

Noud van Krusbergen

Niet alleen het oog wil wat

De Nederlandse start-up Loops combineert een router met een NAS in een fraaie behuizing. Maar heeft het apparaat meer te bieden dan alleen een fraaie buitenkant?



Alleen de verpakking straalt al stijl en design uit. Ons testexemplaar is glimmend zwart, hoewel die op de doos en op de website van de fabrikant allemaal stemmig grijs zijn. Het apparaat is met zijn hifi-afmetingen duidelijk niet bedoeld om in de meterkast geplaatst te worden, al zitten er wel openingen aan de achterkant om hem op te kunnen hangen. Maar dan heb je aan de fraaie buitenkant niet zoveel meer.

Aan de achterzijde zitten aansluitingen voor gigabit-WAN en vier keer gigabit-LAN, twee maal USB voor externe schijven of printer en de externe voeding. Aan de voorkant blauwe ledjes voor internet, usb, hdd en wifi en een grote blauw verlichte knop om hem aan of uit te zetten. Het nut daarvan is twijfelachtig, waarom heeft een router/NAS-combinatie zo'n prominente aan/uit-knop nodig? Waarschijnlijk alleen om qua uiterlijk identiek te blijven aan de eveneens verkrijgbare Meebox NAS. Deze verschilt qua NAS-functies van de Meebox Router door meer streaming mogelijkheden. Eind dit jaar zal er ook een DLNA-Meeceiver verschijnen.

Na het aansluiten van de internetverbinding en de netwerkcomputers kom je via <http://meebox> meteen bij de instellingen. Ook de interface ziet er verzorgd uit, al lijkt de copyright-mededeling van 2009 erop te duiden dat deze inmiddels al wat ouder is. Je kunt kiezen uit de basisinstellingen en geavanceerde instellingen. Bij de basisfuncties krijg je soms wel helpinformatie over de geavanceerde.

De interface werkt wat traag. Dat blijkt een stuk sneller te gaan als je bij de geavanceerde instellingen van de lokale DHCP-server de

gateway en DNS-server op het IP-adres en subnetmask van de router zet. Dat zou beter meteen standaard hebben gekund.

Het testexemplaar had een harde schijf van 500 GB, maar er kunnen er in principe twee in. Toevoegen of vervangen kan niet via een klepje of iets vergelijkbaars, je moet er toch echt het apparaat voor openen. De harddisk is makkelijk via het netwerk toegankelijk met de gebruikelijke mogelijkheden voor het aanmaken van gebruikers en groepen.

De Meebox Router heeft een aantal services ingebouwd, waaronder webserver (Apache), database (MySQL), SSH/SFTP (openSSH), Web Proxy Cache (Squid) en UPnP Mediaserver (MediaTomb). Bovendien heeft het apparaat een Telnetserver, bestands- en printserver, Bonjour en VPN (OpenVPN). Toegang via FTP werkt vlekkeloos, ook in combinatie met de aangemaakte gebruikers en groepen. Er is ondersteuning voor een externe DDNS-service. Bovendien zijn een aantal toepassingen voorgeïnstalleerd: Explorer, Gallery, phpBB, phpMyAdmin, MediaWiki en Wordpress, allemaal standaard met keurig dezelfde naam (admin) en wachtwoord (meebox).

Bij de BitTorrent-client moet je na het openen van een torrent deze nog expliciet starten. Dat had ook meteen gekund. Het scherm ververs zichzelf om de zoveel seconden, maar dan ook helemaal, zodat je weer naar beneden moet scrollen om te zien hoever de torrent gevorderd is. Dat oogt wat ouderwets, een meer web 2.0-achtige oplossing zou fraaier zijn geweest. Bij het starten van de torrent worden meteen alle

mappen en bestanden op de volledige grootte aangemaakt, zodat het aan de netwerkkant lijkt of de bestanden er al zijn, maar in feite zijn dat dummycontainers. Wel handig, want dan kan een download nooit de mist ingaan door gebrek aan schijfruimte. Bij het opgeven van het maxi-

male netwerkverkeer voor torrents is 0 voor onbepaald niet mogelijk, er moet altijd een waarde worden ingevoerd. Het downloaden lijkt wat traag op gang te komen, maar haalt daarna dezelfde snelheden als andere NAS-apparaten in het systeem.

Van een Nederlands product verwacht je natuurlijk een vlekkeloze Nederlandstalige interface. Het Nederlands is echter wel erg ver doorgevoerd, de begrippen 'Omhoog' en 'Omlaag' bij torrents voor up- en download lijken wat geforceerd, evenals 'Verkeersregeling' voor de firewall-regels.


Bij een apparaat dat zich in het hogere segment positioneert hoort ook een dual-band 300N-wifi. Helaas komt de Meebox Router niet verder dan b/g-wifi, en dat is toch een aanzienlijke aderlating. Ook WPS om snel een draadloze verbinding te maken ontbreekt.

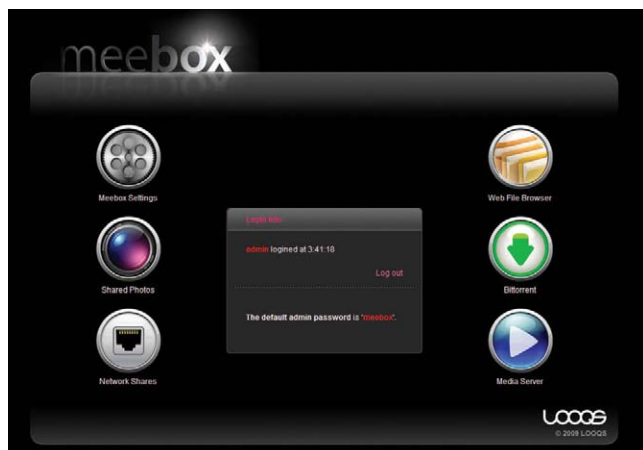
De Meebox Router heeft geen actieve koeling. De interne harde schijf is te horen, al zullen de rubberen pootjes het overbrengen van vibraties op de ondergrond voorkomen. Met twee schijven zal het geluid duidelijker hoorbaar zijn, en dan is dat in een stille woonkamer, wat toch de beoogde plek van dit apparaat is, op den duur wellicht irritant.

De Meebox Router hinkt op meerdere fronten dan ook op twee gedachten: de router heeft gigabit-aansluitingen, maar wel slechts b/g-wifi. Het apparaat is bedoeld om in het zicht te staan, maar is door de NAS-functie niet geruisloos.

De originele adviesprijs van de Meebox Router met 1 schijf was 329 euro, maar voor dat geld kun je een losse router en NAS kopen met in totaal meer functies. De prijs is intussen verlaagd tot 235 euro en dat lijkt gezien het feit dat de looks niet helemaal compenseren voor de weinig opzienbarende binnenkant een reële prijs. (nkr)

LOOQS Meebox Router

Router met ingebouwde NAS	
Fabrikant	LOOQS, loops.com
Aansluitingen	1 × gigabit-WLAN, 4 × gigabit-LAN, 2 × USB, voeding
Meegeleverd	Externe voeding, ethernetkabel, korte handleiding, CD met uitgebreide handleiding
Harddisk	1 of 2 × 500GB
Wifi	802.11b/g
Afmetingen (h × b × d)	40 mm × 435 mm × 210 mm
Adviesprijs	1 × 500GB: € 235 / 2 × 500GB: € 299 



De interface van de Meebox Router ziet er gekit uit, maar werkt wel traag.