

NetApp „cluster a dobozban“ - FAS2020A

NetApp tárolórendszer szerver-virtualizációhoz

Akciós végfelhasználói ár: 9 999* EUR + áfa

Szeretné virtualizálni a szervereit?
Sokáig tart lementeni a virtuális szervereit?
Kihaszíratlan tárterületei vannak a fix tárterület-kiosztás miatt?
Túlóránia kell az IT csapatának?



MŰSZAKI ADATOK

HARDVER / DOKUMENTÁCIÓ

- NetApp FAS2020A (2 kontrollér, aktív-aktív)
- 12x300 GB 15kRPM belső SAS diszka (bővíthető még 4x14 db külső SATA vagy FC diszkkal)
- 4 x Gbit Ethernet és 4 x FC port (SFP külön rendelendő!)
- Rackmount kit és tápkábelek
- FAS2020 dokumentáció

SOFTVER / LICENC

- **Base Pack:** iSCSI + FCP protokollok, Snapshot™, Thin Provisioning, RAID-DP®, FlexVol, SyncMirror, deduplikáció
- **Foundation Pack:** SnapRestore®, SnapVault® Primary, Provisioning Manager
- **Application Pack:** SnapManager for MS-Exchange, MS-SQL, SharePoint, Oracle, SAP, VMware VI; Single Mailbox Recovery, SnapDrive (Windows, Unix), Multipathing (DSM, MPIO)

GARANCIA

- 1 év alkatrész csere technikai kiszállással következő munkanapra
- 3 év alkatrész kiszállítás következő munkanapra
- 1 év teljes szoftverkövetés

A fenti hardver, szoftver és garancia elemek vásárláskor és utólag is tetszőlegesen bővíthetők.

Ez a NetApp konfiguráció a virtualizációra és az adatbázisok használatára lett optimalizálva. Lehetővé teszi, hogy a szerver virtualizációnál megismert előnyöket kiterjessze a tárolórendszerére is. A szerver- és a tároló-virtualizáció így kéz a kézben dolgozhat az Ön cégében.

A szerverei virtuálisan hatékonyabbak – de mi a helyzet a tárolórendszerével?

Azáltal, hogy cége bevezette a szerver-virtualizációt, hadat üzent a kihaszíratlan erőforrásoknak. Az összes számítási kapacitás most jobban ki van használva. A megnövekedett szerver teljesítmény csökkenti az IT költségeket. De a tárolórendszerek hasonlóan korszerű menedzselése nélkül még csak félúton jár a kitűzött cél felé: a hagyományos mentési megoldások túl sok processzor terhelést, hálózati sávszélességet, időt és plusz tárolóhelyet igényelnek. A virtualizált IT környezet költség- és üzemeltetési előnyei így gyorsan szerte-foszlanak.

Adatközpont-szintű technológia egy költséghatékony tárolórendszerben

A NetApp tárolók a szabadalmaztatott **Data ONTAP®** operációs rendszerre épülnek, amelynek szerves részét képező **Snapshot™** technológia egyedülálló a piacon. A Snapshot „pillanatfelvétel” jelentős mértékben leegyszerűsíti az adatmentést, ugyanis teljesen automatikus, gyors, egységes és a szervereket nem terheli. A **SnapRestore®** pedig pillanatok alatt visszaállít komplett fájlrendszereket is, ami hagyományos módszerekkel másolva akár órákig is eltartana. A **SnapVault®** segítségével egy másik NetApp tárolóra lehet teljes, diszka alapú mentéseket továbbítani egy az egyben. A Snapshotra épül számos további funkcionális is, így a NetApp-specifikus intelligens adatkezelés integrálása különböző alkalmazásokba – a csomag részét képezik az Oracle, SAP, MS-Exchange, MS-SQL, és VMware rendszerekhez használható **SnapManager** modulok is.

ELŐNYÖK RÖVIDEN

- A virtualizációval és a szervereken futó alkalmazásokkal is integrált tárolórendszer felügyelet
- A Single Mailbox Recovery akár 1000 db MS Exchange postafiók közül is tud egyesével adatokat visszatölteni
- A “Thin Provisioning”-nek köszönhetően hatékonyabb tárhely kiosztás
- Deduplikáció használatával akár 90%-kal kevesebb valós tárterületet foglalnak az adatok
- Akár 255 Snapshot is készíthető a teljesítmény visszaesése nélkül
- A RAID-DP két diszka kiesése ellen is védelmet nyújt
- Alacsonyabb teljes birtoklási költség (TCO)