



SYNOLOGY DISKSTATION DS212

ความสามารถรอบด้าน ไม่แค่เฉพาะหน้าที่พื้นฐาน

อุปกรณ์ DiskStation DS212 ออกแบบมาสำหรับองค์กรขนาดเล็กหรือส่วนงานย่อยในบริษัทที่มีความจำเป็นต้องใช้ไฟล์ข้อมูลร่วมกัน พร้อมทั้งให้ความสำคัญต่อข้อมูลด้วยการเข้ารหัสข้อมูลแบบ AES 256-bit รองรับการติดตั้งฮาร์ดดิสก์ 2 ลูกให้ทำงานแบบ RAID 1 และสามารถถอดเปลี่ยนลูกใดลูกหนึ่งได้ทันทีเมื่อเกิดปัญหา (Hot-Swappable)

ระบบปฏิบัติการ DiskStation Manager 3.2 ที่ควบคุมการทำงานของ Diskstation DS212 ได้ถูกพัฒนาให้มีขีดความสามารถสูงกว่าการเป็นหน่วยเก็บข้อมูลบนเครือข่าย ซึ่งโดยพื้นฐานแล้วสามารถทำหน้าที่เป็น Backup Server, FTP Server, Mail Server, File Sharing Server, HTTP Server และ Printer Share ตลอดจนทำหน้าที่เป็น Media Server, Download Station, Photo Station หรือ Surveillance Station ได้ ที่สำคัญผู้ใช้ไม่ได้ถูกจำกัดการเข้าถึงข้อมูลแค่บนเครื่องพีซีผ่านการตั้งกลุ่มผู้ใช้และกำหนดสิทธิ์การเข้าใช้งาน แต่ยังสามารถเข้าถึงได้ผ่านอุปกรณ์พกพาที่ใช้ระบบปฏิบัติการ iOS หรือ Android ร่วมกับแอปพลิเคชันขนาดเล็กและสื่อสารผ่านเครือข่ายไร้สายภายในองค์กรหรือทางอินเทอร์เน็ต อย่างเช่น แอปฯ DS finder, DS File, DS Surveillance เป็นต้น

การตั้งค่าหรือเรียกใช้งาน DiskStation DS212 ผ่านเว็บเบราว์เซอร์ทำได้คล่องตัวมาก ไม่เพียงทำงานในลักษณะมัลติทาสกิ้งได้ ยังมีหน้าตาที่ดูเข้าใจง่ายด้วยไอคอนและหมวด

หมู่ ไอคอนของ File Browser สามารถเปิดไฟล์ข้อมูล เปิดไฟล์มีเดีย บีบอัดข้อมูล รวมถึงจัดการไฟล์ภายในด้วยการคลิกขวาและเลือกคำสั่งจากเมนูตอบโต้ หรือ Drag&Drop แถมไม่จำกัดเฉพาะในเว็บเบราว์เซอร์ แต่สามารถลากไฟล์จากหน้าเดสก์ทอปหรือโฟลเดอร์ไฟล์ไปใส่ในหน้าต่าง File Browser ได้ทันที แต่การโอนถ่ายข้อมูลลักษณะนี้จะมีความเร็วประมาณ 380 - 420KB/s เท่านั้น แม้ว่าจะเชื่อมต่อกันผ่าน GbLAN ต่างจากโอนถ่ายไฟล์ผ่าน Explorer ของวินโดวส์ที่สามารถโอนถ่ายไฟล์ด้วยความเร็ว 33.48 - 65.21MB/s



บทสรุปและความคิดเห็น

น่าที่มากสำหรับความสามารถของ NAS ตัวนี้ แถมการใช้งานในเบราว์เซอร์ก็ทำได้สะดวก การตั้งค่าพื้นฐาน

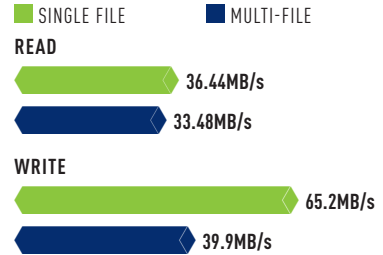
ให้ใช้งานในเครือข่ายเช่น การแชร์ไฟล์ เรียกใช้ไฟล์มีเดีย หรือตั้งค่าผู้ใช้งาน หรือเรียกใช้ผ่านอินเทอร์เน็ตหรือสร้างเซิร์ฟเวอร์ FTP, Mail ตลอดจนระบบกล้อง IP ก็ต้องอาศัยผู้เชี่ยวชาญอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

RUKPONG C.

