

THE FUTURE IS FLUID.



Compellent

PRZEDSTAWIAMY FLUID DATA™ FIRMY DELL COMPELLENT.

Stworzyliśmy rewolucyjne rozwiązanie pamięci masowej do zastosowań korporacyjnych, które automatyzuje przenoszenie danych i zarządzanie danymi przez cały cykl swojego funkcjonowania. Dzięki temu możesz stale dostosowywać się do zmiennych warunków rynkowych.

Inne systemy pamięci masowej traktują dane jako element statyczny. Pomijają bardzo ważny fakt: dane nie są czymś, co można „przechowywać”; dane to coś, czym można zarządzać w aktywny i inteligentny sposób.

W firmie Dell Compellent mówimy na to Fluid Data. To przyszłość pamięci masowej.





Fluid Data to dynamiczna architektura, aktywnie i inteligentnie zarządzająca danymi na bardziej szczegółowym poziomie. To opatentowane rozwiązanie do automatyzacji pamięci obniża koszty, skraca czas i redukuje ryzyko oraz umożliwia szybkie reagowanie na rozwój i zmiany w firmie.

Compellent łączy w sobie silnik zarządzający przepływem danych, zwirtualizowane oprogramowanie i platformę sprzętową o wysokiej sprawności, tworząc nową definicję wydajności, produktywności i ochrony w wysoce skalowalnym rozwiązaniu pamięci masowej dla potrzeb korporacyjnych.


Inteligentna automatyzacja optymalizuje alokowanie, rozmieszczanie i ochronę danych. Modułowa platforma sprzętowa rośnie wraz z rozwojem Twojej firmy. Jeden interfejs zarządza dowolną liczbą systemów, zapewniając Ci natychmiastowy dostęp i kontrolę. Wystarczy jeden telefon, aby obsłużyć całą Twoją infrastrukturę pamięci masowej - skorzystaj z najlepszego rozwiązania w branży.

Korporacyjne rozwiązanie pamięci masowej Compellent działa w obiecany sposób od chwili podłączenia. Łatwo dostosowuje się do Twojej firmy i rozwija się razem z nią w przyszłości. Nareszcie mamy do dyspozycji rozwiązanie pamięci masowej z wbudowaną przyszłością.




TYLKO ARCHITEKTURA DATA FLUID ZAPEWNIĄ:

- przetomową wydajność
- inteligentną automatyzację pamięci masowej
- skalowalność jednej platformy
- ciągłą ochronę danych
- zdolność reagowania w czasie rzeczywistym



KORPORACYJNA PAMIĘĆ MASOWA Z WBUDOWANĄ PRZYSZŁOŚCIĄ.



**DANE, KTÓRE OCENIAJĄ
SWOJE ZNACZENIE NA
PODSTAWIE RZECZYWISTEGO
WYKORZYSTANIA,
Z ODPOWIEDNIM
KASKADOWANIEM MIĘDZY
WARSTWAMI.**

TO WŁAŚNIE FLUID DATA.

CO FLUID DATA MOŻE ZROBIĆ DLA CIEBIE?

- Optymalizacja wydajności i kosztów
- Wykorzystanie tańszych dysków na dane nieaktywne
- Przechowywanie migawek w niedrogiej warstwie
- Automatyzacja cyklu życia danych
- Skrócenie czasu administrowania o połowę

