

Synology

Oblak – zasebni ali javni

..VEDNO VEČ DOMAČIH IN POSLOVNIH UPORABNIKOV SE ODLOČA ZA HRAMBO PODATKOV PRI SEBI, V ŠKATLICAH Z VGRAJENIMI DISKI IN OMREŽNO POVEZLJIVOSTJO, PREPOZNANIH PO KRATICI **NAS**..

Medtem ko je shranjevanje večjih količin podatkov v oblaku v zadnjih letih za številne uporabnike postalo vse bolj priljubljena možnost, velja pripomniti, da strežnik NAS ponuja praktično isto funkcionalnost brez mesečne naročnine. Za razliko od tega, da podatke hranimo na podatkovnem strežniku nekoga drugega, se lahko odločimo za lokalno varno hrambo.

Z namestitvijo sistema NAS v svoje omrežje imamo tudi bistveno več nadzora nad programsko opremo, saj vedno več tovrstnih naprav po vzoru mobilnih naprav omogoča nameščanje različnih namenskih aplikacij. Škatlica NAS se z njimi lahko spremeni v spletni in/ali e-poštni strežnik, sistem za video nadzor, datotečni strežnik, večpredstavnostni center ali pa delovno postajo. Najlepše pri vsem skupaj pa je dejstvo, da lahko te naloge opravlja hkrati! Strežnik NAS, ki ga priklopimo v lokalno omrežje in/ali internet nato z vsebinami zalaga vse naše naprave, gre za neke vrste osebni zasebni oblak. 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, na voljo pa imamo tudi oblačno rešitev, da lahko na spletu (ne glede na fizično lokacijo) dosežemo svoje podatke.

Osnovni modeli strežnikov NAS nudijo prostor za dva diska, ki sta bodisi že vgrajena bodisi ju brez večjih težav vgradimo sami. Pariteta diskov je zaželen, če stavimo na varnost podatkov, saj se ti zrcalijo, kar pomeni, da bomo podatke



ohranili tudi v primeru, če bi se eden izmed diskov pokvaril. Zahtevnejši uporabniki si lahko omislimo tudi model s štirimi ali več diski.

OPERACIJSKI SISTEM SYNOLOGY DSM 5.2

Odlika naprav Synology je že vrsto let operacijski sistem oziroma uporabniški vmesnik DSM, ki je v peti 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 oblačnimi storitvami. Gre za nadvse prijazen, učinkovit sistem, ki spominja na oddaljeno namizje in omogoča delo z več odprtimi okni/aplikacijami hkrati. Izjemne zmogljivosti in nabor funkcij iz naprave NAS napravita pravo večžvko, saj je lahko datotečni strežnik, tiskalniški strežnik, sistem za videonadzor, spletni strežnik, multimedijški strežnik in še kaj drugega.

SYNOLOGY DS 215+

Synologyjev DS 215+ je predstavnik zadnje generacije strežnikov NAS in eden najzmogljivejših v kategoriji naprav z možnostjo vgradnje dveh diskov. Zmogljiv 2-jedrni procesor s podporo strojnemu šifriranju podatkov in razkošno odmerjen gigabajt pomnilnika poskrbita, da se podatki med napravami prenašajo resnično hitro. Ob dveh gigabitnih priključkih, sposobnih združevanja pasovne širine, in zmogljivih diskih lahko ta strežnik NAS ponuja hitrosti branja kar do 210 megabajtov na sekundo oziroma do 140 megabajtov na sekundo pri pisanju, kar je praktično enkrat več od konkurentov. Tudi ob realnočasovnem strojnem šifriranju podatkov se ta vrednost ne razpolovi. Naprava je presenetljivo tiha, zadaj je namreč razmeroma velik ventilator, seveda pa je veliko odvisno tudi od vrste vgrajenih diskov. Več informacij dobite na spletni strani podjetja Xenon Forte. (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