

Najważniejsze powody, dla których klienci wybierają rozwiązania Dell PowerStore

PowerStore to nr 1 pod względem łatwości obsługi¹



PowerStore jest również jedynym systemem pamięci z certyfikatem NPS® według metodologii oceny firmy Bain & Company (twórców Net Promoter System.™)²
[Przeczytaj opracowanie](#)

Pamięć All-Flash to mądry wybór

PowerStore ma wszystko, czego potrzeba do konkutowania w świecie, w którym motorem napędowym jest sztuczna inteligencja. PowerStore jest podstawową platformą innowacyjności w dziedzinie pamięci All Flash Storage, ponieważ łączy najnowsze osiągnięcia technologii w domenie pamięci masowej z nowymi programowymi korzyściami biznesowymi w celu optymalizacji i ochrony inwestycji.

1 | Wprowadzaj innowacje dzięki PowerStore 4.x

Oferta rozpoczyna się od najbardziej wszechstronnej wersji PowerStore, która zapewnia znacznie większą wydajność, efektywność, odporność na awarie i możliwości obsługi wielu chmur, w tym:

<p>Najbardziej elastyczna oferta QLC w branży²</p> <p>Niższy koszt, ta sama doskonała wydajność</p>	<p>Ograniczenie ilości danych nawet o 20%³</p> <p>Minimalizacja rozmiarów i zużycia energii</p>	<p>Ulepszona replikacja natywna</p> <p>Ochrona wszelkich obciążeń roboczych bez utraty danych</p>	<p>Tworzenie kopii zapasowych i migracja w chmurze</p> <p>Połączenie strategii lokalnych i wielochmurowych</p>	<p>Nowy asystent GenAI</p> <p>Oszczędność czasu, szybsze rozwiązywanie problemów</p>
---	---	--	---	---

2 | Optymalizuj i chroń inwestycję

Ale to coś więcej niż tylko technologia! PowerStore zapewnia także szereg korzyści finansowych i operacyjnych, w tym nowe i zaktualizowane oraz gotowe na wyzwania przyszłości oferty, gwarancje i opcje użytkowania. Rozwiązanie PowerStore spełnia potrzeby biznesowe i technologiczne, zapewniając oszczędność kosztów i większą elastyczność w czasie.

<p>Gwarancja redukcji danych 5:1</p> <p>Brak konieczności przeprowadzania wstępnej oceny lub uiszczenia opłaty programowej, nawet 5-letni okres ochrony i przejrzysty proces działań zaradczych.</p>	<p>Subskrypcje Dell APEX</p> <p>Elastyczne opcje wykorzystania PowerStore jako usługi pozwalające klientom płacić co miesiąc tylko za to, czego potrzebują.</p>	<p>Rozszerzenie okresu eksploatacji w ramach usługi ProSupport</p> <p>Program ochrony inwestycji w infrastrukturę Dell Premier dla PowerStore łączy światowej klasy pomoc techniczną z elastycznymi modernizacjami technologii.</p>
---	--	--

Oferty te dołączają do innych światowej klasy korzyści programu Future-Proof, w tym 3-letniej gwarancji satysfakcji, kompleksowego oprogramowania, bezproblemowej migracji danych Data Migration oraz programu Tech Refresh & Recycle.

3 | Wykorzystaj globalną społeczność partnerów firmy Dell

PowerStore Prime to oferta „stymulowana przez partnerów” realizowana we współpracy z wiedzą ekspercką i możliwościami rozwiązań globalnego ekosystemu partnerskiego firmy Dell. Od wertykalnej i regionalnej wiedzy specjalistycznej po niestandardowe integracje – partnerzy firmy Dell to jedna z najsilniejszych przewag biznesowych i technologicznych, jakimi możesz dysponować. Niezależnie od tego, czy zakupisz PowerStore bezpośrednio czy też za pośrednictwem partnera, otrzymasz najnowocześniejsze rozwiązania wspierane przez sieć wsparcia ekspertów, którzy rozumieją Twoje wyjątkowe wyzwania i cele.

4 | Zwiększ moc aplikacji nowej generacji

PowerStore wyznacza standardy w zakresie wydajnej pamięci masowej dostarczanej w elastycznym, łatwym w użytkowaniu pakiecie. Kompleksowa infrastruktura NVMe, węzły typu aktywny/aktywny oraz [inteligentne dopasowywanie wydajności](#) zapewniają najwyższą wydajność obciążeń roboczych nawet przy skalowaniu w górę i w dół do 23 petabajtów efektywnych (PBe) na klastr⁴. Liczba operacji IOPS w wersji 4.0⁵ zwiększyła się nawet o 30%, a to oznacza większą prędkość – tak w końcu potrzebną w świecie, w którym motorem napędowym jest sztuczna inteligencja!

