

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/nas-rack-dp5200-xeon-d-1726-4x12tb-hdd-2x800gb-ssd-2x10gbe-5y-p-400876.html>

BRAK
ZDJĘCIA



NAS rack DP5200 Xeon D-1726 4x12TB HDD 2x800GB SSD 2x10GbE 5Y

Cena brutto	97 527,99 zł
Cena netto	79 291,05 zł
Numer katalogowy	NBSYNNR04000043
Kod producenta	DP5200
Wymiary	44 x 437,5 x 634,5 mm
Data Act	Synology - __SYN%
Uwaga	CE+WEEE
Gwarancja	60 mc.
Maks. wielkość pamięci	64
Interfejs sieciowy	1 x 10/100/1000 Mbit/s
Wbudowana pamięć RAM	16
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Pojemność sumaryczna wszystkich zainstalowanych dysków	49.6
Liczba zainstalowanych dysków tw.	6
Pozostałe parametry dysku	4 x 12 TB HDD (RAID 5) 2 x 800 GB SSD (RAID 1)
Typ dysku	SSD
RAID	Tak
Poziomy RAID	1
Obudowa serw.	Rack 1U
Liczba wentylatorów	2
Gniazda we/wy	1 x RJ-45 (zarządzanie)
Procesor	Intel Xeon D-1726
Zasilanie	Napięcie wejściowe AC 100V do 240V AC Częstotliwość zasilania 50 / 60Hz, jedna faza Pobór mocy 97,59 W
Waga	12.2
Akcesoria w zestawie	Jednostka główna DP5200 4 x 3,5" SATA HDD 2 x Przewód zasilający C13 do C14 Przednia pokrywa Zestaw akcesoriów Szybka instrukcja instalacji

Opis produktu

ActiveProtect Appliance DP5200

Cyberodporne rozwiązanie do ochrony danych dla centrów danych. Urządzenie Synology ActiveProtect DP5200 to rozwiązanie do ochrony danych, które jest fabrycznie skonfigurowane ze sprzętem uruchamiającym ActiveProtect Manager - system operacyjny zaprojektowany specjalnie do celów tworzenia kopii zapasowych. Dzięki możliwości wykonywania kopii zapasowych, przywracania, deduplikacji, replikacji i zarządzania przy jednoczesnym zapewnieniu bezpieczeństwa, DP5200 to wydajne urządzenie backupowe typu rackmount, idealne dla średnich firm, które można umieścić w oddziałach lub centrach danych. Urządzenie płynnie integruje wszystkie obecne i przyszłe obciążenia robocze z wielu lokalizacji w klastrze, umożliwiając scentralizowane zarządzanie z jednej platformy. Dzięki niezmienności, kopiom zapasowym typu air-gapped oraz kontroli dostępu, DP5200 chroni przed atakami ransomware i zabezpiecza wszystkie Twoje dane.

- **Szybkie wdrożenie** - Skonfiguruj swój serwer w kilka minut. Ochrona wszystkich obciążeń - Chroń maszyny wirtualne (VM), SaaS, bazy danych, serwery fizyczne i inne.
- **Skalowalność i widoczność** - Zarządzaj nawet 120 000 obciążeń w wielu lokalizacjach, monitoruj serwery i status kopii zapasowych.
- **Niezawodna kopia zapasowa** - Weryfikuj kopie zapasowe i testuj swój plan odzyskiwania po awarii w środowisku odizolowanym (sandbox).
- **Elastyczne odzyskiwanie** - Wykonuj odzyskiwanie bare-metal, na poziomie plików lub natychmiastowe przywracanie P2V/V2V, aby spełnić wymagania RTO.
- **Ochrona przed ransomware** - Integruj niezmiennność i kopie zapasowe typu air-gapped z pamięcią WORM przeciwko ransomware.
- **Optymalna wydajność backupu** - Wykorzystaj globalną deduplikację po stronie źródła oraz wyspecjalizowany silnik backupu.
- **Bezpieczeństwo danych** - Wdrażaj zasadę najmniejszych uprawnień dzięki kontroli dostępu, zaporze sieciowej (firewall) i izolacji dla solidnej architektury.

Szybkie i bezproblemowe wdrożenie

Podstawowa konfiguracja, taka jak partycjonowanie dysku i konfiguracja macierzy RAID, zostanie wykonana automatycznie, dzięki czemu wdrożenie będzie szybkie i bezproblemowe, a Ty będziesz mógł natychmiast rozpocząć ochronę swoich danych.