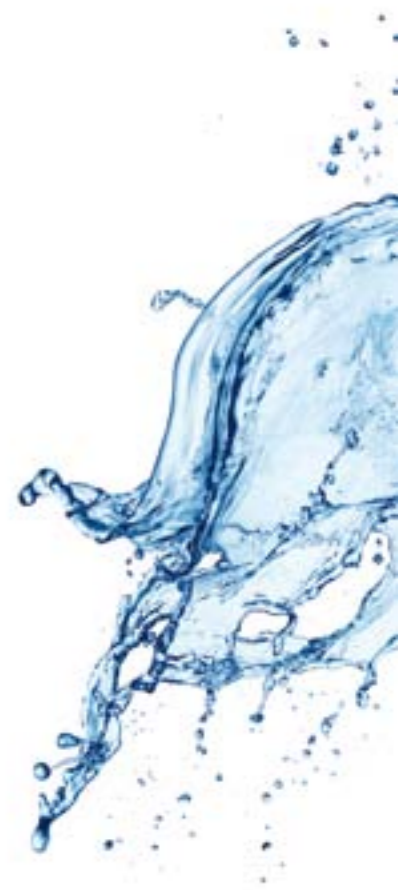
PRZEŁOMOWA WYDAJNOŚĆ

WBUDOWANA INTELIGENCJA I AUTOMATYZACJA DO ZARZĄDZANIA CYKLEM ŻYCIA DANYCH

Jako innowator w dziedzinie zautomatyzowanej warstwowej pamięci masowej, Compellent oferuje jedyne rozwiązanie SAN w branży. Łączy ono inteligentne warstwowanie z zaawansowanymi funkcjami wizualizacji, takimi jak elastyczne alokowanie potrzebnej ilości pamięci, migawki i replikacja. Nasza wyjątkowa, opatentowana technologia automatycznie klasyfikuje dane i wykonuje ich migrację do optymalnej warstwy pamięci na podstawie ich wykorzystywania, dzięki czemu możesz przechowywać rzadko używane dane na dyskach o niższym koszcie. System dynamicznie przenosi najbardziej aktywne dane na najszybsze, zewnętrzne warstwy każdego dysku w celu uzyskania maksymalnej wydajności. Nieaktywne dane i migawki migrują na niedrogie, energooszczędne dyski. Pozwala to zredukować koszty dysków, uprościć zarządzanie i zwiększyć wydajność systemu.

„Fluid Data daje mi możliwość przechowywania nieskończenie większej liczby danych za naprawdę rozsądną cenę. Gdybym miał zbudować taką samą SAN z jednowarstwowymi dyskami, nie byłoby mnie na to stać.”

BEN HIGGINBOTHAM
Dyrektor ds. Nowych Technologii
WhereToLive.com



CO FLUID DATA MOŻE ZROBIĆ DLA CIEBIE?

- Wyeliminowanie marnotrawstwa pamięci masowej
- Zakup mniejszej ilości dysków w niższej cenie
- Więcej pamięci masowej, niż zostało zakupione
- Redukcja powierzchni centrum danych
- Zmniejszenie zużycia energii

**DANE FUNKCJONUJĄCE
W SYSTEMIE, KTÓRY
AUTOMATYCZNIE
ROŚNIE, ABY SPEŁNIĆ
ZAPOTRZEBOWANIE.**

TO WŁAŚNIE FLUID DATA.

PRZEŁOMOWA WYDAJNOŚĆ

**DOSKONAŁE WYKORZYSTANIE ZASOBÓW TNIE
KOSZTY ZAKUPU PAMIĘCI -
TERAZ I W PRZYSZŁOŚCI**

Compellent radykalnie obniża koszty pamięci masowej - możesz kupować i zarządzać mniejszą ilością dysków niż w innych systemach. Tylko Compellent automatycznie optymalizuje wykorzystanie zasobów w celu zmaksymalizowania wydajności, zminimalizowania zużycia energii i obniżenia kosztów nawet o 80%. Ponieważ w każdym systemie wbudowana jest opcja zaawansowanego elastycznego alokowania pamięci, od razu oszczędzasz, kupując tylko tyle pamięci, ile potrzebujesz na przechowywanie swoich danych. I oszczędzasz dalej, rozbudowując swój system na żądanie, dodając odpowiednią pojemność we właściwym czasie, w miarę zmiany wymogów Twojej firmy. Możesz nawet odzyskać miejsce, które nie jest już wykorzystywane przez aplikacje, automatycznie zredukować ilość miejsca potrzebnego na wirtualne woluminy systemu operacyjnego oraz przekształcić tradycyjne woluminy istniejących systemów w pamięć masową z elastycznym alokowaniem.

„Rozwiązanie Compellent umożliwiło nam obniżenie kosztów sprzętu i administrowania. W efekcie końcowym zredukowaliśmy nasz roczny budżet na pamięć masową o 80-90%.”

KYLE BERGER
Dyrektor Wykonawczy ds. Obsługi Technologicznej
Alvarado, Niezależny Okręg Szkolny Teksas

**ROZWIĄZANIE, KTÓRE
POZWALA CI POŚWIĘCIĆ
ZNACZNIE MNIEJ CZASU
NA ZARZĄDZANIE DANymi.**

TO WŁAŚNIE FLUID DATA.

