



Pensando agli Ssd

Qnap: tre modelli con bay da 2,5" progettati per essere utilizzati con drive allo stato solido.

Arrivano da Qnap tre nuove soluzioni di storage progettate specificatamente per l'utilizzo con dischi da 2,5", in particolar modo con quelli allo stato solido. Due di questi appartengono alla linea professionale, in realtà disponibili già dalla scorsa estate, che ora cambiano semplicemente nome: sono il TS-453S Pro e il TS-853S Pro, rispettivamente a quattro e otto bay e prima chiamati SS-453 Pro ed SS-853 Pro. È invece tutto nuovo il TS-451S, che pur essendo un modello destinato al settore domestico e Soho promette prestazioni brillanti, grazie al processore Intel Celeron dual core da 2,41 GHz di frequenza, basato su architettura Silvermont, e alla possibilità di installare fino a quattro drive con configurazione a singolo disco, Jbod, Raid 0, 1, 5, 6, 10 e 5 + hot spare. Anche in questo caso i bay possono ospitare drive da

2,5", di tipo tradizionale o Ssd, il che ha consentito di ridurre drasticamente ingombro (15 x 10,2 x 21,6 cm) e peso (1,74 kg "a vuoto") del dispositivo e di abbatterne i consumi, nel caso in cui si decida di utilizzare drive allo stato solido.

Optando per unità Ssd si ha inoltre il vantaggio di eliminare il fastidioso ronzio tipico dei dischi magnetici, il che si traduce in una discreta silenziosità, cosa molto gradita soprattutto se si utilizza il TS-451S come centro multimediale nel proprio salotto. Anche questo modello dispone infatti di un'uscita video Hdmi, che permette di riprodurre contenuti audio/video o foto direttamente su di uno schermo esterno, senza ricorrere ad altri dispositivi.

Come tutti i Nas di Qnap, anche il TS-451S sfrutta il sistema operativo QTS 4.1, basato su Linux, che abbinato alla potenza del

processore consente di aggiungere nuove funzioni a quelle tipiche di un "normale" Nas, grazie alle numerose applicazioni scaricabili e installabili direttamente dall'App Center di Qnap. Fra queste si trovano app per la videosorveglianza, una serie di app dedicate ad applicazioni multimediali, l'app per visualizzare e registrare direttamente sul Nas programmi TV, utilizzando un tuner Usb opzionale, diversi download manager, servizi cloud personali e di backup e, per la prima volta su di un modello della linea consumer di Qnap, la *Virtualization Station*, che permette di installare macchine virtuali sul dispositivo e di accedere a esse da un desktop remoto visualizzabile tramite un qualsiasi browser Web, anche da dispositivi mobili come i tablet. Dotato di due porte Gigabit Ethernet e di tre porte Usb 3.0, il TS-451S sarà disponibile nelle prime settimane dell'anno.

Qnap

TS-451S euro 400 - **TS-453S Pro** euro 490 - **TS-853S Pro** euro 850.
Prezzi Iva inclusa. www.qnap.com



Buffalo, LinkStation a 4 bay

La linea di Nas consumer di Buffalo si arricchisce di un nuovo modello, la LinkStation 441, che di fatto va a sostituire la LinkStation Quad diventando l'unica versione a quattro bay della famiglia. Dal design a parallelepipedo smussato (misura 12,8 x 17,7 x 22,7 cm), questa LinkStation è dotata sul frontale di una porta Usb 3.0, mentre sul retro sono integrate altre due Usb (di cui una però 2.0) e una porta Gigabit Ethernet. I quattro bay, accessibili rimuovendo il pannello frontale, possono ospitare dischi da 3,5" dalla capacità massima di 4 Tbyte ciascuno, che possono essere configurati nei livelli Raid 0, 1, 5, 10 o Jbod. Il sistema operativo è una versione personalizzata di Linux, che oltre ai tradizionali servizi di condivisione file supporta anche un server multimediale Dlna, un server iTunes, servizi di backup (con incluse 5 licenze del software NovaBACKUP per altrettanti Pc client), un client BitTorrent e un servizio cloud personale, chiamato WebAccess, utilizzabile anche via app da dispositivi mobili basati su Android, iOS o Windows. La LinkStation 441 è disponibile sia nella versione "vuota" (senza dischi), che lascia all'utente la scelta dei drive da utilizzare, che in quelle con hard disk preinstallati per una capacità totale di 4, 8, 12 o 16 Gbyte.

Buffalo: LinkStation 441 DE (diskless enclosure) - euro 239,90.
LinkStation 441 (4 TB / 8 TB / 12 TB / 16 TB) - euro 579,90 / 799,90 / 929,90 / 1.229,90. Prezzi Iva inclusa. www.buffalo-technology.it

Nas e videosorveglianza a basso costo



Synology DiskStation DS215j
Euro 170 Iva incl. www.synology.com

Un Nas dedicato in particolare agli ambienti domestici, che riesce a combinare buone prestazioni e prezzo accessibile. È il DiskStation DS215j che può ospitare due drive nel formato da 3,5" o 2,5" (nel secondo caso utilizzando gli adattatori opzionali), gestibili in modalità Raid 0, 1 o Jbod. Il suo sistema operativo *DiskStation Manager*, la cui interfaccia è accessibile da qualsiasi browser Web, consente di gestire le numerose funzioni già disponibili, come i vari servizi di condivisione file e contenuti multimediali, gli strumenti di backup o il cloud personale, o di scaricarne altre, tramite il *Centro pacchetti*. Fra gli add-on disponibili segnaliamo *Surveillance Station*, per gestire una rete di 10 telecamere Ip di videosorveglianza - la licenza inclusa permette di collegarne solo 2 - con video Hd 720p, permettendo di tenere sotto controllo i feed di sorveglianza dal vivo, di sfruttare la funzione di *motion detection* e di ricevere notifiche push.