

Miért előnyös egy vállalkozásnak



NAS központot használnia fájlserverként?

- **Egyszerűen kezelhető**
- **Biztonságos működés és adattárolás**
- **Gazdaságos a beszerzése és üzemeltetése**
- **Sokoldalú, rugalmas és bővíthető**
- **Környezetkímélő**

A QNAP NAS központok szolgáltatásai:

(típusfüggő!)

- **Fájlserver** Windows/Mac/Linux/Unix környezetbe
- **FTP szerver** max. 256 egyidejű kapcsolathoz
- **Backup szerver** szinkronizálás, mentések LAN-on, USB-n, remote replication AES-256
- **RAID station** **redundáns tárolás** adatvesztés elkerülésére RAID 0, 1, 5, 5+spare, 6, single, JBOD, stb. HDD konfigurációk; hot-swap
- **Printer szerver** max. 3 db hálókártya nélküli USB-nyomtató megosztása
- **WEB szerver** **saját weblapját is tárolhatja a QNAP NAS központon** integrált phpMyAdmin, Joomla!, php.ini, SQLite és MySQL
- **Levelező szerver** **internetes levelezését is tarthatja a QNAP NAS központon**
- **UPnP/DLNA MediaSzerver / iTunes szerver / Multimedia Station / Bit-Torrent Download Station** integrált TwonkyMedia/ iTunes zenék, képek, videók tárolására, megosztására és multimédia technológia kiszolgálására, média lejátszás PS3, Xbox360, PSP játék konzolokkal, internet rádió
- **Surveillance Station** A NAS-ok 2/4 IP video kamera jeleit rögzítik, kezelőszoftverrel
- **e-mail/SMS alert** **Automatikus hibajelzések e-mail-ben vagy SMS-ben**
- **USER** sokféle user /csoport hozható létre, változó jogokkal
- **LAN** 1 vagy 2 db Gigabit Ethernet csatlakozás
- **SMART** HDD teszt a merevlemezek teljes működését ellenőrzi
- **Tárkapacitás** 800-as sorozatnál **max. 16 Terabyte**
Bővítés VDD Virtual Disk, ill. iSCSI Target Service
- **Biztonság** Jelszóvédelem, IP blocking, **AES-256 Kódolás** (típusfüggő),SSL

Aktuális típusok és adataik megtekinthetők a honlapokon!



Végiggondolták már, milyen kárt okozhatna cégüknek, ha tárolt adataik elvesznének, vagy illetéktelenek ezekhez hozzáférhetnének?

Egyszerűen kezelhető:

A QNAP NAS központjai az ún. Quick setup segítségével néhány egyszerű lépésben konfigurálhatóak. A mindenkori beállítások, aktuális és múltbeli események követhetők a sokoldalú naplózásból. A merevlemez rendszer bővítése, a RAID konfiguráció fejlesztése akár üzem közben is lehetséges.

Egyes beállítások elvégezhetők az integrált LCD panel segítségével is, illetve lehetséges előre paraméterezett adatok gyors mentése USB-n keresztül.

Biztonságos:

A NAS központon tárolható adatok mennyisége a beépített HDD-k kapacitásától függ. Jelenleg a legnagyobb kompatibilis merevlemez 2 Terabyte. Az adatvesztés elkerülésére több merevlemez **RAID** konfigurációba programozható. Ebben az esetben egy merevlemez meghibásodása nem eredményez adatvesztést.

Magasabb biztonsági igény esetén a RAID rendszeren tárolt fontos adatokról biztonsági mentés készíthető külső adathordozóra (USB, eSATA), illetve hálózati kapcsolaton keresztül másik NAS-ra, vagy PC-re. Szerverek adatai automatikusan menthetőek QNAP NAS-ra.

Ha internetes levelezésünket, weblapunkat is ezen tároljuk, kevésbé függünk külső szolgáltatótól. Egyes típusok lehetővé teszik az AES-256 kódolást, mely a rendszeren tárolt adatokhoz való jogosulatlan hozzáférést kódolással akadályozza meg és 30% tárterület megtakarítást eredményez.

Végül, de nem utolsó sorban a QNAP NAS központok egyszerűsége minimálisra csökkenti a meghibásodás és így az adatvesztés veszélyét.

(Egy meghibásodott merevlemez adatmentésének átlagos költsége kb. 250.000,- Ft, ami nem garantálja, hogy minden adat az eredeti állapotban, helyreállítva rendelkezésre áll.)

Gazdaságos:

Ha összehasonlítjuk egy Windows, vagy Linux operációs rendszerű fájlserver beszerzésének és üzemeltetésének, esetleges későbbi kapacitás bővítésének költségeit, határozott előny jelentkezik a QNAP Turbo Station központok javára.

A QNAP NAS rendszerek üzemeltetésében a rendszergazdák szerepe megváltozik. Kevesebb a munka a beállításokkal, programozással, egy esetleges bővítéssel. Ezzel szemben fontos a rendszertesztek időszakos elvégzése, a szoftverfrissítések követése és igény szerinti frissítése a központokon, valamint a folyamatosan bővülő szolgáltatások optimális kihasználása a Vevő javára.

Sokoldalú és rugalmas:

A folyamatos műszaki fejlesztésnek köszönhetően egyre több különböző feladatot láthatnak el a QNAP NAS központok sokféle államigazgatási, vállalkozási és magán területen.

Környezetkímélő

A QNAP NAS központok csendes, energiatakarékos működése mindenképpen kedvező a környezet számára. **Típusfüggően 40-70% energiafogyasztás megtakarítható évente.**

További információ:

RISE International Kft.

office@rise.hu

www.qnapsystems.hu

www.qnapsecurity.hu

Gyártó honlapja:

www.qnap.com

www.qnapsecurity.com