CO FLUID DATA MOŻE ZROBIĆ DLA CIEBIE?

- Sterowanie wieloma systemami z poziomu jednego interfejsu
- Skrócenie czasu administrowania pamięcią masową
- Podwyższenie poziomu świadczenia usług informatycznych
- Automatyzacja operacji centrum danych
- Zarządzanie większą ilością pamięci masowej bez zwiększania zatrudnienia

INTELIĞENTNA AUTOMATYZACJA PAMIĘCI MASOWEJ

BEZDOTYKOWE ZARZĄDZANIE ZWIĘKSZA ELASTYCZNOŚĆ I SPRAWNOŚĆ INFORMATYCZNĄ

Wyobraź sobie inteligentną automatyzację pamięci masowej, zaprojektowaną w celu radykalnego uproszczenia Twojej infrastruktury informatycznej. Intuicyjny i prosty w obsłudze interfejs Compellent sprawia, że pamięć masowa klasy korporacyjnej stale znajduje się w zasięgu ręki. Kreatory ułatwiają tworzenie migawek i replikację oraz eliminują czasochłonne, wielokrotne zadania monitorowania pamięci masowej i planowania zasobów. Nasza opatentowana architektura i zaawansowany graficzny interfejs użytkownika umożliwiają wprowadzanie zmian online, bez zakłócania pracy systemu, zamiast ręcznego dokonywania zmian i przestoju w pracy. Zaawansowane oprogramowanie do zarządzania pamięcią masową zapewnia kompleksowe monitorowanie i administrowanie wszystkimi lokalnymi i zdalnymi systemami z jednego punktu dowodzenia. Zyskujesz natychmiastowy dostęp, raportowanie i sterowanie systemami pamięci masowej o wysokiej pojemności dla wielu lokalizacji, co upraszcza zarządzanie i obniża koszty operacyjne.

„To, co Fluid Data przynosi branży, to futurystyczna prostota - proste odpowiedzi na pytania, które dawniej były skomplikowane. Wcześniej poświęcaliśmy 16 godzin w tygodniu na zarządzanie naszą pamięcią masową, a teraz zajmuje nam to godzinę albo nawet mniej czasu.”

SETH MITCHELL
Kierownik Zespołu Obsługi Infrastruktury Slumberland

CO FLUID DATA MOŻE ZROBIĆ DLA CIEBIE?

- Natychmiastowe skalowanie zasobów informatycznych
- Dynamiczne reagowanie na potrzeby aplikacji
- Wyprzedzanie zapotrzebowania w zakresie wydajności
- Obsługa dowolnej zwirtualizowanej platformy serwera bez zakłóceń
- Stworzenie centrum danych na żądanie

DANE, KTÓRE SĄ TAK DYNAMICZNE, ŻE SĄ PRAWIE ŻYWYM STWORZENIEM.

TO WŁAŚNIE FLUID DATA.

INTELIĞENTNA AUTOMATYZACJA PAMIĘCI MASOWEJ

OTWARTA, WYSOCE SPRAWNA ARCHITEKTURA ZAPEWNIĄ DYNAMICZNE SKALOWANIE ZASOBÓW Z ZAAWANSOWANĄ WIRTUALIZACJĄ

Rozwiązanie Compellent zostało zbudowane na bazie silnika zaawansowanej wirtualizacji pamięci masowej, tworzącego sprawną i współdzieloną pulę zasobów pamięci masowej. Możesz zmieniać, przesuwać lub dynamicznie skalować swoją zwirtualizowaną pulę bez zakłócania pracy systemu. Możesz również przetwarzać wiele różnych żądań równolegle, aby zwiększyć wydajność i stopień wykorzystania systemu. Te współdzielone zasoby eliminują zgadywanki przy planowaniu zasobów i upraszczają proces alokowania potrzebnej pamięci dla dowolnej liczby serwerów. Możesz szybko i w łatwy sposób tworzyć setki wirtualnych woluminów dla dowolnej platformy serwera wirtualnego oraz optymalizować rozmieszczenie wirtualnych aplikacji bez straty czasu, pieniędzy lub miejsca na dysku.

„Fluid Data to otwarty, wysoce sprawny system, który umożliwi nam rozwój pod względem wirtualizacji. W ubiegłym roku moja firma zaoszczędziła 400.000 do 600.000 funtów dzięki rozwiązaniu Compellent.”

