Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 13:52

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



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

Cena brutto	**99 504,99 zł**
Cena netto	**80 898,37 zł**
Numer katalogowy	**NBSYNNR04000043**
Kod producenta	**DP5200**
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**
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**

Opis produktu

ActiveProtect Appliance DP5200

Cyberodporne rozwiązanie do ochrony danych dla centrów danychUrządzenie 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 klastry, 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 niezmienność 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 klastrem. 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 przesyłając 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.