Chroń obciążenia za pomocą określonych zasad

Chroń wszystkie swoje obciążenia, w tym VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Windows, macOS, Linux, NetApp ONTAP, Nutanix Files, usługi Microsoft 365, Oracle Database oraz Microsoft SQL Server. Ustal zasady dla firm, aby spełnić wymagania SLA, i zautomatyzuj ochronę danych poprzez wykrywanie istniejących i przyszłych obciążeń, zapewniając, że są one zabezpieczone odpowiednimi zasadami. Przeglądaj, modyfikuj i zarządzaj zasadami z łatwością.

Skalowalność i widoczność

DP5200 może zarządzać nawet 1 000 serwerów i 120 000 obciążeń w klastrze. W dowolnym momencie możesz zintegrować te serwery kopii zapasowych z klastrzem. Urządzenie zapewnia również wgląd w stan sprzętu zdalnych urządzeń do tworzenia kopii zapasowych oraz umożliwia wykonywanie operacji zdalnych. Panel kontrolny konsoliduje kluczowe informacje w obrębie klastra, zapewniając przejrzysty przegląd wszystkich obciążeń. Dodatkowo, niestandardowe alerty umożliwiają monitorowanie urządzeń i stanu danych w czasie rzeczywistym.

Niezawodna kopia zapasowa i elastyczne przywracanie

DP5200 obsługuje funkcję samonaprawy poprzez ciągłe wykrywanie cichej korupcji danych za pomocą sum kontrolnych Btrfs. Zapewnia brak błędów poprzez naprawę uszkodzonych danych z wykorzystaniem technologii RAID. Aby zweryfikować możliwość odzyskania danych z kopii zapasowej, można regularnie przeprowadzać testy odtwarzania awaryjnego w środowisku piaskownicy, bez wpływu na główną lokalizację produkcyjną. Dostępna jest również weryfikacja kopii zapasowej, która automatycznie generuje nagrania z testów odtwarzania do celów audytowych. W przypadku awarii dane mogą być elastycznie przywracane zgodnie z Twoimi celami czasów odtworzenia (RTO) poprzez przywracanie całej maszyny, odzyskiwanie na poziomie plików, migrację fizyczna-wirtualna (P2V) lub wirtualna-wirtualna (V2V) do wyznaczonej lokalizacji.

Bezkompromisowa ochrona przed ransomware

Aby zapobiec atakom ransomware, DP5200 chroni kopie zapasowe danych oraz ich duplikaty dzięki niezmienności i przechowywaniu w trybie write-once-read-many (WORM), co zapewnia, że nikt nie może modyfikować danych zarchiwizowanych w określonym okresie retencji. Dodatkowo, urządzenie integruje funkcje szyfrowania, umożliwiając lokalne szyfrowanie danych przed ich wysłaniem do zdalnych lokalizacji. W celu zwiększenia bezpieczeństwa możesz również odizolować środowisko zdalne za pomocą funkcji air-gap.

Optymalna wydajność kopii zapasowej

DP5200 optymalizuje przydział przestrzeni dyskowej dzięki integracji sprzętu i oprogramowania. Wykorzystując pamięć podręczną SSD do przechowywania metadanych związanych z kopiami zapasowymi, optymalizując organizację danych oraz konsolidując wiele plików w jeden obraz, przyspiesza przetwarzanie danych. Zarówno kopie zapasowe, jak i ich duplikaty wykorzystują globalną deduplikację po stronie źródła, porównując dane u źródła i przysyłając tylko unikalne dane, co pozwala oszczędzać przepustowość i przestrzeń dyskową.

Bezpieczeństwo danych w centrum uwagi

Mechanizm bezpieczeństwa DP5200 opiera się na zasadzie uwierzytelniania z minimalnymi uprawnieniami oraz architekturze ochrony sieci. Mechanizm ten umożliwia dostęp do danych wyłącznie upoważnionym osobom, ogranicza dostęp do określonych urządzeń oraz pozwala na dostęp do infrastruktury kopii zapasowej tylko w wyznaczonych godzinach, aby zapewnić bezpieczeństwo danych.

- Dla upoważnionych osób: Integracja z Active Directory, LDAP i SAML 2.0 umożliwia firmom korzystanie z istniejącego SSO z MFA oraz szczegółowych uprawnień w celu zwiększenia kontroli dostępu.
- Dla urządzeń: Ustawienia zapory sieciowej mogą być skonfigurowane tak, aby umożliwiać dostęp tylko urządzeniom z określonych zakresów adresów IP i podsieci. Wbudowany port zarządzania to odizolowany interfejs przeznaczony do celów administracyjnych. Jest on oddzielony od przepływu danych, aby zmniejszyć ryzyko naruszenia bezpieczeństwa.
- Zwiększona izolacja: Zabezpiecz swoją zdalną infrastrukturę kopii zapasowych za pomocą rozwiązań air-gap, aby osiągnąć izolację sieciową lub fizyczną. Ogranicz dostęp do sieci do określonych godzin lub włączaj i wyłączaj swoje urządzenia.