RYAN SCLANDERS
Kierownik Zespołu Obsługi Infrastruktury IT
Credit Market Analysis

**DANE, KTÓRE SĄ ZAWSZE
BEZPIECZNE I DOSTĘPNE
DO ODZYSKANIA.**

TO WŁAŚNIE FLUID DATA.

CO FLUID DATA MOŻE ZROBIĆ DLA CIEBIE?

- Replikacja danych z wielu lokalizacji w przystępnej cenie
- Odzyskiwanie danych z dowolnego momentu
- Minimalizowanie przestoju systemu
- Dopasowanie przepustowości i kosztów sprzętu do odzyskiwania danych
- Zabezpieczenie aplikacji biznesowych

CIĄGŁA OCHRONA DANYCH

WYDAJNE ODZYSKIWANIE DANYCH I OCHRONA REPLIKACJI PRZED PRZESTOJAMI I AWARIĄ

Dzięki dostępności gamy usług od kompaktowych migawek do niedrogiej zdalnej replikacji, Compellent ułatwia i umożliwia każdej organizacji ochronę informacji i aplikacji o krytycznym znaczeniu za przystępną cenę. Możesz odzyskać utracone lub usunięte pliki w ciągu kilku sekund lub skonfigurować replikację danych z wielu lokalizacji za pomocą kilku prostych kliknięć. Compellent obniża koszty zasobów, sprzętu i przepustowości, dzięki czemu możesz wykonywać replikację danych do dowolnej liczby lokalizacji globalnych za zaledwie ułamek kosztów tradycyjnych rozwiązań do replikacji. To rozwiązanie oferuje stałą dostępność i architekturę bez punktów awaryjnych, w której można na żądanie przemieszczać informacje między centrami danych, na różną odległość.

„Fluid Data oszczędza nasz czas. Oszczędza także nasze pieniądze i dba o bezpieczeństwo naszych danych. Compellent umożliwia nam dostęp do rejestrów, obrazów diagnostycznych i danych laboratoryjnych przez okrągłą dobę.”

BARRY THOMAS
Inżynier Systemów
Graves-Gilbert Clinic



CO FLUID DATA MOŻE ZROBIĆ DLA CIEBIE?

- Wylimitowanie potrzeby kopiowania i wymiany całych systemów
- Obniżenie kosztów oprogramowania dzięki wieczystej licencji
- Rozbudowa w miarę rozwoju poprzez zastosowanie najnowszych technologii
- Wykorzystanie każdej funkcji, niezależnie od wielkości systemu
- Aktualizacja online bez przestoju systemu

DANE, KTÓRE ROSNĄ W OPTYMALNY SPOSÓB.

TO WŁAŚNIE FLUID DATA.



SKALOWALNOŚĆ JEDNEJ PLATFORMY

ELASTYCZNA, TRWAŁA PLATFORMA, SKALOWALNA BEZ OGRANICZEŃ

W odróżnieniu od systemów, które wymagają kopiowania i wymiany technologii wraz ze zmianą potrzeb firmy, Compellent pomaga we wprowadzaniu nowych funkcji do jednej, skalowalnej platformy. Możesz mieszać i łączyć popularne i nowe rodzaje dysków, korzystać z szeregu różnych opcji łączności oraz dodawać funkcje do wykorzystania w przyszłości w Twoim obecnym systemie. Możesz zbudować jednolitą platformę pamięci masowej, obejmującą rozwiązania SAN, NAS, podstawową i zapasową pamięć masową i nigdy nie zaprzętać sobie głowy wprowadzaniem nowych wersji sprzętu. Możesz nie tylko z łatwością skalować sprzęt w miarę rozwoju firmy; oprócz tego nie musisz kupować ponownie licencji na Twoje podstawowe oprogramowanie przy aktualizacji kontrolera lub wprowadzaniu nowych technologii.



„Dodaliśmy nowe technologie i nowe aplikacje, nie rezygnując z wcześniejszych inwestycji. Compellent pomaga nam we wdrażaniu tych nowych rozwiązań.”

MICHAEL MILLER
Dyrektor IT
National Print Group

**DANE W PAKIECIE
Z OSOBISTYM ASYSTENTEM.**

TO WŁAŚNIE FLUID DATA.

CO FLUID DATA MOŻE ZROBIĆ DLA CIEBIE?

