

URZĄDZENIE DELL POWERPROTECT DATA MANAGER APPLIANCE

Nowoczesność

- **Optymalizacja pod kątem wielu chmur:** rozszerzenie ochrony na chmurę dzięki retencji długoterminowej, odtwarzaniu w chmurze po awarii i ochronie natywnych obciążeń roboczych w chmurze w wielu chmurach publicznych
- **Unikalna ochrona VMware:** niezawodna dostępność wszystkich maszyn wirtualnych niezależnie od skali bez zakłóceń w działalności dzięki funkcji Transparent Snapshots

Zabezpieczenia

- **Odporność operacyjna i cyberodporność:** zwiększenie odporności firmy na awarie w celu szybkiego odzyskiwania danych po cyberincydentach
- **Bezpieczny dostęp:** uwierzytelnianie wieloskładnikowe, pojedyncze logowanie z integracją z usługą Active Directory, zarządzanie tożsamością i dostępem (IAM), dostęp oparty na rolach (RBAC)
- **Blokada retencji:** ograniczenie ryzyka wprowadzenia złośliwych zmian w danych dzięki opcjom nadzoru blokady retencji i trybu zgodności z przepisami

Prostota

- **Ujednoczone środowisko użytkownika:** uproszczenie zarządzania, monitorowania i raportowania zarówno w zakresie ochrony lokalnej, jak i w chmurze
- **Operacje autonomiczne:** automatyczne wykrywanie i ochrona baz danych, maszyn wirtualnych, systemów plików i kontenerów Kubernetes
- **Skalowalność:** możliwość dodania obsługi półek zewnętrznych w celu uzyskania pojemności do 256 TB
- **Samoobsługa:** tworzenie kopii zapasowych i odtwarzanie danych bezpośrednio z natywnych interfejsów

Zyskaj pewność, że Twoje dane są chronione i dostępne zawsze, gdy ich potrzebujesz

Organizacje muszą mierzyć się z coraz większą złożonością — cyberzagroženiami, różnorodnością aplikacji chmurowych i ograniczeniami zasobów, a także nieustannym wzrostem ilości danych — co zwiększa zapotrzebowanie na rozwiązania, które pozwalają osiągać więcej mniejszym kosztem. Aby sprostać tym rosnącym potrzebom i wymaganiom, aplikacje do tworzenia kopii zapasowych przechodzą transformację. Powinny one oferować więcej możliwości niż tylko dostęp do kopii zapasowych i funkcji przywracania. Muszą wykorzystywać i chronić aplikacje działające w chmurze, umożliwiać samoobsługowe tworzenie kopii zapasowych i przywracanie danych oraz zwiększać odporność firmy na awarie dzięki odzyskiwaniu danych po cyberincydentach.

Aby spełnić te wymagania, firma Dell Technologies umożliwia uproszczenie procesu wdrażania nowoczesnej ochrony danych dzięki urządzeniu Dell PowerProtect Data Manager Appliance. PowerProtect Data Manager Appliance to nowa generacja zintegrowanych urządzeń Dell PowerProtect. PowerProtect DM5500 to rozwiązanie zastępujące istniejące urządzenia PowerProtect DP4400 i DP5900.

Zacznij wdrażać nowoczesną ochronę danych dzięki urządzeniu Dell PowerProtect Data Manager Appliance

Urządzenie PowerProtect Data Manager Appliance obejmuje program [PowerProtect Data Manager](#), który zapewnia ochronę danych nowej generacji w środowisku wielochmurowym. Program Data Manager zapewnia cenny wgląd w chronione obciążenia lokalne i w chmurze, aplikacje, systemy plików i maszyny wirtualne (VM). Oprócz tego umożliwia pełny nadzór nad danymi i zarządzanie nimi w celu zapewnienia zgodności z przepisami.

Urządzenie Data Manager oferuje pełną kopię zapasową, deduplikację, replikację, odzyskiwanie danych, natychmiastowy dostęp do nich i ich przywracanie, wyszukiwanie i analizę, a także bezproblemową integrację z VMware. Zapewnia też gotowość do pracy w chmurze z odtwarzaniem po awarii, retencję długoterminową w chmurze oraz obsługę obciążeń roboczych w wielu chmurach. Urządzenie Data Manager zapewnia to wszystko bez dodatkowej złożoności.

Urządzenie Data Manager to zintegrowana platforma ochrony danych, która łączy w sobie pamięć masową z oprogramowaniem PowerProtect Data Manager i gotowością do pracy w chmurze — wszystko w jednym urządzeniu. Urządzenie Data Manager zapewnia ujednoczone środowisko użytkownika oraz automatyzuje wykrywanie i ochronę baz danych, maszyn wirtualnych, systemów plików i kontenerów Kubernetes. Ciesz się większą skalowalnością i prostotą dzięki najnowszemu rozszerzeniu urządzenia PowerProtect Data Manager Appliance, które teraz oferuje do 256 TB pojemności do różnych zastosowań i bezproblemową integrację z PowerStore w celu wydajnego tworzenia kopii zapasowych i odzyskiwania danych.

