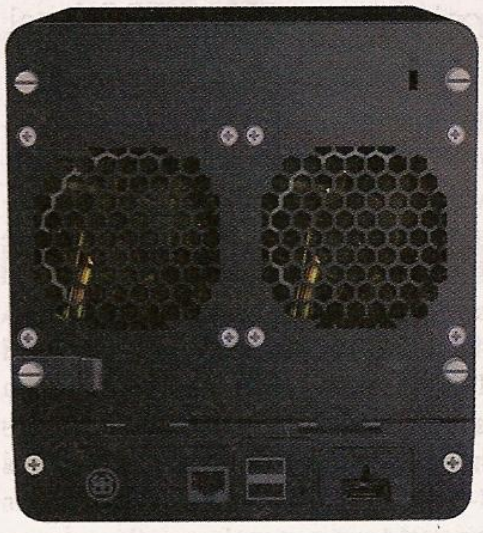
Võrguketas tahab serveriks

Synology võrgusalvestusseade DS409+ sobib tegema peaaegu kõike, mida väikeses firmas serverit tegema pannakse – alates faili- ja videoserverist kuni veebi- ja meiliserveri ülesannete täitmiseni välja.

Katsetes sai NASi ehk võrgusalvestusseadmesse asetatud neli 1 TB suurust SATA-kõvaketast. Nende lisamine 3,5tollistesse kettasahtlitesse on sama lihtne nagu odavas lauaarvutis, kus kruvikeeraja ja osavad näpud peavad töös olema. Kruvide keeramist ja pistikutega võimlemist oleks võinud siiski vähem olla. Mõned tootjad kasutavad näiteks mugavaid klambreid. SATA- ja toitekaablid jäid pärast ketaste ühendamist ventilaatorite ja kõvaketaste vahele ripnema, mis õhuvahetust häiris.



NAS nagu orkester

Kuid kõik muu oli Synology NASi juures peaaegu et imelihtne. Installimine käib CDlt lihtsalt – põhitöö on lihtsalt ootamine, kuni kõik tehtud saab. Outlooki-stiilis administreerimisliides on ka väga lihtne, esialgu peab siiski ise üles leidma kettamahtude (Volume) loomise koha.

Tegin ühest kõvakettast tavalise ja teistest kolmest RAID5 kettamahu. Siis sai proovida ka lisavõimalusi, näiteks veebiserverit. Siingi võib päris kogenematu juba hetkega omale veebilehe püsti panna, valides mõne valmiskujunduse. Kuid nõudlikum kasutaja saab ka PHPs ja MySQLis dünaamilise saidi NASi paigutada, näiteks intranetti (aga miks mitte ka välisveebi). Kodukasutajale meeldiksid veel blogimootor ja fotoalbumi tarkvara, videovalvet kasutavale ettevõttele aga salvestav videoserver. Värskeima Diskstation 2.1 tarkvaraga saab üles panna ka meiliserveri.

Kõvaketaste kaablid jäävad korpust sulgedes ventilaatorite ette.

Keskelt soojemaks

Ketaste temperatuurid koormustestil tõusid kuni 49 kraadini, seega soojenevad, aga mitte kriitiliselt. Näha oli, et ülemine ja alumine ketas soojenevad vähem kui kaks keskmist, kuid vahe oli vaid 3-4 kraadi. Synology seade osutus aga üllatavalt vaikseks, mis paneb mõtlema, et äkki sobiks ta isegi koju.

KAIDO EINAMA
kaido@am.ee

PROOVI ISE

Disk Station Manager 2.1 demokeskkond:
URL – http://synodemo.dyndns.org:5000
User – admin
Password – synology

TEHNILISED ANDMED

Synology DS409+

Hind: 8120 kr (Scalewireless)

Kiirus: RAID 5-ga 41+ MB/s kirjutades ja 57+ MB/s lugedes

Ühilduvus: Windows, Mac, Linux

Energiatarve: 56 W töös, 20 W ootel

Kõvakettad: SATA, 3,5", kuni 4 tk

Salvestuskaitse: RAID 0/1/5/6 ja RAID 5+ Spare

Lisavõimalused: veebiserver, failiserver, iTunes, videoserver (kuni 10 IP kaamerat), meiliserver, fotoalbumid, blogid jm

PLUSSID

+ lihtne kasutada
+ palju lisavõimalusi serverina

MIINUSED

– ebamugav kõvakettaid vahetada
– kõvaketaste kaablid jäid ventilaatorite ette

Arvutimaailma hinne 4+