

DiskStation DS716+

DiskStation ne pristaja na kompromise

„DSM 6.0 SPREMINJA NAPRAVE SYNOLOGY NAS V POLNO OPREMLJENE STREŽNIKE, KI POSLOVNIM UPORABNIKOM OMOGOČAJO IZBOLJŠANJE PRODUKTIVNOSTI IN UČINKOVITOSTI.“



Domači strežnik NAS je vsekakor ena izmed najboljših rešitev za obvladovanje podatkov na enem mestu. Tudi zato, ker se nanj lahko povežemo na različne načine, največkrat prek domačega omrežja, z oblako rešitvijo pa lahko prek spleta (ne glede na fizično lokacijo) dosežemo vse svoje podatke. Synology DS716+ je poln zmogljivosti, strežnik podpira tudi transkodiranje 4K video vsebin v realnem času. Z novim operacijskim sistemom DSM 6.0 s paletto orodij za virtualizacijo, replikacijo podatkov in povečanje produktivnosti uporabnikov pa predstavlja začetek novega obdobja.

DiskStation DS716+

Synology DS716+ je novi skalabilen strežnik NAS z dvema režama za diske, ki ga poganja štiri jedrni procesor z Btrfs datotečnim sistemom. DS716+ je namenjen malim in srednjim podjetjem, ki potrebujejo zanesljiv in visoko učinkovit strežnik za hrambo in kodiranje podatkov ter upravljanje aplikacij.

Opremljen je z 2GB spomina, dvema mrežnima vhodoma Gigabit LAN in štirijedrnim 1,6 GHz procesorjem, ki ga je možno naviti do 2,08 GHz. Izkaže se takoj, ko od strežnika NAS zahtevamo kaj več. Ena boljnjih lastnosti naprave je procesorjeva strojna podpora enkripciji AES-NI, kar pomeni, da DS716+ skoraj ne »čuti« razlike, če mora podatke, ki jih prenaša, tudi kodirati (pri večini drugih NAS strežnikov ta naloga praktično prepolovi hitrost prenašanja podatkov). Tako DS716+

prinaša spektakularne zmogljivosti v delu s kodiranimi datotekami in hitrosti prenosa do 218 MB/sek za branje in 141 MB/sek za zapisovanje kodiranih podatkov. Poleg tega pa video navdušencem omogoča simultano transkodiranje H.264 4K posnetkov v ločljivosti do 1080p. Za miren spanec jamči tudi triletna garancija, pa tudi sicer so Synologyjevi strežniki NAS znani po izjemno visoki zanesljivosti delovanja.

Naprava je presenetljivo tiha, zadaj je namreč razmeroma velik ventilator, seveda pa je veliko odvisno tudi od vrste vgrajenih diskov in nastavitve načina delovanja – ventilator lahko deluje v tihem ali hladnem (glasnejšem) načinu. Razvijalci so priklopu zunanjih naprav namenili kar tri vmesnike USB 3.0 in eSATA, predvsem tisti na prednji strani je zelo dobrodošel, če imamo napravo NAS nameščeno na delovni mizi in večkrat z zunanjih diskov in ključkov (ali nanje) prenašamo večje količine podatkov.

DiskStation Manager 6.0

Odlika naprav Synology je že vrsto let operacijski sistem oziroma uporabniški vmesnik DSM, ki je v šesti različici resnično skoraj vsemogočen, saj posameznikom in manjšim podjetjem omogoča praktično vse funkcionalnosti zasebnega računalniškega oblaka. Navduši tudi možnost povezovanja in deljenja podatkov z drugimi oblaknimi storitvami. Gre za nadvse prijazen in učinkovit sistem, ki spominja na oddaljeno namizje in omogoča delo z več odprtimi okni/aplikacijami hkrati.

Prenovljena programa Video Station in DS video vključujeta transkodiranje videov ali filmov kadarkoli in od kjerkoli, tudi ko naprava ni povezana v omrežje. Poleg tega, Synologyjeva paleta programov za multimedijo deluje na več platformah, vključno z novo Apple TV, Apple Watch, in Windows10. Z novima programskima paketoma Virtual DSM (beta) in Docker DSM je možno poganjati več operacijskih sistemov DSM na posamezni napravi Synology NAS, kar omogoča izvedbo več fizičnih strežnikov in izgradnjo zanesljivega, prilagodljivega okolja za več uporabnikov hkrati. Prinaša pa še veliko več uporabnih možnosti, kot so na primer indeksiranje za iskalnik po celotni vsebini, 64-bitno arhitekturo, modularizacijo neklučnih programov, izboljšan dostop za uporabnike na ločenih lokacijah in prenovljen vmesnik za mobilne naprave. (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