możliwość taniej rozbudowy opisywanego systemu
- Przyszłościowe podejście do korzystania z danych

Schemat połączenia infrastruktury Klienta z systemem K3 Archive



Zalecany rozwiązaniem jest połączenie każdego fizycznego elementu infrastruktury Klienta ze szkieletem sieciowym, łączącym oba środowiska. W zależności od wielkości wdrożenia można użyć następujących protokołów: 1GbE, 10GbE, FC 8Gb czy FC 16Gb. W takim przypadku archiwizowane dane mogą swobodnie i bez opóźnień przepływać pomiędzy systemami.

W zależności od użycia odpowiedniego protokołu komunikacyjnego stosujemy komponent sieciowy. Celem zapewnienia redundancji proponowane jest użycie dwóch urządzeń w klastrze HA.

System K3 Archive, wykorzystując oprogramowanie IBM Spectrum Protect for Space Management przy użyciu polityk, kategoryzuje dane i wysyła je na taśmy.

Możliwości rozbudowy i elastyczność



K3 Archive można rozszerzyć o funkcjonalność K3 Disaster Recovery poprzez zastosowanie dodatkowego zabezpieczenia w postaci kopii bezpieczeństwa w chmurze. Oprogramowanie IBM Spectrum Protect, które jest elementem rozwiązania, umożliwia taką funkcjonalność, a dane tak archiwizowane są odporne na jakiegokolwiek awarie w serwerowni Klienta.

K3 Archive umożliwia także przyspieszenie działania dla danych często używanych. Funkcjonalność taką uzyskujemy rozbudowując serwer odpowiedzialny za proces kategoryzacji danych o przestrzeń SSD. W takim przypadku dane o krótkiej retencji przechowywane są etapowo w pierwszej kolejności na dyskach SSD, zapewniając bardzo szybki do nich dostęp, następnie transportowane są na taśmy.

K3 system
it solutions

Partner
Godny Zaufania

Masz pytanie?

Napisz lub zadzwoń

04-767 Warszawa
ul. Patriotów 303

tel. +48 22 610 55 02 (03 / 21 / 26)
fax +48 22 610 55 04

office@k3system.com.pl
www.k3system.com.pl
www.k3cloud.pl

Nasi partnerzy



Microsoft Partner
Silver Volume Licensing

