

Snel, stil en makkelijk

Omdat iedereen zijn dierbare herinneringen wil bewaren, neemt de behoefte aan opslagruimte toe. Als je geen data wilt verwijderen en alles bewaart, heb je twee opties. Je slaat de bestanden op in de cloud of je koopt een grote harde schijf. Het handigst is het om dan niet een extra interne schijf voor de pc te kopen, maar een netwerkschijf of NAS. Iedereen met toegang tot het thuisnetwerk kan hier bestanden op zetten en ervan afhalen.

De Synology DiskStation 212+ is een two-bay NAS. De eerste '2' geeft het aantal schijven aan dat erin past, de '12' duidt het modeljaar aan. De DS212+ is zo compact dat het lijkt alsof deze nauwelijks om de twee 3,5-inch schijven past. Op de voorkant van het toestel zitten een power-knop, een reset-knop, een USB-aansluiting en een SD-slot. Ledjes geven de status van de schijven, de netwerkactiviteit en de 'gezondheid' van de NAS aan.

De schijven zitten in twee brackets die je zonder gereedschap aan de voorkant in en uit de NAS schuift. Ze worden afgedekt door een deksel dat netjes met rubber in de voorkant van het toestel klemt. Je hebt wel een schroevendraaier nodig om de schijven in de brackets te monteren. Achterop de DS212+ zitten een ventilator, twee USB-poorten en een gigabit-ethernetpoort.

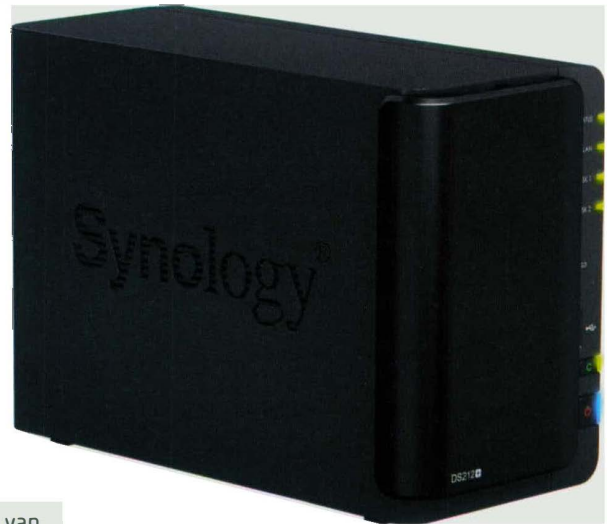
Nadat je de NAS op het netwerk hebt aangesloten en ingeschakeld,

moet je het programma Synology Assistant vanaf een netwerk-pc opstarten. Deze tool geeft een overzicht van alle Synology-apparaten die hij op het netwerk vindt en je maakt er makkelijk gedeelde mappen mee op de NAS. Omdat er maar twee schijven in de NAS zitten, kun je kiezen uit een RAID-0 (striped voor betere prestaties), RAID-1 (gespiegeld) of JBOD-configuratie (Just a Bunch Of Disks, waarbij beide schijven als één grote worden gezien). Met RAID-1 lever je de helft van de opslagcapaciteit in voor veiligheid. In onze test haalt de NAS gemiddelde lees- en schrijfsnelheden van 99,5 respectievelijk 72,9 MB/s via het netwerk. Grotere ISO-bestanden van 4,3 GB worden via de USB 3.0-poorten trager gekopieerd dan kleinere bestanden. De snelheden zijn dan gemiddeld 20 en 48 MB/s.

Meer dan alleen opslagruimte

Een NAS van Synology biedt meer dan alleen opslagruimte, vanwege de toepassingen die in het besturingssysteem zitten. Je kunt een webserver draaien, back-ups instellen tussen twee hosts die rsync ondersteunen en een iTunes-of mediaserver draaien. Verder is het met de apps van Synology eenvoudig om muziek naar een Android- of iOS-toestel te streamen. Het installeren en instellen van de opties gebeurt allemaal in een intuïtieve interface. Vanaf DSM 4.0 gaat het installeren van nieuwe features makkelijker met packages en kun je je eigen cloud waarmee het mogelijk is om bestanden over verschillende computers te synchroniseren.

mark.vansommeren@chip.nl



CONCLUSIE


De DS212+ is perfect voor iedereen die films en muziek via het netwerk en zelfs internet wil streamen, die zijn eigen webserver, iTunes-server en media-server wil draaien en voor iedereen die een netwerkschijf zoekt waarvan je de features kunt uitbreiden door zogenaamde packages te installeren.

Deze NAS is een flinke investering. Hij kost bijna 300 euro en wanneer je daar twee schijven van 1,5 terabyte in zet, ben je weer 200 euro verder. Waarschijnlijk is het verstandiger even te wachten totdat de prijzen van harde schijven weer enigszins genormaliseerd zijn. Als goedkoper alternatief kun je de Freecom SilverStore 2-drive NAS van ca. 150 euro overwegen.

 Snel, stil, veelzijdig

 Prijs

SYNOLOGY DS212+

BEOORDELING 
PRIJS/PRESTATIE **voldoende**

INFO www.synology.nl
PRIJS ca. 290 euro (zonder schijven)

TECHNISCHE GEGEVENS

CPU/RAM	2 GHz Marvell / 512MB DDR3
Interne HDD	2x SATA-300
RAID-configuraties	0, 1, JBOD
Aansluitingen	2x USB 3.0, USB 2.0, eSATA, SD-kaart, gigabit LAN
Stroomverbruik (idle / in bedrijf)	10 / 23 W
Geluidsproductie (idle / in bedrijf)	0,25 / 0,3 sone
Bijzonderheden	DLNA-mediaserver, downloadclients, surveillance-station
Afm. (bxhxd) / gewicht	165 x 108 x 233 mm / 1,25 kg (zonder hds)