- + อินเทอร์เน็ตใช้งานง่าย, ทำงานแบบมัลติทาสกิ้ง,
- + โอนถ่ายข้อมูลได้รวดเร็ว, รองรับการใช้งานเข้าถึงข้อมูลจากอุปกรณ์โมบายล์
- ฿ ราคาโดยประมาณ: 11,000 บาท

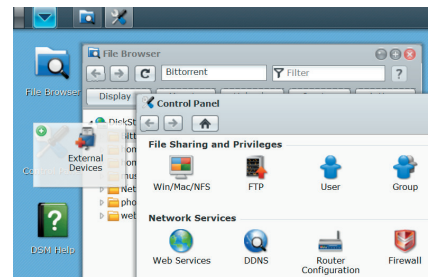
ความเร็วบนเครือข่าย GbLAN

การรับส่งข้อมูลบนเครือข่ายผ่าน Explorer หรือการ Map Drive บนวินโดวส์สามารถทำได้รวดเร็วมาก ซึ่งในการทดสอบเราใช้ไฟล์ขนาด 1.21GB ทั้งในรูปแบบของไฟล์เดี่ยวและไฟล์ย่อย จากนั้นนำมาคำนวณร่วมกับเวลาที่ใช้ออกมาเป็นหน่วย MB/s



เชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก

DiskStation DS212 สามารถโอนถ่ายข้อมูลร่วมกับการ์ด SD หรืออุปกรณ์ยูเอสบีซีทั้งมาตรฐาน 2.0 และ 3.0 ซึ่งมาตรฐาน USB 2.0 ก็สามารถโอนถ่ายทำได้เร็วถึง 27MB/s ร่วมกับไดรฟ์ Patriot Supersonic Express 32GB



อินเทอร์เน็ตของระบบปฏิบัติการ

นอกจากเปิดและสลับหน้าต่างที่เจอร์ของ NAS ได้เหมือนกับวินโดวส์แล้ว ผู้ใช้สามารถลากออกมาเป็นชอร์ตคัตในหน้าเดสก์ทอปได้ด้วย ขณะที่การตั้งค่าใช้งานทั้งหมดจะอยู่ใน Control Panel ซึ่งแบ่งหัวข้อและใช้ไอคอนที่ดูเข้าใจง่ายสำหรับการเข้าถึง

อุปกรณ์ที่ใช้ในทดสอบ

ฮาร์ดดิสก์	Western Digital Caviar Blue 500GB (WD500AAKS)
เรอเตอร์ไร้สาย	Belkin N750DB
แฟลชไดรฟ์	Patriot Supersonic Express 32GB

ข้อมูลทางเทคนิค

ชิปเซ็ต / หน่วยความจำ	1.6GHz / DDR3 1256MB
ขนาดฮาร์ดดิสก์	2x3.5"
การสนับสนุนฮาร์ดดิสก์	Max Capacity 3TB
การเชื่อมต่อ	GbLAN, 1xUSB 2.0, 2xUSB 3.0, SD Card Slot
ค่าทรงพลังของงาน (สแตนด์บาย / โหลด)	6.8 / 11.5Watt
ขนาด / น้ำหนัก	165x108x233.2mm / 1.25Kg.
ฟีเจอร์อื่นๆ	Hot Swappable HDD, Wake on LAN/WAN, Hardware Encrypted Engine
การเชื่อมต่อ IP Cam	Max 8, (1 Free License)
โปรโตคอลการถ่ายโอน	BT/HTTP/FTP/NZB/eMule

ติดต่อ D Computer Co., Ltd.
โทรศัพท์ 0-2677-6200
เว็บไซต์ www.synology.com