

## **QNAP stellt neue TS-x69L-Serie von leistungsstarken Turbo NAS für Heimanwender/Kleinbüros und Kleinbetriebe vor**

**Taipei, Taiwan, 5. September 2012** – QNAP® Systems, Inc. hat heute offiziell die neueste TS-x69L-Serie von Turbo NAS der Unternehmensklasse vorgestellt. Die neue TS-x69L-Serie ist in Versionen mit 2, 4, 5, 6 und 8 Laufwerkseinschüben erhältlich und mit einem Dual-Core Intel® Atom™-Prozessor mit 1 GB DDR3-RAM ausgestattet, wobei optional ein Upgrade auf 3 GB möglich ist. Die NAS-Serie TS-x69L unterstützt 2,5-Zoll- und 3,5-Zoll-SATA-Festplatten sowie SSD mit bis zu 4 TB, verfügt über zwei USB 3.0-Ports für hohe Sicherungsgeschwindigkeit, ist kompatibel mit den Betriebssystemen Microsoft Windows, Linux/UNIX und dem neuesten Mac OS X Mountain Lion und bietet dadurch die Leistung und hohe Speicherkapazität, die KMU-Anwender benötigen.

Die TS-x69L-Serie ist mit 512 MB DOM (Disk on Module) mit zweifachem Firmware-Image ausgestattet, um Systemausfallzeiten zu verhindern. Falls die Firmware durch einen unerwarteten Stromausfall während des Systemstarts beschädigt wird, startet das NAS mit der Reserve-Firmware und stellt die defekte Version automatisch wieder her. Das System steht dadurch nahtlos zur Verfügung.

Die TS-x69L-Serie wartet mit umfangreichen Unternehmensanwendungen und einem durchdachten Hardware-Design auf, um die Erwartungen von KMU-Anwendern an eine umfassende und zuverlässige Speicherlösung zur Optimierung virtualisierter Umgebungen zu erfüllen. Das iSCSI-Protokoll bietet eine nahtlose IP-SAN-Lösung für die Servervirtualisierung. Unterstützt werden VMware® vSphere™, Citrix® XenServer™ und Microsoft® Hyper-V™. Die TS-x69L-Serie ist als VMware® Ready™ für ESXi 5 zertifiziert und unterstützt sowohl vSphere 4 als auch vSphere 5. Außerdem unterstützt die TS-x69L-Serie virtuelle lokale Netzwerke (VLAN), die verwendet werden können, um verschiedene Netzwerkabschnitte zu erstellen, damit verschiedene Geräte unabhängig von ihrem physischen Standort miteinander kommunizieren können.

Die neue Serie verfügt über zwei Gigabit-Ethernet-Ports. "Die Statistiken der QNAP-Labortests zeigen, dass sowohl die Lese- als auch die Schreibgeschwindigkeiten in einer Windows-Umgebung im Netzwerk-Trunking-Modus bei über 220 MB/Sek. liegen, das sind hervorragende Geschwindigkeiten für eine Speicher- und Virtualisierungsumgebung", sagt Jason Hsu, Produktmanager bei QNAP.

Die TS-x69L-Serie eignet sich als kostengünstige Möglichkeit zum Erstellen eines privaten Cloud-Speichers mit plattformübergreifendem Datenaustausch und als zentrale Speicherlösung für Windows®, Mac®- und Linux-/UNIX-Benutzer. Durch Aktivierung von Windows AD oder LDAP-Verzeichnisdiensten können IT-Administratoren Benutzerkonten vom Windows AD- oder LDAP-basierten Verzeichnisserver abrufen und die Zugriffsrechte auf dem Turbo NAS zuweisen. Das verringert in großen Unternehmen die Zeit und den Aufwand für das Erstellen von Konten. Für die Steuerung von Zugriffsrechten bietet die Windows ACL-Funktion (Access Control List) umfassende Berechtigungseinstellungen für Freigabeordner, was die IT-Verwaltung in Unternehmen mit einer großen Anzahl von Benutzern vereinfacht.

Zu den flexiblen Sicherungslösungen gehören Fernspiegelung in Echtzeit (Real-time Remote

Replication, RTRR) für die sofortige oder zeitgesteuerte Datensicherung, Datensicherung auf Cloud-Speicherbasis mit Amazon® S3, ElephantDrive® und Symform® sowie die Unterstützung der Sicherungssoftware von Drittanbietern wie Veeam® Backup & Replication und Acronis® True Image. Ferner können IT-Administratoren dank der Snapshot-Technologie den LUN-Snapshot verwenden, um den Inhalt der LUN auf verschiedenen Speicherzielpfaden zu sichern. Der kostenlose QNAP NetBak Replicator unterstützt PC-Benutzer beim Einrichten von Echtzeit-Synchronisation, zeitgesteuerter Sicherung und automatischer Sicherung auf das Turbo NAS mit nur wenigen Mausklicks. Außerdem unterstützt die TS-x69L-Serie Sicherungen mit Apple Time Machine. Mac OS X-Benutzer können Daten auf das Turbo NAS sichern, das System wiederherstellen oder Dateien mit einem bestimmten Sicherungszeitstempel zurückholen.

