

Un NAS que despliega Wifi

Synology DS213air

POR ALFONSO CASAS

El nuevo modelo DS213air pertenece a la categoría de NAS que ofrece soluciones de almacenamiento para pequeños entornos de red o profesionales con necesidades específicas avanzadas. De hecho, es de los pocos modelos que Synology ofrece con puertos de conexión de tipo USB 3.0, así como conectividad inalámbrica Wifi 802.11n integrada de serie. De este modo, ya no tiene sentido ofrecer diferentes ranuras de tarjetas o mayor conectividad de cualquier otro tipo, dado que la comunicación inalámbrica sustituye cualquiera de las mencionadas y, además, nos facilita las cosas.

Según lo indicado, podemos utilizar su único puerto de red Gigabit Ethernet para conectar el DS213air al router ADSL, y de esta manera, ofrecer acceso a todos y cada uno de los usuarios que se encuentren en red, independientemente de la plataforma del sis-

tema operativo, haciéndolo de forma controlada gracias a las herramientas de gestión facilitadas por el gestor DSM 4.1, del cual hemos hablado en anteriores ocasiones.

Los dos puertos USB 3.0 permitirán expandir el almacenamiento interno, que de por sí, consta de dos bahías para albergar discos duros de 3,5 pulgadas. Mediante los paquetes de disponibles en DSM 4.1, podremos montar un servidor de ficheros con control de volumen, servidor de imágenes, de impresión, o incluso utilizar Cloud Services, el servicio de almacenamiento en la nube que permite sincronizar los archivos con un servidor remoto.

Pero la parte más fascinante del NAS DS213air viene de manos de la conexión Wifi. Un pulsador situado en su parte posterior, junto a los conectores, ofrece doble funcionalidad de la señal Wifi. Así, si se mantiene pulsado durante 3 segundos conseguimos apagar o activar la conexión, mientras que una única pulsación permitirá manejar la característica WPS para añadir nuevos equipos a la red, algo que es muy habitual en los routers de gama doméstica, para garantizar la encriptación y seguridad de los datos compartidos. Para que estas funciones trabajen Synology destaca que será necesario tener instalado previamente el DiskStation Manager.

Frente a anteriores modelos NAS de Synology, cabe destacar que el formateo y prepara-



▲ **Gran conectividad.** Se trata del primer modelo de NAS de la marca, orientado para Pymes, que ofrece conectividad inalámbrica Wifi con asistente de puesta en marcha, además de puertos de conexión USB 3.0.

ción de los discos duros se realiza en la mitad de tiempo que antes, reduciéndose a apenas 15 minutos frente a la más de media hora que era necesaria anteriormente. En nuestro caso, optamos por el Synology Hybrid Raid, que es el que propone el fabricante para soluciones de dos discos duros con un sistema de archivos del tipo ext-4, compatible con cualquier plataforma. Las pruebas de rendimiento en lo que se refiere a velocidades de lectura y escritura nos dejaron valores medios de lectura de 47 MBps y 51,3 MBps de escritura. Puntualmente los ratios llegaron a alcanzar los 104 MBps, pero sólo cuando se dan las mejores condiciones de conectividad, utilizando su Gigabit Ethernet y nunca de manera sostenida.

Las transferencias llevadas a cabo mediante la red Wifi decaen a valores de apenas 21 MBps, que, por su parte, forman parte de lo que habitualmente ofrecen los productos similares. En este sentido,

resuelve la posibilidad de acceso a los ficheros y volúmenes desde cualquier parte.

La principal novedad del DS213air es su conectividad inalámbrica, algo que ofrece de serie. Es solo el primer paso, pues a buen seguro, Synology implementará nuevos módulos dirigidos específicamente a este nuevo entorno de conexión, aunque por el momento dispone de Wireless Hotspot y Wireless Router para facilitar su puesta en marcha. Se trata pues de un NAS que resulta económico y funcional. ●



DiskStation DS213air | Synology

www.synology.com

P.V.P: 272 EUR (sin discos duros)



LO MEJOR

Software de gestión DSM 4.1
Conexión Wifi con WPS



LO PEOR

Información frontal mediante LED un tanto limitada

