



Synology

Strežniki NAS polni zmogljivosti

..POLEG VARNE HRAMBE JE STREŽNIK NAS ENA IZMED NAJBOLJŠIH REŠITEV ZA OBVLADOVANJE DIGITALNIH PODATKOV NA ENEM MESTU..

Strežniki NAS so se že naselili v marsikateri dom ali podjetje, kar nikakor ne preseneča, saj poleg varne hrambe podatkov ponujajo tudi vrsto koristnih orodij in programov. Marsikje so nadomestili resnejši strežnik, saj imajo dovolj strojne zmogljivosti, da brez težav opravljajo tudi zahtevnejše funkcije. Transkodiranje in prenašanje videa v realnem času, hramba fotografij, ki jih lahko pregledujemo na katerikoli na splet povezani napravi, streženje pošte in spletnih strani ali orodja za sodelovanje v zasebnem oblaku so koristi, ki so prepričale mnoge domače uporabnike in podjetja. Najzmogljivejše naprave pa zmorejo opravljati tudi naloge virtualizacije, kar jim daje skoraj neskončne možnosti.

Raziskovalna hiša TechTarget ugotavlja, da postajajo NASi vse bolj priljubljeni, pričakovanja uporabnikov pa vse višja. V raziskavi, ki so jo opravili v začetku leta, se je v srednjem razredu najbolj izkazal prav najmlajši med vsemi ponudniki. Synology je v ugledni konkurenci (IBM, Dell, NetApp...) prejel najvišjo oceno v vseh kategorijah, razen v eni, kjer si je najvišjo oceno delil.

Strokovnjaki TechTrada ugotavljajo, da postaja trg strežnikov NAS vse bolj tekmovalen, zato ne preseneča, da nastajajo novi izdelki praktično vsak mesec. Synology lahko uvrstimo med tiste najplodovitejše.

Synology DiskStation DS216+II je namenjen domačim uporabnikom in manjšim podjetjem, ki potrebujejo učinkovito in varno



rešitev za hrambo podatkov in obenem želijo uživati v zabavi, ki jo omogoča transkodiranje video vsebin v realnem času. NAS DiskStation DS216+ II ima 2 razširitveni mesti za 2 trda diska. Videonavdušencem omogoča simultano transkodiranje H.264 4K posnetkov v ločljivosti do 1080 p. Opremljen je z dvojednim procesorjem Intel Celeron N3060 in koprocesorjem za kodiranje Intel AES New Instructions (Intel® AES-NI), ki mu omogočata hitrosti prenosa kodiranih podatkov, ki presegajo 111 MB/sek v načinu branja in zapisovanja. Z novim datotečnim sistemom Btrfs nudi napredno zaščito podatkov. Btrfs omogoča izdelavo posnetkov stanja v izbranem času ter njihovo obnavljanje, preverjanje integritete podatkov ter zrcaljenje meta podatkov.

Tudi Synology DiskStation DS716+ je že doživel svojo nadgradnjo z oznako II. Izboljšane zmogljivosti mu omogoča hitrejši procesor Intel Celeron N3160, ki utripa z 2,24 GHz. Izkaže se takoj, ko od strežnika NAS zahtevamo kaj več. Tako DS716+ II prinaša spektakularne zmogljivosti v delu s kodiranimi datotekami in hitrosti prenosa do 226 MB/s za branje in 141 MB/s za zapisovanje kodiranih

podatkov. Z uporabo razširitvene enote DX513 je razširljiv na do 7 diskov, tako da vam ne bo zlahka zmanjkalo prostora za hrambo. Če pa vas vseeno skrbi, je najbolje, da izberete večje modele strežnikov NAS Synology. Najnovejši in pravi delovni konj je Synology DiskStation DS916+. Naprava predstavlja most med dragimi strežniškimi sistemi, namenjenimi korporacijam, in osebnimi strežniki za hrambo, ki niso povsem primerni za uporabo v rastočih podjetjih. S hitrostjo branja podatkov 225 MB/s in zapisovanja 221 MB/s je DS916+ izjemno učinkovit. Tudi kodirane podatke bere s hitrostjo 225 MB/s in zapisuje z 209 MB/s, zato lahko izvaja širok nabor nalog procesiranja v varovanem delovnem okolju. DS916+ je na voljo v dveh različicah, z 2GB ali 8GB spomina. Zadnji prinaša večjo prilagodljivost in je namenjen izboljšani povezljivosti in virtualizaciji.

Vse naprave poganja DSM 6.0, najnaprednejši in intuitiven operacijski sistem za naprave NAS. Opremljen je s širokim naborom aplikacij, ki uporabnikom zagotavljajo vse ključne poslovne storitve in maksimalno delovno učinkovitost.

(P. R.)



Xenon forte d.o.o.

Leskoškova 11, 1000 Ljubljana
Tel.: 01 54 84 800, Fax.: 01 54 84 819
e-pošta: info@xenon-forte.si
spletni naslov: www.xenon-forte.si