



TEST

HARDWARE

NAS

LaCie d2 Network

Disco di rete per casa o ufficio, dal buon rapporto qualità/prezzo

Il d2 Network è un disco di rete con interfaccia gigabit disponibile in tre tagli: 500 GB, 1 TB (qui in prova) e 1,5 TB, con prezzi da 179 a 299 euro.

Viene proposto dall'azienda come soluzione professionale, e indubbiamente per qualità costruttiva e possibilità di gestione rientrerebbe perfettamente in questa categoria (è anche disponibile, per chi lo desidera, un kit per montaggio a rack dal costo di circa 60 euro); d'altro canto, il costo contenuto e funzioni come il server Torrent integrato o il supporto UPnP per la condivisione di materiale audio/video appaiono decisamente orientate all'utilizzo domestico o in ambienti home office. L'unità si presenta con un robusto case in alluminio provvisto di alettatura



laterale che rende superflua l'adozione di una ventola di raffreddamento; il d2 Network risulta pertanto particolarmente silenzioso.

È dotata di una solida base di appoggio per scrivania, ma qualora si acquistino più unità dello stesso tipo, sarà possibile impilarle tra loro.

Sul frontale è disponibili un solo pulsante con retroilluminazione a due colori che funge sia da pulsante di backup per le unità esterne (il contenuto di tutte le unità collegate verrà copiato sul d2 Network) sia da LED diagnostico, con segnalazione dello stato di avvio, normale funzionamento, backup, errore o surriscaldamento. Pregevole, a proposito, il controllo automatico di temperatura che in caso di necessità forza l'unità in stato di standby per prevenire guasti.

Sul retro, sono disponibili la porta Ethernet RJ-45, una porta USB e una eSATA per il collegamento di unità esterne compatibili (a scopo di backup da/verso il d2 Network o per espandere la capacità totale del sistema), e il pulsante di accensione dotato di funzione Auto. In questa modalità, sarà possibile spegnere e accendere l'unità da remoto; purtroppo, lo spegnimento può avvenire via browser da qualunque PC ma la riaccensione richiede la presenza

su un PC o Mac dell'utility di gestione LaCie Network Assistant.

Restando in tema di gestione, l'unità offre tutto quanto un amministratore possa desiderare. L'interfaccia di amministrazione è raggiungibile tramite browser o tramite la già citata utility Network Assistant, che semplifica il primo accesso all'unità e la sua configurazione iniziale, oltre che il raggiungimento delle cartelle condivise, ma della quale gli utenti esperti potranno tranquillamente fare a meno.

È possibile gestire utenti, gruppi di lavoro e condivisioni in modo professionale, anche sfruttando i servizi Active Directory eventualmente già in uso nella rete. Il d2 Network può quindi inserirsi bene anche in reti già strutturate e di una certa complessità.

Inoltre, è possibile configurare il d2 Network come server multimediale UPnP o server Torrent, per fare in modo che scarichi automaticamente e senza l'ausilio del PC i file desiderati; la gestione dei file torrent potrebbe però essere migliore: è purtroppo necessario caricare manualmente, e uno alla volta, i .torrent desiderati, non è possibile gestire più di 20 contemporaneamente.

Infine, l'unità supporta i protocolli SMB e AFP e le connessioni remote tramite FTP, HTTP e HTTPS.

A parte il citato problema di gestione con i file .torrent, lavorare con questa unità è davvero piacevole e produttivo.

Le prestazioni dipendono in larga misura dalle della rete implementata e dal suo stato, ma a titolo di esempio possiamo dire che su una rete gigabit domestica abbiamo raggiunto velocità di lettura pari a 17,6 MB/s in lettura e 13,7 MB/s in scrittura.

L'unità viene fornita con il software di backup Genie Backup Manager Pro, che supporta funzione di disaster recovery ed è compatibile con i sistemi operativi Windows 2000, XP, Vista;

Alberto De Bernardi

136

PC MAGAZINE SETTEMBRE 2009

PC **d2 Network**

Euro **219,00** Iva inclusa

90

PRO: Ottime possibilità di gestione; supporto unità esterne eSATA; supporto Active Directory; design fanless.

CONTRO: Gestione Torrent migliorabile.

Caratteristiche: Capacità: 1 TB; Interfaccia: Ethernet 10/100/1000 + USB, eSATA; RAID: No; Protocolli: File Server SMB (Windows/Mac/Linux), AFP (Mac), FTP, HTTP, HTTPS, Apple Bonjour, BitTorrent; Dimensioni: 173x160x44 mm; peso: 1,5 Kg.

Contatto: LaCie, <http://www.lacie.com/it>

Dettagli Sul retro dell'unità, oltre all'interfaccia di rete, troviamo una USB e una eSATA per il collegamento di unità esterne. Il pulsante di accensione può essere impostato su "Auto" per la gestione remota del NAS.

