

Szybkie, elastyczne chmury z PowerStore

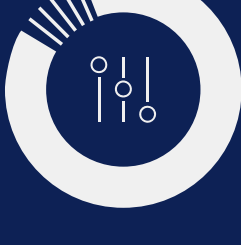
Stwórz prostą, wydajną i trwałą chmurę prywatną

Masz dość złożoności?

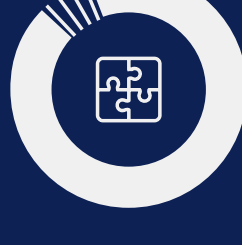
Wraz z dywersyfikacją środowisk IT, ewolucją obciążeń roboczych i przyspieszeniem wzrostu ilości danych, starsze centra danych mają trudności z nadążaniem za zmianami. Firmy potrzebują rozwiązań, które umożliwiają lokalne przechowywanie krytycznych danych, a jednocześnie zapewniają szybką adaptację niezbędną do rywalizacji w konkurencyjnym środowisku.



75%
danych będzie przechowywanych lokalnie¹



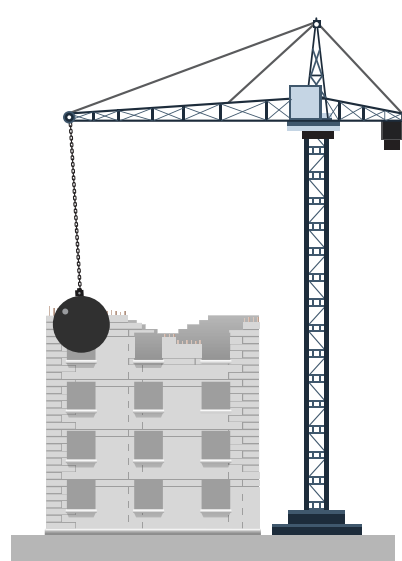
89%
firm twierdzi, że korzystanie z wielu różnych monitorów maszyny wirtualnej to strategiczna konieczność²



90%
firm twierdzi, że ich środowisko IT stało się bardziej złożone w ciągu ostatnich dwóch lat³

Przeszłość nie służy postępowi

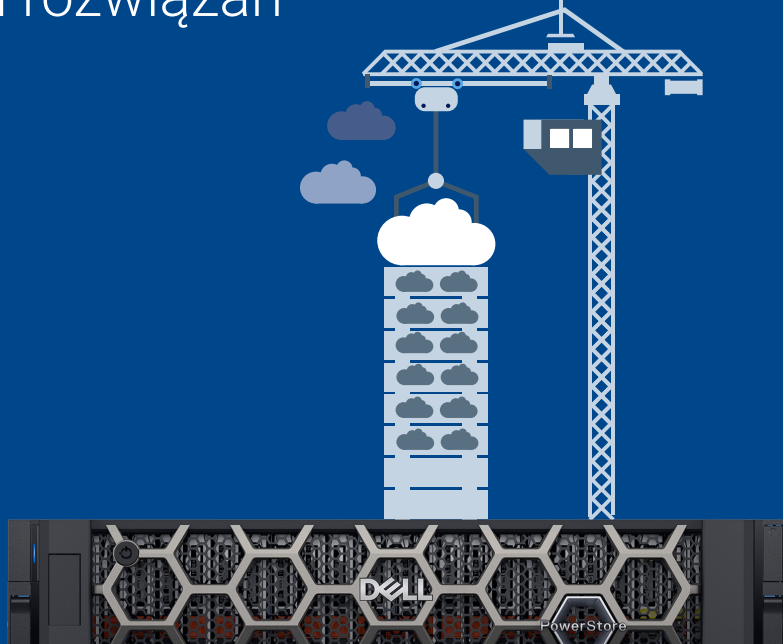
Tradycyjne architektury centrów danych zostały zaprojektowane z myślą o przewidywalnych środowiskach, a nie o elastyczności. W chmurze prywatnej stanowi to poważne utrudnienie.



Chmura prywatna przyszłości zaczyna się od inteligentniejszych rozwiązań pamięci masowej

PowerStore to połączenie elastyczności i inteligentnych rozwiązań, które zmieniają wdrożenia chmury prywatnej w proces prosty i efektywny.

Obsługuj dowolne obciążenia robocze, chroń dane dzięki zabezpieczeniom klasy korporacyjnej, obniż koszty dzięki zaawansowanej redukcji danych i szybko skaluj środowisko, aby sprostać rosnącym wymaganiom – wszystko to dzięki przyszłościowej podstawie opartej na oprogramowaniu.



Przygotuj swoją strategię na przyszłość dzięki doskonałej technologii



Radykalna prostota

Zintegrowane operacje: integracje monitора maszyny wirtualnej, DevOps i elementów portfolio usprawniają przepływ pracy.

Zarządzanie oparte na sztucznej inteligencji: autonomiczna optymalizacja zmniejsza liczbę ręcznych zadań i decyzji.

Proaktywne analizy: narzędzia AIOps zapewniają analizy i płynne działanie aplikacji.

