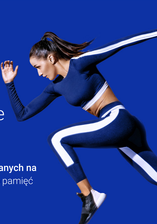
DELL Technologies

Zmniejsz koszty pamięci masowej dzięki Dell PowerStore



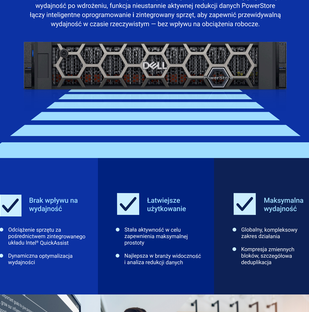
Wiodąca w branży **gwarancja redukcji danych na poziomie 5:1**[1] sprawia, że PowerStore to pamięć masowa o najwyższej wartości

Rosnące koszty? Potrzebujesz wsparcia.

W dzisiejszym szybko zmieniającym się świecie operacje IT znajdują się pod presją rosnących kosztów i gwałtownie rosnącego zapotrzebowania na dane. Organizacje każdej wielkości muszą podejmować coraz trudniejsze decyzje w zakresie swoich budżetów IT.

Trwała redukcja kosztów dzięki zaawansowanej redukcji danych

Przełomowa inteligentna deduplikacja i kompresja Dell PowerStore zapewnia długoterminową pewność przy planowaniu i dokonywaniu zakupów.



Doskonała technologia zapewniająca przewagę

W przeciwieństwie do podstawowych rozwiązań programowych, które mogą ograniczyć wydajność po wdrożeniu, funkcja nieustannie aktywnej redukcji danych PowerStore łączy inteligentne oprogramowanie i zintegrowany sprzęt, aby zapewnić przewidywalną wydajność w czasie rzeczywistym — bez wpływu na obciążenia robocze.

Brak wpływu na wydajność

- Odciążenie sprzętu za pośrednictwem zintegrowanego układu Intel® QuickAssist
- Dynamiczna optymalizacja wydajności

Łatwiejsze użytkowanie

- Stała aktywność w celu zapewnienia maksymalnej prostoty
- Najlepsza w branży widoczność i analiza redukcji danych

Maksymalna wydajność

- Globalny, kompleksowy zakres działania
- Kompresja zmiennych bloków, szczegółowa deduplikacja

Potwierdzone wyniki

Testy innych firm i dane od klientów pokazują, że rozwiązanie PowerStore wyraźnie wyprzedza konkurencję.

2-krotnie lepsza wydajność
w porównaniu z wiodącym konkurentem[5]

81% rzeczywistej oszczędności danych
Średnia z skuteczności przekracza gwarancję o 31%[6]

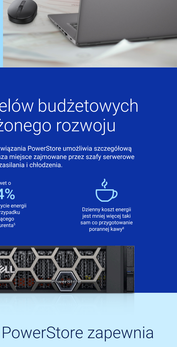
Gwarancja redukcji danych 5:1

Wydajność pewna jak w banku

Firma Dell wspiera innowacyjną technologię PowerStore, zapewniając najlepszą w branży gwarancję redukcji danych.

Gwarantujemy, że stosunek 5:1 będzie obowiązywać przez cały okres przedłużonego serwisowania lub bezpłatnie wyślemy Ci dyski, a nie „zniżkę na przyszłe zakupy".

- Ocena nie jest wymagana
- Gwarancja do 5 lat
- Przejrzyste działania zaradcze
- Dotyczy wszystkich danych nadających się do redukcji[7]



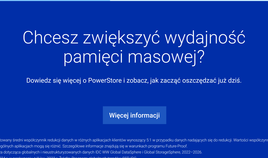
Realizacja celów budżetowych *i* zrównoważonego rozwoju

Oparta na oprogramowaniu architektura rozwiązania PowerStore umożliwia szczegółową skalowalność pojedynczych dysków, zmniejsza miejsce zajmowane przez szafy serwerowe oraz obniża koszty zasilania i chłodzenia.

Nawet **6-krotnie** większa gęstość danych niż w przypadku Pure *FlashArray/X20R4*[8]

Nawet o **54%** niższe zużycie energii niż w przypadku wiodącego konkurenta[9]

Dzięnnej kosztr energii jest mniej więcej taki sam co przygotowanie porannej kawy[9]



Przedstawiamy pamięć masową klasy Enterprise o najlepszej wartości

Myślisz, że PowerStore jest poza Twoim zasięgiem? Zaawansowana redukcja danych zmienia zasady, sprawiając, że światowej klasy pamięć masowa jest bardziej przystępna cenowo niż kiedykolwiek.

Nie zadowalaj się gorszymi rozwiązaniami, które zmuszają Cię do nadmiernej aprowizacji i zwiększania długoterminowych kosztów. Dołącz do tysięcy zadowolonych klientów, którzy doświadczyli wydajności, łatwości obsługi i niezrównanej efektywności rozwiązania PowerStore.

PowerStore zapewnia

468% zwrotu z inwestycji w ciągu 3 lat[9]

11-miesięczny zwrot z inwestycji[9]

o **24%** mniejsze koszty operacyjne w 3 lata[9]

o **26%** więcej czasu na innowacje[9]

Chcesz zwiększyć wydajność pamięci masowej?

Dowiedz się więcej o PowerStore i zobacz, jak zacząć oszczędzać już dziś.

Więcej informacji

[1] Gwarantowany średni współczynnik redukcji danych w różnych aplikacjach klientów wynosząc 5:1 w porównaniu danych nadających się do redukcji. Wartości współczynnika w poszczególnych aplikacjach mogą się różnić. Szczegółowe informacje znajdują się w warunkach programu AssureNow®.
[2] Prognozy dotyczące globalnych i nieuwzględniających danych IC. IDC WW Global Backbones, Bangalore, 2022–2026.
[3] Wzrost, 2024r. w porównaniu z 6 lat 2023 r.Źródło: Prognozy globalnych danych IDC WW.
[4] McKinsey & Company, „Investing in the rising data center economy", styczeń 2023 r. (analiza dotycząca Stanów Zjednoczonych)
[5] Na podstawie raportu Process Choices High-Data-Efficiency Technology for Lower Storage TCO", maj 2024 r. na zlecenie firmy Dell Technologies. Faktyczne wyniki mogą być inne.
[6] Na podstawie danych z eNaboratory Dell PowerStore, styczeń 2024 r.; EDL Dell PowerStore, wydajność danych.
[7] Na podstawie analizy firmy Dell z wykorzystaniem publicznie dostępnych specyfikacji, maj 2024 r. Faktyczne wyniki mogą być inne.
[8] Oszacowanie na podstawie analizy przeprowadzonej przez firmę Dell z wykorzystaniem podstawowego zużycia energii przez urządzenia Dell PowerStore 3200Q,1100& 490 i porównanie energii elektrycznej wynoszącą 0,115 USD za kWh (źródło: energia elektryczna na kWh w Stanach Zjednoczonych, średnia dla miast, Bureau of Labor Statistics).
[9] EIL Analiza dla przedsiębiorstw dotycząca wdrożenia samoobsługowego PowerStore.

Copyright © 2024 Dell Inc. lub spółki zależne. Wszelkie prawa zastrzeżone.