

Zaawansowany backup FAS2020 12TB SATA

{8.600 € netto}



DANE TECHNICZNE

HARDWARE

- FAS2020HA 12x 1TB SATA
- FAS2020 1 kontroler

SOFTWARE

- CIFS, NFS Software
- Base Pack (iSCSI, Fibre Channel, Snapshot™, Thin Provisioning, RAID-DP®, FlexVol®, SyncMirror, deduplikacja)
- FoundationPack (SnapRestore®, Snap-Vault® Primary, Provisioning Manager)

Wartość dodana i korzyści biznesowe

- proste tworzenie kopii zapasowych i przywracania danych przez Snapshot™
- bezpośrednia integracja z infrastrukturą systemów
- skalowalność do 68TB
- SAS, SATA lub dyski FC
- zarządzanie poprzez wbudowany kompletny interfejs API
- środowisko certyfikowane do pracy z dowolnym systemem operacyjnym
- funkcjonalność deduplikacji
- w szafie zajmuje jedynie 2U
- rozwiązanie spełnia wymagania dotyczące wykorzystania technologii WORM (opcjonalne funkcjonalności)

FlexVol - technologia ta pozwala organizacjom IT stworzyć elastyczne wolumeny na dużej przestrzeni dyskowej. Administratorzy mogą dynamicznie alokować urządzenia do zapisu danych i dodawać pojemność według potrzeb bez przestoju.

Snapshot™ - technologia umożliwia użytkownikom robienie szybkich i efektywnych pod względem miejsca kopii zapasowych aktywnych danych, nie martwiąc się o wydajność i ogólne koszty urządzeń do ich zapisu. Następnie pozwala firmie niezwłocznie odzyskać dane po awarii.

Deduplikacja - umożliwia wyeliminowanie zduplikowanych danych, czego rezultatem jest uzyskanie dodatkowego wolnego miejsca na macierzy.

SnapRestore - pozwala na błyskawiczne odtwarzanie danych ze SnapShot. W kilka sekund odzyskuje wszystko, od pojedynczego pliku do wieloterabajtowego wolumenu.



Software	Funkcjonalność	Zalety
STANDARD PACK		
NetApp Snapshot™	Zamraża stan wolumenu bez wpływu na wydajność	Oszczędność przestrzeni oraz łatwy dostęp do Backupu
Storage Pooling	Wolumeny z możliwością dynamicznej zmiany wielkości	Szybsza, uproszczona alokacja przestrzeni
Thin Provisioning	Efektywne wykorzystanie nieużytkowanej przestrzeni wolumenu	Maksymalne wykorzystanie przestrzeni dyskowej
FlexShare	Priorytetyzacja wolumenów	Aplikacje wymagające większej wydajności ustawiane są na wolumenach o większym priorytecie
FilerView®	Administracja macierzą poprzez stronę www	Prosty dostęp z centralnym monitoringiem
HTTP	Dostęp po HTTP	Dostęp do danych za pomocą przeglądarki
Disc Mirroring	Wykonywanie kopii lustrzanych wewnątrz macierzy, integracja z funkcjonalnością macierzy Cluster Failover	Pełna redundancja macierzy również na poziomie redundancji danych
Data deduplication	Deduplikacja identycznych bloków danych w systemie produkcyjnym	Lepsze wykorzystanie przestrzeni dyskowej oraz ogromne oszczędności w wirtualnych środowiskach
Storage Management (Monitoring)	Monitoring farmy macierzy NetApp	Konsolidacja środowiska oraz centralne zarządzanie
System Management	Zarządzanie politykami w macierzy, snapshotami oraz replikacją danych	Pełna kontrola nad operacjami zachodzącymi w macierzy
Host Utilities	Narzędzia dla iSCSI I FCP służące do poprawnej konfiguracji kart HBA	Poprawne działanie SAN I iSAN oraz centralna konfiguracja HBA
FOUNDATION PACK		
SnapRestore®	Odtwarza stan wolumenu bez wpływu na wydajność	Oszczędność przestrzeni oraz łatwy dostęp do backup'u
SnapVault® Primary	Pozwala na wykonanie backupu wolumenów danych opartych o Qtrees na wskazany system NetApp; backup tylko danych przyrostowych	Tanie rozwiązanie do dyskowego backup'u danych z możliwością szybkiego odtworzenia po awarii
Provisioning Manager	Rozwiązanie do automatycznej alokacji przestrzeni dyskowej w środowiskach NAS I SAN	Spadek prawdopodobieństwa wystąpienia błędu ludzkiego. Efektywne wykorzystanie przestrzeni dzięki automatyzacji zarządzania przestrzenią. Redukcja pracy administracyjnej.
PROTOKOŁY		
CIFS	Dostęp do danych po protokole CIFS	Dostęp do uwspólnionych plików w środowiskach Windows, funkcjonalność serwera plików w macierzy
iSCSI	Funkcjonalność iSAN pozwala na udostępnianie Lun'ów w sieciach eth	Rozwiązanie iSAN w istniejących sieciach eth przedsiębiorstwa
FCP	Funkcjonalność SAN	Udostępnianie LUN'ów w wysokowydajnych środowiskach SAN