5 | Niższe zużycie energii, obniżenie kosztów

Rozwiązanie PowerStore stale obniża koszty w miarę rozwoju firmy. PowerStore zapewnia różne rozwiązania pod względem rozmiaru, sprawności zarządzania i energooszczędności, które zmieszczą się w budżecie IT – od samoopimalizującego się oprogramowania, które dostosowuje się do zmian, przez kompaktową, ujednoczoną architekturę i nową opcję QLC, po [inteligentną redukcję danych](#) i liczne certyfikaty ENERGY STAR. Obecnie zapewnia nawet o 28% większą wartość TBe/wat!⁶

6 | Zabezpieczenie każdego obciążenia roboczego

Zaprojektowany z myślą o dostępności na poziomie 99,9999% PowerStore zapewnia kompleksową gamę metod gwarantujących [integralność danych na zasadzie „zero strat”](#), w tym Dynamic Resiliency Engine, bezpieczne i niezmiennie migawki, natywną replikację synchroniczną/asynchroniczną i [replikację synchroniczną metro](#) z monitorem (do automatycznego przełączania awaryjnego / przywracania środowiska po awarii), a także zintegrowane funkcje tworzenia kopii zapasowych / przywracania systemu Dell PowerProtect DD.

7 | Usprawnienie i automatyzacja przepływów pracy

Rozwiązanie PowerStore przyspiesza proces DevOps, umożliwiając szybkie dostarczanie zaawansowanych usług PowerStore z poziomu wybranej platformy zarządzania i aranżacji. Natywne integracje i wtyczki dla VMware vRO, Kubernetes, Ansible i Terraform umożliwiają wdrażanie zasobów w ciągu kilku sekund, a nie dni, eliminując ręczne procesy przydzielania.

8 | Minimalizacja ryzyka i zagrożeń

PowerStore oferuje wszystko co potrzebne do zbudowania modelu cyberbezpieczeństwa Zero Trust, w tym HWRoT/Secure Boot, MFA, D@RE, FLR, ochronę przed oprogramowaniem ransomware i bezpieczne migawki. Spełnia rygorystyczne wymagania Departamentu Obrony USA.

9 | Połączenie strategii lokalnych i chmurowych

Już dziś aktywuj swoją wielochmurową przyszłość dzięki zintegrowaniu natywnego tworzenia kopii zapasowych i przywracania danych PowerStore z pamięcią masową Dell APEX Protection Storage, dwukierunkowej migracji danych do Dell APEX Block Storage for Public Cloud oraz elastycznym opcjom usług APEX Data Storage Services.

10 | Zachowaj nowoczesność na zawsze

Poznaj korzyści płynące z ciągłych innowacji PowerStore. Kompleksowe oprogramowanie, [modernizacje sprzętu bez przenoszenia danych](#) oraz nowa usługa przedłużenia cyklu życia Lifecycle Extension with ProSupport sprawiają, że obciążenia robocze zawsze będą opierać się na najnowszych technologiach.

Dzięki PowerStore przygotujesz się na wszystko.

Dowiedz się więcej od niezależnych ekspertów branżowych:

ESG: [PowerStore Prime na pierwszy rzut oka](#)

IDC: [Korzyści dla przedsiębiorstw płynące z wdrożenia rozwiązania Dell PowerStore](#)

¹ Na podstawie analizy firmy Dell porównującej dostawców pamięci masowej średniej klasy w październiku 2023 r. Firma Dell Technologies uzyskała 2-gwiazdkową ocenę NPSxSM firmy Bain & Company na okres od października 2023 r. do października 2024 r. Uwaga: CX Accreditation jest zastrzeżonym ratingiem firmy Bain & Company, Inc. („Bain”). Firma Bain nie certyfikuje ani promuje żadnych produktów ani usług

² Na podstawie analizy firmy Dell dotyczącej macierzy Primary Storage QLC – maj 2024 r.

³ Na podstawie wewnętrznej analizy porównującej redukcję ilości danych za pomocą systemu PowerStoreOS 3.5 i systemu PowerStoreOS 4.0 ze zmienną kompresją bloków, rzeczywiste wyniki mogą być odmienne.

⁴ Efektywna pojemność zakłada średnią redukcję danych w stosunku 5:1. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić, dane dotyczące pojemności w danym środowisku można znaleźć w narzędziu Power Sizer. Maksymalna pojemność zależy od rozmiaru dysków dostępnych w momencie zakupu. Maksymalna obsługiwana pojemność logiczna na urządzenie wynosi 8 eksabajtów (EB).

⁵ Na podstawie wewnętrznej analizy porównującej szczytową liczbę IOPS PowerStore na poziomie 5200 z systemem PowerStore OS 3.6 i PowerStoreOS 4.0 obsługującymi mieszane obciążenia odczyt/zapis w stosunku 70/30, przy rozmiarze bloku 128k w przypadku FC. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić.

⁶ Na podstawie porównania maksymalnej efektywnej pojemności PowerStore wynoszącej 4:1 ze średnią redukcją danych wynoszącą 5:1. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić, dane dotyczące pojemności w danym środowisku można znaleźć w narzędziu Power Sizer.

© Dell Inc. lub podmioty zależne firmy. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dell i inne znaki towarowe są znakami towarowymi firmy Dell Inc. lub jej podmiotów zależnych. Pozostałe znaki towarowe mogą należeć do ich odpowiednich właścicieli.