

Synology DS213j

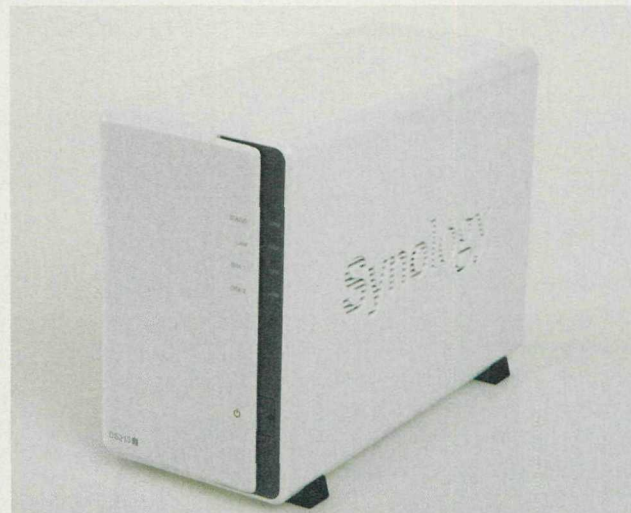
La redazione di LXP ha provato un NAS che non è un NAS, ma un vero e proprio server. Vediamo come se la cava con trasferimenti di rete e configurazione...

Tra i dispositivi hardware che proviamo, i due tipi più frequenti sono gli smartphone/tablet e i NAS. Quindi non dovremmo più sorprenderci quando ci arriva in redazione uno di questi device da provare. Eppure il NAS **DS213j** di Synology è riuscito nell'impresa di farci rimanere di stucco per semplicità d'uso e funzionalità.

Pronti... via

La confezione comprende il NAS a due baie (privo di dischi), l'alimentatore, un CD d'installazione (che include software per Linux) e le viti per fissare il case del Synology e per bloccare le unità disco all'interno del NAS (usatele, ci raccomandiamo). Dando uno sguardo al NAS, vediamo nella parte frontale 4 LED che indicano lo stato di funzionamento e un pulsante d'accensione (un po' piccolo, forse l'unico difetto del NAS). Sul retro, invece, troviamo due porte USB 2.0, la porta Ethernet Gigabit e la porta di alimentazione. In breve tempo, seguendo la guida rapida, siamo riusciti a montare l'hard disk **WD Red WD30EFRX**, un'unità di Western Digital da 3 TB pensata proprio per l'uso nei NAS, quindi con un tempo di vita maggiore rispetto ai dischi tradizionali e con

prestazioni di tutto rilievo (il suo prezzo di listino è di euro 189,90). A questo punto, di solito, ci ritroviamo costretti a guardare tra le impostazioni del router per scoprire l'indirizzo del NAS. Con il Synology, invece, anche senza installare il software incluso, è sufficiente andare all'URL **http://find.synology.com** per vedere apparire una pagina Web che ci indica l'IP. Premendo il pulsante **Connetti** presente nella pagina, essendo alla prima accensione, inizia la procedura d'installazione del **DiskStation Manager**. Si tratta di un vero e proprio sistema operativo che consente di impostare e usare le tante funzioni del DS213j semplicemente usando il browser e il mouse. Sulla scrivania vediamo alcune icone, tra cui la guida, il **Pannello di controllo** e il **Centro pacchetti**. Sulla destra, invece, c'è un pannello che ci aggiorna sullo stato e sull'operatività del dispositivo. Il pannello in alto, infine, consente di aprire il menu dei programmi e di cambiare le impostazioni. Dal Pannello di controllo si attivano i vari servizi di rete e di condivisione (DDNS, accesso via SSH, Samba, NFS, FTP, WebDAV, ecc.) e si controllano le impostazioni per utenti e gruppi, backup di rete e numerose altre



► Il NAS DS213j di Synology è facile sia per quel che riguarda l'installazione dei dischi, sia per l'uso quotidiano grazie al vero e proprio sistema operativo integrato

funzioni, sia per l'uso desktop sia per quello business. Aprendo il menu dei programmi, il **Gestore archiviazione** è quello che vi consente di impostare il livello di RAID da usare (usando due dischi) e di controllare lo stato delle unità presenti. Ma lo stupore arriva quando si clicca sul Centro pacchetti. Si apre un mondo di possibilità: divise in cinque categorie (Backup, Multimedia, Affari, Sicurezza e Utilità) trovate applicazioni per fare streaming audio/video (grazie a DLNA), backup di vario tipo, per utilizzare delle videocamere e realizzare così un sistema di sorveglianza, fino ad arrivare alla creazione di un vero e proprio sito Web dentro il NAS grazie a tool come WordPress, Joomla, osCommerce, SugarCRM e tanti altri. Per non parlare poi della possibilità di installare un server di posta, un server VPN, un DNS server e del fantastico Download Manager. Se questo non vi basta, una rapida ricerca in Rete vi fa scoprire la possibilità di installare altri pacchetti grazie a repository non ufficiali. Il tutto con

la massima semplicità e con anche la possibilità di controllare la maggior parte delle funzioni del NAS tramite app per Android. Le caratteristiche hardware, la qualità del sistema operativo, i limitati consumi (circa 20 Watt a pieno regime, oltre alla possibilità di usare il Wake on LAN o l'accensione/spengimento programmati) e la silenziosità assoluta rendono questa unità perfetta per l'uso sia nei piccoli uffici sia in casa. **LXP**

Giudizio

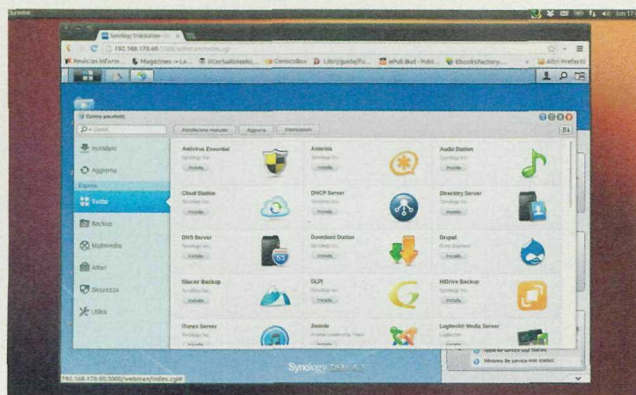
Synology DS213j

Produttore: Synology
Web: www.synology.com
Prezzo: €150,00 (IVA esclusa)

Caratteristiche	9.5
Prestazioni	9
Facilità d'uso	9.5
Qualità/prezzo	9

» Molto più di un NAS, può diventare il vero centro di lavoro e multimediale per l'ufficio e la casa.

Il voto di Linux Pro **9.5**



► Un click e il NAS diventa un server multimediale, Web, email, stazione di videosorveglianza o un vero centro automatizzato per i download