Muchos se preguntan si el TimeCapsule cumple correctamente la función de compartir el disco 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 mediante WIFI la banda de 5Ghz es bastante más rápida que la de 2,4Ghz. Mediante LAN la velocidad de escritura en disco es brutal. Casi tan rápida como escribir en el disco mediante un puerto SATA. Y luego, por último comprobamos también que si lo que queremos compartir es un pendrive conectado a través del puerto USB del router la velocidad de escritura se limita al propio USB 2.0 y no tanto al dispositivo que se le conecta. Quiero decir que aunque tengamos un pendrive 3.0 que lea y escriba a 120 MB/S no superará las mediciones de velocidad de la última imágen. Esto ocurre incluso si conectamos el ordenador mediante el cable LAN dado que las limitaciones de la conexión las da el propio USB 2.0 y no la conexión LAN GigaBit.
La verdad es que estoy muy impaciente por probar el rendimiento de una TimeCapsule AC, cuando salga, dado que la escritura en disco a través de WIFI 5G puede ser igual o incluso superior a la actual LAN GigaBit. Ese SI sería un buen disco compartido a través de la LAN. Tal vez el mejor de todos dado que la gestión que hace apple del Time Capsule con las cuentas y tal es muy pero muy buena. Solo se hecha en falta QoS (Quality of Service) y un servidor VPN en el propio router. Pero es tema para otro artículo.

Todas las mediciones han sido comprobadas en un TimeCapsule de 2TB creando una red específica para 2,4Ghz y otra específica para los 5Ghz. En las mediciones de arriba el router estaba configurado con España como país. Pero también hemos hecho mediciones configurando Irlanda como país y la verdad es que, a diferencia de lo que ocurre con el AirPortExtreme, no ha habido prácticamente diferencia alguna. Probablemente las últimas actualizaciones del firmware del TimeCapsule hayan solucionado la diferencia de rendimiento que se observaba al configurar Irlanda como país de red y activando canales que en España estaban prohibidos. Hoy se puede usar España con total seguridad de que el rendimiento es casi el mismo. Aunque CUIDADO, puede suceder que si nuestra tarjeta AirPort está configurada para tener como organismo controlador Europa, y no FCC eso cambie. Pero no sabríamos que decir en este caso dado que nuestras pruebas las hemos realizado con un MacBook de mediados del 2010.