Gęstość i wydajność

- Do 768 TB (pojemność użytkowa), 42,2 PB (pojemność logiczna) z funkcją Cloud Tier
- Szybsze przywracanie dzięki przywracaniu wielostrumieniowemu
- Szybsze operacje wejścia/wyjścia dzięki obsłudze wielu sieci VLAN
- Natychmiastowy dostęp i natychmiastowe przywracanie dzięki maksymalnie 24 tys. IOPS i maksymalnie 12 maszynom wirtualnym

Obciążenia robocze, kontenery i systemy plików

- Oracle, Microsoft SQL i Exchange, SAP HANA
- Kubernetes
- Systemy plików Windows, Linux i AIX

Chmura

- Obsługa warstwy chmury w chmurze publicznej, prywatnej lub hybrydowej bez dodatkowego sprzętu
- Przełączanie na natywne odtwarzanie po awarii w chmurze za pomocą 3 kliknięć, przywracanie środowiska po awarii za pomocą 2 kliknięć¹. Obsługiwane przez Amazon Web Services, Microsoft Azure i VMware Cloud on AWS
- Ochrona i monitorowanie natywnych obciążeń roboczych chmury w wielu chmurach publicznych.

Energooszczędność i wydajność pamięci masowej Dell Storage

- W swojej ofercie pamięci masowej firma Dell dąży do zwiększania efektywności energetycznej z każdą generacją^{2,3}

Urządzenie Data Manager zapewnia dostępność wszystkich maszyn wirtualnych na dużą skalę bez zakłóceń w działalności dzięki funkcji Transparent Snapshot upraszczającej tworzenie kopii zapasowych obrazów maszyn wirtualnych w celu zredukowania niemal do zera wpływu na same maszyny wirtualne i ich zasoby. Ta innowacja zwiększa wydajność tworzenia kopii zapasowych, obniża koszty i upraszcza zarządzanie, jednocześnie zmniejszając ryzyko utraty danych.

Oferuje również wydajne i opłacalne natywne odtwarzanie danych po awarii w chmurze (do Amazon AWS, Microsoft Azure i VMware Cloud on AWS) z kompleksowym zarządzaniem — przełączanie awaryjne za pomocą 3 kliknięć i przywracanie po awarii za pomocą 2 kliknięć¹.

Ochroną można zarządzać bezpośrednio za pomocą intuicyjnego interfejsu. Dane są bezpieczne dzięki najnowszym funkcjom operacyjnym i cyberodporności. Właściciele danych mogą samodzielnie wykonywać operacje tworzenia kopii zapasowych i przywracania danych z poziomu swoich natywnych aplikacji z możliwością centralnego zarządzania i nadzoru.

Zyskaj pewność, że dane są chronione i dostępne, dzięki prostszemu interfejsowi urządzenia PowerProtect Data Manager Appliance.

Urządzenie PowerProtect Data Manager Appliance

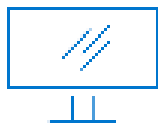
MAKSYMALNA PRZEPLYWNOŚĆ¹	Do 14,0 TB/h
POJEMNOŚĆ LOGICZNA^{1,2}	Do 14,1 PB
Z FUNKCJĄ CLOUD TIER	Do 42,2 PB
POJEMNOŚĆ DO WYKORZYSTANIA	Od 12 do 256 TB
Z FUNKCJĄ CLOUD TIER	Do 768 TB

¹ Górne wartości oznaczają maksimum — rzeczywista pojemność i przepływność zależą od obciążenia roboczego aplikacji, deduplikacji i innych ustawień.

² Pojemność logiczna na bazie deduplikacji na poziomie do 55x. Rzeczywista pojemność i przepływność zależą od obciążenia roboczego aplikacji, deduplikacji i innych ustawień.

Uprość nowoczesną ochronę danych dzięki urządzeniu PowerProtect Data Manager Appliance

Aby dowiedzieć się więcej o urządzeniu PowerProtect Data Manager Appliance, odwiedź stronę Dell.com/PowerProtectDataManagerAppliance.



[Więcej informacji](#)
o urządzeniu
PowerProtect Data
Manager Appliance



[Skontaktuj się](#) z ekspertem
firmy Dell Technologies

¹ Zgodnie z wewnętrznymi testami firmy Dell, marzec 2022 r.

² Wprowadzony na rynek sprzęt informatyczny firmy Dell jest zgodny ze wszystkimi obowiązującymi obecnie przepisami dotyczącymi zgodności elektromagnetycznej, bezpieczeństwa produktu i ochrony środowiska. Informacje prawne i potwierdzenie zgodności z przepisami są dostępne w witrynie internetowej firmy Dell dotyczącej zgodności z przepisami. http://dell.com/regulatory_compliance.

³ W swojej ofercie pamięci masowej firma Dell dąży do zwiększania efektywności energetycznej z każdą generacją.