Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 10:02

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/nas-rack-dp7200-10x12tb-2x1-92tb-epyc-7272-1x32gb-5y-p-410589.html

NAS rack DP7200 10x12TB 2x1,92TB EPYC 7272 1x32GB 5Y



Cena brutto	**190 269,99 zł**
Cena netto	**154 691,05 zł**
Numer katalogowy	**NBSYNNR12DP7200**
Kod producenta	**DP7200**
Wbudowana pamięć RAM	**32**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Pojemność sumaryczna wszystkich zainstalowanych dysków	**123.84**
Liczba zainstalowanych dysków tw.	**12**
Pozostałe parametry dysku	**10 dysków HDD 12 TB (RAID 6 +1 dysk zapasowy) 2 dyski SSD 1920GB (RAID 1)**
Typ dysku	**SSD**
RAID	**Tak**
Poziomy RAID	**1**
Obudowa serw.	**Rack 2U**
Liczba wentylatorów	**2**
Gniazda we/wy	**1 x RJ-45 (zarządzanie)**
Procesor	**AMD EPYC 7272 (12 rdzeni)**
Waga	**23.4**
Akcesoria w zestawie	**Jednostka główna DP7200 10 x Dysk 3,5" SATA HDD 2 x Dysk 2,5" SATA SSD 2 x Przewód zasilające C13 do C14 Pokrywa przednia Pakiet akcesoriów Przewodnik szybkiej instalacji**
Wymiary	**Jednostka: 88 x 430,5 x 692 mm Z uchwytami serwera: 88 x 482 x 724 mm**
Data Act	**Synology - __SYN%**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**60 mc.**
Maks. wielkość pamięci	**512**
Interfejs sieciowy	**1 x 10/100/1000 Mbit/s**

Opis produktu

Urządzenie ActiveProtect DP7200

Odporne na cyfrowe zagrożenia rozwiązanie do ochrony danych dla centrów danych.
Urządzenie Synology ActiveProtect DP7200 to rozwiązanie do ochrony danych wstępnie skonfigurowane ze sprzętem obsługującym ActiveProtect Manager, system operacyjny zaprojektowany specjalnie do tworzenia kopii zapasowych. Dzięki możliwości wykonywania kopii zapasowych, przywracania, deduplikowania, replikacji i zarządzania przy jednoczesnym zapewnieniu bezpieczeństwa, serwer DP7200 jest idealnym głównym serwerem zarządzania dla siedziby firmy. Bezproblemowo integruje wszystkie bieżące i przyszłe obciążenia w wielu lokalizacjach w klastry, umożliwiając scentralizowane zarządzanie za pośrednictwem jednej platformy. Dzięki niezmienności, fizycznie izolowanym kopiom zapasowym i kontroli dostępu, DP7200 chroni przed atakami ransomware i chroni wszystkie dane.

Szybkie wdrożenie
Konfiguracja serwera w kilka minut.

Zabezpieczenie wszystkich obciążeń
Ochrona maszyn wirtualnych, SaaS, baz danych, serwerów fizycznych i innych.

Skalowalność i widoczność
Zarządzanie maksymalnie 150 000 obciążeń w wielu lokalizacjach, monitorowanie serwerów i stanu tworzenia kopii zapasowych.

Niezawodne tworzenie kopii zapasowych
Sprawdzanie kopii zapasowych i testowanie planu odzyskiwania po awarii w środowisku piaskownicy.

Elastyczne odzyskiwanie
Odzyskiwanie na poziomie plików lub natychmiastowe przywracanie P2V/V2V w celu osiągnięcia potrzebnego docelowego RTO.

Ochrona przed oprogramowaniem ransomware
Zintegruj niezmienność i kopie zapasowe odłączone od sieci z przechowywaniem WORM w celu ochrony przed ransomware.

Zoptymalizowana wydajność tworzenia kopii zapasowych
Wykorzystaj globalną deduplikację po stronie źródła oraz wyspecjalizowany silnik kopii zapasowych.

Zabezpieczenie danych
Implementowanie najniższych uprawnień dzięki kontroli dostępu, zaporze i izolacji w celu osiągnięcia solidnej architektury.

Szybkie i bezproblemowe wdrażanie
Podstawowa konfiguracja, taka jak partycjonowanie dysków i konfiguracja macierzy RAID, jest przeprowadzana automatycznie, dzięki czemu wdrożenie jest szybkie i łatwe, a ochronę danych można rozpocząć natychmiast.

Ochrona obciążeń za pomocą określonych zasad
Chroń wszystkie obciążenia, w tym VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Windows, macOS, Linux, NetApp ONTAP, Pliki Nutanix, usługi Microsoft 365, Oracle Database, i Microsoft SQL Server. Ustal zasady dla firm w celu spełnienia wymagań SLA i zautomatyzuj ochronę danych poprzez wykrywanie istniejących i przyszłych obciążeń, zapewniając, że zostaną zabezpieczone zgodnie z odpowiednimi zasadami. W prosty sposób przeglądaj i modyfikuj zasady oraz zarządzaj nimi.

