

Muchos se preguntan si el AirPortExtreme cumple correctamente la función de compartir el disco USB a través de la red. Bueno, mi experiencia personal me dice que así es, pero la mejor forma de probarlo al público es midiendo cual es la velocidad de transferencia del disco compartido. Y para esto no hay mejor software que el DiskSpeedTest. Aquí van las mediciones:



Con ellas comprobamos que la banda de 5Ghz es bastante más rápida que la de 2,4Ghz y que mediante LAN la velocidad aumenta considerablemente, sobre todo en lectura, pero sigue estando limitada a la propia conexión USB 2.0 dado que incluso conectado por cable, aunque tengas un pendrive USB 3.0 que vaya como el mismo demonio de rápido, lo máximo a lo que va a poder leer o escribir el AirPortExtreme es a unos 35 MB/S. Ahí se nota claramente la diferencia entre tener un TimeCapsule o un AirPortExtreme. La velocidad de escritura del TimeCapsule mediante LAN es superior dado que trabaja con las limitaciones propias de la conexión SATA del disco que tiene dentro y no las del USB 2.0.

También por WIFI puede observarse un claro (aunque no bestial) aumento del rendimiento si configuramos el router con Irlanda como país, y no con España, dado que se activan canales que en España están prohibidos o reservados para uso militar pero que transmiten más rápido. Esto del país no ocurre sobre LAN porque da igual con que país configures el router, funcionará a la misma velocidad como puede observarse en la medición.

También es cierto, y vale aclararlo, que la velocidad sobre LAN medida en el pendrive no es lo máximo que este router puede escribir o leer. Esta puede aumentar hasta los 35 MB/S dependiendo de la velocidad del dispositivo USB que conectes. Pero nunca por arriba de eso.

Todas las mediciones han sido hechas en un AirPort Extreme de 5ta generación y en la banda N creando una red específica para 2,4Ghz y otra para los 5Ghz con un MacBook de mediados del 2010.

