

## SYNOLOGY DISK STATION 2.1-UPDATE

# Meer server dan nas

Met een nas van het Taiwanese merk Synology haal je niet alleen snelle *network attached storage* in huis. Ieder Synology Disk Station beschikt stevast over veel extra netwerktoepassingen. Met de Synology Disk Station Manager 2.1-update worden de serverfunctionaliteiten verder uitgebreid.

**D**e gemiddelde NAS is inmiddels veel meer dan een 'harde schijf met een netwerkaansluiting' die je deelt in een groepje computers. Er draaien allerhande (Linux)applicaties op de NAS, die de centrale bestandsopslag uitbreiden met extra gebruiksmogelijkheden, toepassingen die je merendeels met een gewone webbrowser kunt gebruiken. Denk aan een ftp-server, een webserver, een fotoalbumgenerator, et cetera. De software voor de nas-apparaten van Synology wordt voortdurend uitgebreid en als gratis te downloaden *firmware* op internet gezet voor de bestaande modellen. Het leuke van de Disk Station-software van Synology is dat ook de nieuwste update keurig draait op oudere nas-modellen.

## Slepen en neerzetten

Je vindt een paar opmerkelijke verbeteringen in Disk Station Manager 2.1. Ten eerste is er een compleet vernieuwde bestandsbeheerder (in je browser). Deze draait nu ook onder een Ajax-webinterface en biedt net als in Windows de mogelijkheid tot simpelweg slepen en neerzetten van bestanden ('*drag and drop*'). Dat is een enorme verbetering ten opzichte van de oude, statische file manager waarmee je weliswaar van

alles kon doen, maar niet op een echt handige manier.

Ideaal is ook de ingebouwde unzipfunctie. Hiermee kun je gedownloade zipbestanden van vele gigabytes heerlijk op de achtergrond uit laten pakken door de nas. Jammer dat er géén zipfunctie ('inpakker') voorhanden is. Deze zou ideaal geweest zijn om back-upmappen efficiënt te comprimeren. Misschien iets voor een volgende versie?

## Mailserver

Een andere opvallende nieuwkomer is Mail Station. Deze mailserversoftware dient overigens wel apart gedownload en geïnstalleerd te worden. Na installatie beschik je over een *basic* mailserver waarmee je de nas bijvoorbeeld voor interne bedrijfsmail kunt inzetten. Uiteraard is ook mogelijk - mits de juiste domeinen worden aangekoppeld - een volledige internetmailserver te draaien. Een handige webinterface zorgt dat je makkelijk overal en altijd bij je mail kunt. Op zich heeft Mail Station veel mogelijkheden, maar tegelijkertijd missen we ook een aantal basale zaken. Zo is het bijvoorbeeld niet mogelijk om mail van andere accounts te verza-

melen. Dat zou heel fijn zijn geweest zijn, want zo maak je van een Disk Station een centraal e-mailopslagpunt. Ook is het niet mogelijk om via een bestaande pop-account en bijbehorende smtp-server mail te versturen. Dat maakt dat een Disk Station vooralsnog niet simpelweg als hoofdpstkantoor voor alle in- en uitkomende mail gebruikt kan worden. Hopelijk wordt dat in een volgende versie nog aangepast.

## Twee printers

Voor de rest is er - zoals bij elke nieuwe versie van Disk Station - heel wat onder de motor-kap gewijzigd. Zo is het nu mogelijk om twee printers via USB te delen en zijn er verbeteringen in vrijwel alle onderdelen van de DSM-software aangebracht. Bijzonder is de ondersteuning van 2,5-inch drives. Door gebruik te maken van een speciale *bracket wás* het al mogelijk om deze kleine, energiezuinige harddiskjes in te zetten. Disk Station 'snapte' eerder niet dat daarvoor de ventilator niet meer hoefde te draaien. Nu wel, met als gevolg een ultrastille, bijna geluidloze nas. ■

Ronald Smit

### DISK STATION MANAGER 2.1

#### HANDIGE NIEUWE MOGELIJKHEDEN OP EEN RIJ

- ✓ MailServer
- ✓ Vernieuwde Windowsachtige interface
- ✓ Verbeterde RAID-mogelijkheden (spiegelen en combineren van schijven)
- ✓ Verbeterde back-upmogelijkheden
- ✓ 2,5-inchharddisksupport
- ✓ Ajax-gebaseerd File Station 2 inclusief archievenuitpakker.
- ✓ Ajax-gebaseerd Surveillance Station 2 compatibel met 69 modellen netwerkkamera's
- ✓ Gebruikers kunnen ook bij submappen van shares de toegang instellen.
- ✓ Gebruikers krijgen een eigen startscherm, met de voor hem of haar ingestelde toepassingen en netwerkmappen.
- ✓ Verbeterd Audio Station: muziek *streamen* maar ook in usb-modus af spelen.
- ✓ Verbeterd Photo Station 3: de zoekfunctie helpt bezoekers van je fotoalbum snel foto's te vinden. Niet alleen de beelden, ook alle toelichtingen en commentaren kun je nu back-uppen.
- ✓ Verbeterde back-up: met een verbeterde Backup wizard en ook de mogelijkheid MySQL-databases veilig te stellen
- ✓ Verbeterde eMule-downloads: nu ook bestanden groter dan 4 GB uit nieuwsgroepen downloaden.
- ✓ Tot twee printers tegelijk aansluiten en laten delen door de NAS.

Verdere informatie: [www.synology.nl](http://www.synology.nl)

De Synology Disk Station Manager 2.1 firmware is beschikbaar voor de modellen DS209+, RS408, RS408-RP, DS508, DS408, DS108j, RS407, CS407, CS407e, DS207+, DS207, DS107+, DS107, DS107e en DS-106j.