Skalowalność i widoczność
DP7200 może zarządzać maksymalnie 2500 serwerami i 150 000 obciążeń w klastrze. W razie potrzeby można zintegrować te serwery kopii zapasowych z klastrem. Rozwiązanie to zapewnia również wgląd w stan sprzętu do zdalnego tworzenia kopii zapasowych i wykonuje operacje zdalne. Pulpit nawigacyjny konsoliduje kluczowe informacje w klastrze, zapewniając przejrzysty przegląd wszystkich obciążeń. Dodatkowo, niestandardowe alerty pozwalają na monitorowanie w czasie rzeczywistym stanu urządzeń i danych.

Niezawodne tworzenie kopii zapasowych i elastyczne odzyskiwanie danych
Urządzenie DP7200 obsługuje funkcję automatycznej naprawy z ciągłym wykrywaniem cichego uszkodzenia danych za pomocą sumy kontrolnej Btrfs. Zapewnia brak błędów poprzez naprawę uszkodzonych danych za pomocą technologii RAID. Aby zweryfikować możliwość odzyskania danych z kopii zapasowych, można regularnie przeprowadzać testowe odzyskiwanie po awarii w środowisku piaskownicy, bez wpływu na główne miejsce produkcji. Dostępna jest również weryfikacja kopii zapasowej, która automatycznie generuje testowe pliki wideo z odzyskiwania dla celów audytu. W przypadku awarii dane mogą być elastycznie przywracane w oparciu o cele czasu odzyskiwania (RTO) za pomocą przywracania całego urządzenia, odzyskiwania na poziomie plików, metod przywracania danych fizycznych do wirtualnych (P2V) lub wirtualnych do wirtualnych (V2V) do wyznaczonej lokalizacji.

Bezkompromisowa ochrona przed oprogramowaniem ransomware
Aby zapobiec atakom ransomware, DP7200 chroni kopie zapasowe danych i kopie zapasowe z niezmiennością i pamięcią WORM (Write-Once-Read-Many), aby zapewnić, że nikt nie będzie mógł zmodyfikować danych, które zostały utworzone w określonym okresie przechowywania. Ponadto integruje funkcje szyfrowania, umożliwiając szyfrowanie danych lokalnie przed utworzeniem kopii zapasowej w zdalnych miejscach docelowych. Aby jeszcze bardziej zwiększyć bezpieczeństwo, można

również fizycznie odizolować zdalne środowisko.

Zoptymalizowana wydajność tworzenia kopii zapasowych
Serwer DP7200 optymalizuje alokację miejsca na dysku poprzez integrację sprzętu i oprogramowania. Dzięki wykorzystaniu pamięci podręcznej SSD do przechowywania metadanych związanych z kopiami zapasowymi, optymalizacji organizacji danych i konsolidacji wielu plików w jeden obraz, przyspiesza przetwarzanie danych. Zarówno kopie zapasowe i ich kopie wykorzystują globalną deduplikację po stronie źródła, ponieważ porównuje dane u źródła i przesyła tylko niezduplikowane dane, aby zaoszczędzić przepustowość i przestrzeń dyskową.

Bezpieczeństwo danych u podstaw
Mechanizm bezpieczeństwa urządzenia DP7200 opiera się na zasadzie uwierzytelniania na najniższym poziomie uprawnień i architekturze ochrony sieci. Mechanizm ten umożliwia dostęp do danych tylko upoważnionemu personelowi, ogranicza dostęp do określonych urządzeń oraz dostęp do infrastruktury kopii zapasowych w wyznaczonych godzinach, aby zapewnić bezpieczeństwo danych.

- W przypadku upoważnionego personelu: Integracja z usługą Active Directory, LDAP i SAML 2.0 umożliwia przedsiębiorstwom korzystanie z istniejącego SSO z uprawnieniami MFA i granulowanymi w celu zwiększenia kontroli dostępu.
- W przypadku urządzeń: Ustawienia zapory można skonfigurować tak, aby zezwalały na dostęp tylko z urządzeń w określonych zakresach IP i podsieciach. Wbudowany port zarządzania jest izolowanym interfejsem przeznaczonym do celów zarządzania. Jest on oddzielony od przepływu danych w celu zmniejszenia zagrożeń bezpieczeństwa.
- Zwiększona izolacja: Zabezpiecz zdalną infrastrukturę kopii zapasowych za pomocą rozwiązań umożliwiających osiągnięcie izolacji sieciowej lub fizycznej. Ogranicz dostęp do sieci do określonych godzin lub ustaw włączanie i wyłączanie urządzeń.