

Product: ReadyNAS 1100
Fabrikant: Netgear
Website: www.netgear.nl
Prijs: €1159,- (4 x 500 GB)

- + Compact; leverbaar met 2, 3, en 4 TB opslag; X-Raid
- Niet zonder disks leverbaar

Synology RS408

Het merk Synology klinkt je mogelijk niet zo bekend in de oren. Toch is dit een van de geavanceerdere producten die we hier bekijken. We kregen de RS408 toegestuurd door BNS Data Logistics. Aan de buitenkant komt het niet over als een wonder der techniek. De trays waarin de



Afbeelding 3. Synology RS408

schijven worden gemonteerd, zijn van een wat eenvoudiger constructie en we zien wat meer plastic dan bij de andere merken in deze test. De indruk verandert als we aan de slag gaan. Achtereenvolgens de montage van de testdisks, de opstart van het meegeleverde discovery-programma en de installatie van de besturingssoftware zijn voldoende om het geheel aan de praat te krijgen. Het klinkt complex, maar dat valt mee. Daarna word je welkom geheten in een wel erg vriendelijke omgeving, die voor iedereen met een gevorderde kennis van computers prima valt te behappen. Bijzonder is dat de omgeving Nederlands-talig is. Het ziet er allemaal reuze handig en prettig uit, zonder te vervallen in onnodige tierlantijnen. Door de duidelijke opbouw zijn de functies makkelijk en snel terug te vinden, zodat je probleemloos je weg vindt. Dat is ook wel nodig, want de RS408 is erg veelzijdig. Ook aanwezig zijn uitgebreide filesharing via een handig webmenu, een geïntegreerde webserver met php en MySQL en tal van multimediafuncties (geërfd van de consumentenmodellen). Ook de beveiliging

is goed voor elkaar met onder meer https en ftp over ssl. Niet alles is even nuttig in iedere zakelijke omgeving. Maar zeker voor de gebruiksvriendelijke PhotoStation, die foto's kan uploaden en daarna op tal van manieren toont, kun je toepassingen in je bedrijf bedenken. Nog een leuke mogelijkheid: het product is ook om te bouwen tot een goedkope bewakingserver door ip-camera's te verbinden met de NAS. Door middel van de krachtige web-interface kunnen de camera's realtime gevolgd worden. De RS408 biedt standaard ondersteuning voor één camera, maar met extra licenties is het mogelijk het aantal aangesloten camera's op te voeren tot maximaal tien.

- + Veelzijdig product; gebruiksvriendelijk
- Minder solide gebouwd

Thecus 1U4500

Net als Synology is Thecus een echte opslagspecialist. De 1U4500 van Thecus valt direct op door de solide bouw en het display aan de voorzijde van het apparaat. Deze hangt net voor de eerste bay en kan worden omhoog geklapt als je een schijf plaatst of verwijdert. Op het schermje kun je de status van het toestel en de ip-adressen aflezen. Een handige toevoeging, want zo hoef je het discoveryprogramma of je dhcp-server niet te raadplegen om uit te vinden waar de machine zich in het netwerk bevindt. De constructiekwiteit is van een hoog niveau. Alle drivebays zijn afzonderlijk af te sluiten en het geheel voelt solide aan. De instelmogelijkheden voor de raid-volumes zijn wat uitgebreider dan bij de concurrentie. RAID 6 en 10 zijn mogelijk en een andere interessante toevoeging is iSCSI waardoor je de 1U4500 ook kunt gebruiken als een block-level device in plaats van een file-level device. Dat maakt het een interessante oplossing voor de centrale opslag voor toepassingen die beslist een directe toegang tot een disk willen. Met name hierdoor is de 1U4500 mooi geprijsd en interessant genoeg om eens aan de tand te voelen. Verder kun je met de Thecus cd/dvd iso-images delen, waardoor je een razendsnelle cd/dvd-server kunt inrichten. De Thecus beschikt over een aantal usb-aansluitingen, maar vooral interessant is de toevoeging van een esata-aansluiting. Hiermee is het mogelijk om extra opslag toe te voegen en kunnen backups ook op topsnelheid worden uitgevoerd. Esata is aanmerkelijk sneller dan usb met een snelheid van 30 MB/s tegen 300 MB/s. De interface is een stuk zakelijker dan die van Synology, maar biedt net als dat merk veel mogelijkheden en reageert zeer snel op de gebruikersacties. Het instellen van het apparaat verloopt daardoor behoorlijk snel zonder dat je hoeft te studeren op de handleiding.

Prestaties

Hoewel het strikt genomen niet helemaal tot onze prestatie-meting hoort, was de RS408 razendsnel met het creëren van het raid-volume. Helaas zet dit beeld zich niet door als we naar de overige prestaties kijken. Het veelzijdige apparaat schrijft vrij snel, maar draagt voor het lezen de rode lantaarn. Wel is de Synology zeer zuinig met een verbruik van slechts 49 watt.

Opslagwonder

Met het woord NAS doen we de Synology bijna te kort; dit is een opslagwonder. Het is jammer dat de drivetrays wat minder degelijk aanvoelen. De vele mogelijkheden maken dit een ideaal experimenteerbakke of een machine waarmee je even snel een toepassing als een fotoserver, webserver of beveiligingsserver aan het netwerk toevoegt, zonder al teveel kopzorgen.

Product: Synology RS408
Fabrikant: Synology
Website: www.synology.nl
Prijs: €1.250,-