

## A QNAP bemutatja két új, nagy teljesítményű 4-meghajtós NAS Szervert

*Az új típusok adattároló kapacitása eléri a 8 TB-ot, Intel® ATOM 1.6 GHz CPU és 1 GB DDRII System Memória biztosítja a host nagy teljesítményét, mely 1U Rack kivitelben kapható, opcionálisan redundáns tápellátással.*

Taipei, Taiwan, 2009 augusztus - QNAP Systems, Inc., a világ egyik vezető NAS szerver, IP video felügyeleti rendszer és hálózati média lejátszó gyártója bejelentette a Turbo NAS család bővülését két kiemelkedően nagy teljesítményű NAS szerverrel a corporate és az entry-level enterprise piac számára. Az új [TS-439U-RP](#) és [TS-439U-SP](#) típusok 4-fiókos, 1U rack kivitelű NAS központok, melyekben üzem közben cserélhetőek a max. 8 TB tárhelyet biztosító 2 TB méretű merevlemezek. A berendezések az új fejlesztésű, 2.5" és 3.5" méretű HDD-ket egyaránt befogadó fiókokkal rendelkeznek, ami a felhasználónak nagyobb rugalmasságot biztosít. A TS-439U-RP és a TS-439U-SP Intel ATOM 1.6GHz CPU-val és 1GB DDRII memóriával rendelkezik, melyek elképesztő teljesítményt tesznek lehetővé: RAID-5 konfigurációban az FTP olvasás max. adatátviteli sebessége 87.3 MB/sec. A két új típus konfigurálható RAID 0/1/5/6/5+ spare módban, ill. JBOD-ban [online RAID capacity expansion](#) és [RAID level migration](#) üzem közbeni bővítési lehetőségekkel. Mindkettő támogatja az [iSCSI Target service](#) funkciót Thin Provisioning-gal, továbbá két Gigabit LAN porttal rendelkeznek, port trunking-gal ( 7 bonding mode támogatásával), valamint multi-IP setting-gel.

A két új típus, a TS-439U-RP és a TS-439U-SP között az a különbség, hogy az RP eleve tartalmazza a második redundáns tápegységet, mely az első hibája esetén automatikusan üzembe lép. Az SP változat egy tápegységet tartalmaz, de utólag - akár üzem közben is - beépíthető a második tápegység, kialakítva a redundáns tápellátást.

A TS-439U-RP és TS-439U-SP NAS központok teljesen kompatibilisek a Windows, Macintosh, Linux, és UNIX hálózatokkal és rengeteg, az üzleti életben alapvető szolgáltatást biztosítanak, mint pl. az AES 256-bit kódolt tömörítés, IP blocking, secure FTP, kódolt távoli tükrözés (encrypted remote replication) másik NAS-ra, email vagy SMS riasztások merevlemez, vagy a szerver hibája esetén, és sok más.

"A QNAP új üzleti babérokra tör ezekkel az új NAS központ típusokkal" - mondta Meiji Chang, a QNAP Systems, Inc. igazgatója. "A NAS szerver gyártók közül miénk a legátfogóbb termékkínálat. A TS-439U család erősíti elkötelezettségünket a kis- és középvállalkozási, valamint adatközponti ügyfeleink felé. Amíg egyes versenytársak üzleti ügyfeleknek privát használatra alkalmas NAS szervereket próbálnak eladni, a QNAP valóban üzleti célra fejlesztett business-class NAS szervereket kínál, a legjobb teljesítménnyel és szolgáltatásokkal, sziklaszilárd megbízhatósággal" így Mr. Chang.

A TS-439U-RP és TS-439U-SP típusokat a QNAP új [V3](#) verziójú NAS management software-ével szállítjuk, firmware-ként beágyazva, így fontos új szolgáltatásokkal bővítve, mint pl. a „virtual disk drives support” (max. 8 db virtuális HDD iSCSI bővítés útján a hálózaton keresztül), az egyedülálló QNAP RAID Recovery, amely képes helyreállítani egy inaktív RAID 1, 5, vagy 6 rendszert egy HDD véletlen eltávolítását követően. A hálózati szolgáltatásokban (Network Discovery Services) új a „Bonjour support”, amely konfigurálás nélküli működést tesz lehetővé HTTP, SAMBA, [FTP](#), AFP, és SSH alapú hálózatokban, valamint teljes körű [UPnP](#) támogatást ad. A V3

### Available Models

**TS-439U-RP:**

Includes redundant power supply

**TS-439U-SP:**

Single power supply, upgradable to RP model

**SP-4BAY1U-R-PSU:**

Optional power supply, upgrades SP model to RP model



firmware további újdonságai közé tartozik az EXT4 támogatás nagyméretű tárhelyekhez és fájlméretekhez, SNMP támogatás, a bitmap support a RAID rendszer gyorsabb helyreállításához egy hiba, vagy merevlemez csere után. A V3 egy új, teljesen AJAX-alapú web interface-t is tartalmaz, mely egyszerűen kezelhető, és messzemenően kompatibilis a legnépszerűbb web böngészőkkel.

Jelenleg a QNAP kínálja a NAS szerverek legteljesebb családját. A QNAP Turbo NAS központok szállíthatók 1, 2, 4, 5, 6, és 8-fiókos asztali és 4-, 8-fiókos rack kivitelben a vevők igényeinek legteljesebb kiszolgálása érdekében, a kis- és középvállalkozások, munkacsoportok számára és a professzionális hálózati tárolás alsó szintjein.

A QNAP NAS szerverek a termékcsaládban biztosítják az üzem közbeni merevlemez-cserét (hot-swap) különleges fiókokkal, valamint egyedi szolgáltatásokat is biztosítanak. Ilyenek például az iSCSI, és a dual Gigabit LAN csatlakozók „fail-over”, „load-balancing” és „multi-IP setting” szolgáltatásokkal minden Intel alapú típus esetében. A QNAP NAS szerverek ideálisak egyszerű website hosting-ra, nagyteljesítményű RAID tárolást biztosítanak RAID 0, 1, 5, 6, és 5+ hot spare módon. További funkciók: stand-alone file downloading, mentések hálózaton keresztül, nyomtató megosztás, video felügyelet, és még sok más... A QNAP NAS központok teljesen kompatibilisek a Windows, Macintosh, Linux, és UNIX hálózatokkal és energiatakarékosan, környezetbarát módon üzemelnek („green power management technologies”).

#### **Kiszállítás**

Az új TS-439U-RP és TS-439U-SP NAS szerverek forgalmazása 2009. augusztusban kezdődik. A kiegészítő tápegység elérhetőségét közzétesszük.

**Magyarországon szeptembertől hozzuk forgalomba !**

**Disztributor: [RISE International Kft.](http://www.rise.hu)**

**1118 Budapest, Rétköz u. 9.**

**36-1/246 0199**

**[www.rise.hu](http://www.rise.hu)**

**[www.qnap.com](http://www.qnap.com)**