

Snelle netwerkschijf

Qua uitrusting en snelheid overtreft de QNAP TS259 Pro al zijn concurrenten met gemak. In de snelle RAID-configuratie halen de beide TB-schijven 57 tot 75 MB/s, terwijl dat bij een standaard systeem ergens tussen de 25 en 50 MB/s ligt. De geluidsproductie blijft daarbij

nagenoeg te verwaarlozen. Met maximaal 1,3 sone hoor je de QNAP praktisch niet. Verder is het apparaat heel professioneel uitgerust met twee Gbit-LAN-aansluitingen, zodat je de schijf in twee lokale netwerken tegelijk kunt integreren.

De NAS ondersteunt bestanden delen over Windows-, Mac-, Linux-, en UNIX-platforms. In een zakelijke omgeving kan de QNAP dus zonder problemen als Exchange-server worden gebruikt. De TS-259 Pro is compatibel met VMware vSphere4 (ESX 4.0 en hoger). De NAS kan zo worden gebruikt als gedeelde opslag die onderdeel is van VMware-virtualisatieomgevingen. Verder worden de gebruikelijke beheer- en back-upprogramma's meegeleverd en zorgen een krachtige dualcore processor (Intel Atom D510 op 1,66 GHz) en 1GB DDRII-geheugen voor een snelle uitvoering van alle taken. Hierdoor kunnen er gemakkelijk meerdere applicaties tegelijk draaien.

De enige minpunten die we geven zijn



voor het energieverbruik. Het zal voor iedereen duidelijk zijn dat een systeem met twee harde schijven veel stroom nodig heeft (24 tot 30 watt), maar andere, vergelijkbare systemen weten het verbruik toch een behoorlijk aantal watts lager te houden.

Conclusie De QNAP TS-259 Pro is een zeer snel en professioneel uitgeruste NAS voor (klein)zakelijk gebruik.

Alternatief De Synology DS209+ (2TB, ca. 300 euro) is wat minder snel en slechter uitgerust, maar een stuk goedkoper.

maurice.snijders@chip.nl

QNAP TS-259 PRO

BEOORDELING



PRIJS/PRESTATIE

goed

INFO

www.qnapsystems.nl

PRIJS

ca. 500 euro

TECHNISCHE GEGEVENS

Capaciteit 2 x 1TB

Harddisks in testconfiguratie Seagate ST31000520AS

Interfaces 2x LAN (dual Gbit), 2x eSATA, 5x USB

Overdrachtsnelheid (lezen/schrijven) 75,7 / 57,2 MB/s

Geluidsproductie (stand-by/in bedrijf) <1,0 / 1,3 sone

Stroomverbruik (stand-by/in bedrijf) 15,2 / 30,2 Wh

Overig AES 256-bits versleuteling

Afm. (b x h x d) / gewicht 10,2 x 15,0 x 21,6 cm / 3,1 kg