Numer



1

w łatwości użytkowania¹⁰



Ekonomiczność

Stoła wydajność: zaawansowana redukcja danych maksymalizuje pojemność bez wpływu na wydajność.

Niezerównana gwarancja: wiodąca w branży gwarancja DRR na poziomie 5:1 w każdej macierzy.

Oszczędności na dużą skalę: modele QLC zapewniają wydajność na wyższym poziomie przy nawet o 25% niższym całkowitym koszcie posiadania⁴.

Nawet

2 razy

większa wydajność niż u wiodącego konkurenta⁶



Nieograniczona elastyczność

Rozwijaj się dzięki szczegółowości: skaluj pojedyncze dyski, aż do petabajtów pamięci masowej.

Elastyczne klastrowanie: łącz i dopasowuj modele i migruj obciążenia robocze bez przestojów.

Nowoczesność na zawsze: zachowaj przewagę dzięki wymianie kontrolerów bez przenoszenia danych i niepowodującym zakłóceń aktualizacjom do nowej generacji.

Przedłużenie cyklu eksploatacji



Najbardziej elastyczny w branży program modernizacji⁵

Przedstawiamy Dell Private Cloud

Łatwa obsługa i niezawodne działanie

Oprogramowanie Dell Private Cloud oparte na platformie Dell Automation Platform i dostarczane z najlepszymi w swojej klasie urządzeniami PowerEdge i PowerStore zapewnia środowisko podobne do urzędzenia, przyspieszając wdrażanie, usprawniając zarządzanie i umożliwiając szybkie dostosowanie infrastruktury do dynamicznych wymagań.



Bezpieczne, bezobsługowe wdrażanie sprzętu i zautomatyzowane przydzielanie zasobów



Wybierz i przydziel preferowane oprogramowanie z katalogu przygotowanego przez firmę Dell



Uzyskaj dostęp do znanych i spójnych narzędzi do zarządzania środowiskiem i przydzielania zasobów



Ponownie przydziel i wykorzystaj infrastrukturę do innego oprogramowania

Sprawdzone przez

ponad 45 000

godzin testów⁷

Ponad

90%

mniej kroków konfiguracyjnych w porównaniu z wdrożeniem ręcznym⁸

Klastry gotowe do pracy w ciągu

2,5

godzin, **bez** nakładu pracy ręcznej⁹

Klienci i analitycy są zgodni.

PowerStore to idealne rozwiązanie do tworzenia chmur prywatnych.



6

nagród za produkt roku



9

eksabajtów przechowywanych danych



Ponad 18 000

indywidualnych klientów



90%

firm z listy Fortune 500

Chcesz stworzyć chmurę prywatną?

Niezależnie od tego, czy zrobisz to samodzielnie, czy skorzystasz z gotowego rozwiązania Dell Private Cloud, Twoja przygoda z chmurą zaczyna się od PowerStore.

Dowiedz się więcej o **PowerStore** i **Dell Private Cloud**.

1. <https://www.datacenterdynamics.com/en/news/michael-dell-ai-to-drive-data-center-demand-up-100-fold-over-next-10-years/>
2. Pełne wyniki ankiety przeprowadzonej przez Enterprise Strategy Group, „Navigating the Cloud and AI Revolution: The State of Enterprise Storage and HCI”, luty 2024 r.
3. Pełne wyniki ankiety przeprowadzonej przez Enterprise Strategy Group, „2024 Technology Spending Intentions Survey”, luty 2024 r.
4. Oszczędności kosztów są przybliżone na podstawie wewnętrznego porównania z modelami 5200T o równoważnej wydajności. Tylko do celów szacunkowych, rzeczywiste oszczędności mogą być różne w zależności od konfiguracji.
5. Program Lifecycle Extension to najbardziej elastyczny program modernizacji kontrolerów w branży. Na podstawie analizy wewnętrznej, listopad 2024 r.
6. Na podstawie raportu Prowess Consulting, zleconego przez firmę Dell, maj 2024 roku, porównującego Dell PowerStore 1200T z podobnie skonfigurowaną platformą pamięci masowej głównego konkurenta, przy użyciu Vdbench. Faktyczne wyniki mogą być inne.
7. Na podstawie wewnętrznych testów firmy Dell. Chmura prywatna Dell, wdrażanie VMware vSphere. Maj 2025 r. Faktyczne wyniki mogą być inne.
8. Na podstawie wewnętrznych testów firmy Dell. Ręczne kroki zautomatyzowane za pomocą jednego projektu chmury prywatnej Dell. Maj 2025 r. Faktyczne wyniki mogą być inne.
9. Na podstawie wewnętrznych testów firmy Dell. Po instalacji sprzętu, konfiguracji i wdrożeniu platformy. Po zainicjowaniu nie jest wymagana ręczna interakcja. Faktyczne wyniki mogą być inne.
10. Na podstawie analizy przeprowadzonej przez Dell Technologies w październiku 2023 r. z wykorzystaniem podwójnie zaślepionych konkurencyjnych danych porównawczych Net Promoter Score (NPS) zebranych przez firmę trzecią na zlecenie firmy Dell na pierwszą połowę roku finansowego 2024.