- Dostarczenie pamięci masowej w obiecanej formie bez żadnych wykrętów
- Natychmiastowa odpowiedź na każde zapytanie
- Pełna obsługa spraw we własnym zakresie - od raportowania do rozwiązania problemu
- Uproszczenie: kontakt i kontrakt w jednym punkcie
- Zadowolenie klienta na światowym poziomie

ZDOLNOŚĆ REAGOWANIA W CZASIE RZECZYWISTYM

SPRAWNA REAKCJA: POWIADOMIMY CIĘ O PROBLEMACH, ZANIM JE ZAUWAŻYSZ

Dążymy do tego, aby identyfikować problemy, zanim dostrzegą je nasi klienci. Proaktywne zdalne monitorowanie stale sprawdza i weryfikuje status systemu oraz raportuje wszelkie problemy w czasie rzeczywistym. Jeżeli jednak pojawią się problemy, wystarczy jeden telefon do obsługi całej Twojej infrastruktury pamięci masowej gwarantujące natychmiastowe rozwiązanie każdego problemu. Zespół dedykowanych ekspertów zawsze zapewnia całodobową pomoc telefoniczną i usługi optymalizacyjne. Odpowiednie połączenie proaktywnych procesów, osobistej pomocy technicznej i profesjonalnej wiedzy specjalistycznej sprawia, że 100% ankietowanych klientów deklaruje gotowość ponownego zakupu rozwiązania Compellent.

„Przy każdym problemie z pamięcią masową otrzymywaliśmy telefon od firmy Compellent. Jesteśmy zawsze informowani o potencjalnym problemie, zanim nasz zespół go zauważy.”

SANDEE SPRANG
Dyrektor IT
Biuro Prokuratora Generalnego w Południowej Karolinie



Fluid Data ma natychmiastowy wpływ na Twoją firmę. Wdrażanie aplikacji biznesowych odbywa się szybciej, informacje potrzebne do podejmowania decyzji są zawsze dostępne, nowe technologie są wprowadzane w trybie natychmiastowym, a dane są stale chronione. Compellent automatycznie przenosi zasoby tam, gdzie są naprawdę potrzebne, zwiększając prędkość zmian, aby dostosować się do rosnącego tempa działania.

Koszty pamięci masowej są niższe - teraz i w przyszłości. Administrowanie informatyczne jest prostsze. Twoja firma jest zabezpieczona przed przestojami i awarią. A to wszystko zapewnia jedna platforma, skalowalna bez ograniczeń.

Nareszcie mamy do dyspozycji rozwiązanie pamięci masowej klasy korporacyjnej z wbudowaną przyszłością. To właśnie Fluid Data.



CO TY MOŻESZ ZROBIĆ ZA POMOCĄ FLUID DATA?

- Skrócenie czasu i redukcja kosztów informatycznych nawet o 80%
- Natychmiastowa reakcja na rosnące zapotrzebowanie na usługi
- Umożliwienie zmian w pamięci masowej bez wyłączenia aplikacji
- Skrócenie długości cyklu dla każdej nowej technologii
- Wdrażanie nowych aplikacji bez kupowania zasobów na wyrost
- Zapewnienie bezpieczeństwa i możliwości odzyskiwania danych
- Stworzenie w pełni zwirtualizowanych podstaw dla całej infrastruktury informatycznej



CO FLUID DATA MOŻE ZROBIĆ DLA CIEBIE?



POROZMAWIAJ Z NAMI, ALE POSŁUCHAJ ICH.

Fluid Data jest dokładnie tym, czego Twoja firma potrzebuje, aby przygotować się na nadchodzącą przyszłość. Chcesz wiedzieć więcej? Zacznij od rozmowy z nami. Wytłumaczymy Ci to w prosty sposób. Opowiemy Ci, jak możemy zarządzać wszystkimi Twoimi danymi w krótszym czasie, za mniejsze pieniądze i przy niższym ryzyku w porównaniu do innych systemów.

Następnie posłuchaj naszych klientów. Oni wytłumaczą Ci to jeszcze prościej. Uważamy, że rozwiązania powinny działać zgodnie z obietnicami - bez „jeżeli”, „i”, „ale” - nasi klienci opowiedzą Ci właśnie o tym i o wielu innych zaletach naszego rozwiązania.

Fluid Data. To przyszłość pamięci masowej.



Compellent