Die TS-x69L-Serie bietet Surveillance Station Pro für erweiterte Netzwerküberwachung und unterstützt über 1.400 IP-Kameras. Eine Kameralizenz ist kostenlos. Zusätzliche Kameralizenzen können käuflich erworben werden. Anwender können für die TS-x69L-Serie bis zu 12 IP-Kameras installieren.

Die erfolgreiche Verwaltung des rasanten Anstiegs digitaler Daten ist eine Notwendigkeit, um Verfügbarkeit und Unternehmenskontinuität zu gewährleisten. Netzwerkspeicher (Network Attached Storage, NAS) bieten eine zentrale, sichere Lösung für den Datenaustausch und -zugriff in Kleinunternehmen. "Die NAS-Lösungen von QNAP mit Intel® Atom™-Technologie bieten Schutz für entscheidende Unternehmensinformationen", sagt David Tuhy, Geschäftsführer der Intel® Storage Group.

#### **Wichtige technische Daten der neuen Modelle:**

- TS-269L: Tower-Modell für 2 Laufwerke mit Dual-Core Intel® Atom™-Prozessor mit 1,86 GHz, 1 GB DDR3-RAM (erweiterbar auf 3 GB), 2 Gigabit-LAN-Ports, Unterstützung für SATA-Festplatten/SSD, Festplatten im laufenden Betrieb austauschbar, 2 USB 3.0-Ports;
- TS-469L: Tower-Modell für 4 Laufwerke mit Dual-Core Intel® Atom™-Prozessor mit 2,13 GHz, 1 GB DDR3-RAM (erweiterbar auf 3 GB), 2 Gigabit-LAN-Ports, Unterstützung für SATA-Festplatten/SSD, Festplatten im laufenden Betrieb austauschbar, 2 USB 3.0-Ports;
- TS-569L: Tower-Modell für 5 Laufwerke mit Dual-Core Intel® Atom™-Prozessor mit 2,13 GHz, 1 GB DDR3-RAM (erweiterbar auf 3 GB), 2 Gigabit-LAN-Ports, Unterstützung für SATA-Festplatten/SSD, Festplatten im laufenden Betrieb austauschbar, 2 USB 3.0-Ports;
- TS-669L: Tower-Modell für 6 Laufwerke mit Dual-Core Intel® Atom™-Prozessor mit 2,13 GHz, 1 GB DDR3-RAM (erweiterbar auf 3 GB), 2 Gigabit-LAN-Ports, Unterstützung für SATA-Festplatten/SSD, Festplatten im laufenden Betrieb austauschbar, 2 USB 3.0-Ports;
- TS-869L: Tower-Modell für 8 Laufwerke mit Dual-Core Intel® Atom™-Prozessor mit 2,13 GHz, 1 GB DDR3-RAM (erweiterbar auf 3 GB), 2 Gigabit-LAN-Ports, Unterstützung für SATA-Festplatten/SSD, Festplatten im laufenden Betrieb austauschbar, 2 USB 3.0-Ports;

## **Verfügbarkeit**

Die neue TS-x69L-Serie ist ab sofort erhältlich. Weitere Informationen über die neue Serie und andere QNAP Turbo NAS-Modelle einschließlich Händlerinformationen finden Sie unter [www.qnap.com](http://www.qnap.com).

## **Über QNAP**

QNAP (Quality Network Appliance Provider) Systems, Inc. konzentriert sich, auf ein umfangreiches Angebot erstklassiger Netzwerkspeichergeräte (NAS) und Netzwerk-Videorecorder (NVR), Die Geräte zeichnen sich allesamt durch einfache Bedienung, stabilen Betrieb, große Speicherkapazität und absolute Zuverlässigkeit aus. QNAP kombiniert Technologie und Design zu hochwertigen Produkten, die betriebliche Effizienz bei einer Vielzahl von Anwendungen deutlich verbessern, unter anderem bei gemeinsamer Nutzung von Dateien, Virtualisierungsanwendungen, Speichermanagement oder Überwachung betrieblicher Einrichtungen. Zusätzlich bereichern QNAP-Produkte auch das Leben im privaten Umfeld – beispielsweise durch ausgereifte Multimedialösungen, die Spaß machen und für beste Unterhaltung sorgen. Von unserer Hauptniederlassung in Taipei beliefert QNAP den weltweiten Markt mit Innovation und Leidenschaft.

## **Ansprechpartner für Medien:**

[marketing@qnap.com](mailto:marketing@qnap.com)