



Synology

# Varnost podatkov je prioriteta

..SYNOLOGY VSAKO LETO ORGANIZIRA »BOUNTY« PROGRAM, NA KATEREGA POVABI VRHUNSKE HEKERJE, KI POMAGAJO IZBOLJŠATI VARNOST SYNOLOGYJEVIH IZDELKOV IN REŠITEV..



Že več kot 1,2 milijona uporabnikov po vsem svetu zaupa varovanje svojih podatkov strežnikom NAS Synology, katerih odlika je bogat izbor zmogljive programske opreme. Na hitro si boste lahko postavili svojo spletno stran, e-poštni strežnik, z rešitvijo Audio Station pa si boste lahko izdelali svojo internetno radijsko postajo. Z aplikacijo DS Photo, ki jo namestite na svojo tablico ali pametni telefon, pa lahko do svojih posnetkov dostopate kadarkoli, če je le na voljo Wi-Fi omrežje. Predvsem pa vam ne bo več treba skrbeti, katerih podatkov nimate s seboj. Do vseh datotek, ki jih imate shranjene na strežniku NAS, lahko dostopate prek spletnega vmesnika.

V zadnjem času proizvajalci rešitev za hrambo podatkov, kot je Synology, vse večjo skrb posvečajo varnosti. Ne glede na to ali gre za ključne

poslovne informacije ali dragocene družinske fotografije, je postala zaščita podatkov glavna skrb IT strokovnjakov. Zlonamerna programska oprema, s katero kriminalci šifrirajo vaše podatke, in želijo, da za odklepanje plačate odkupnino, je le ena od oblik varnostnih groženj.

## ZA VARNOST LAHKO VELIKO NAREDITE SAMI

100-odstotne zaščite verjetno ni, se ji pa lahko kar precej približamo. Synology neprestano dopolnjuje svoje izdelke in razvija varnostne rešitve, ki ponujajo celovit sistem. Od nas uporabnikov pa je odvisno, kako trdna bo zaščita. Za uspešen napad na podatke, shranjene na diskih v strežniku, NAS kriminalci potrebujejo direkten dostop do naprave. Zato se zaščita začne že pri varnostnih nastavitvah usmerjevalnika in domačega omrežja ter nekaj osnovnih principih, ki se jih splača držati. Synology priporoča, da vedno najprej spremenite tovarniško nastavljena gesla in ustvarite nova, dovolj močna, pa seveda taka, ki niso enaka tistim, ki jih uporabljamo za dostop do usmerjevalnika ali osebnega računalnika. Poleg tega je priporočljivo, da ne odpiramo sumljivih sporočil, še manj pa klikamo na neznane povezave v njih. In seveda, da redno nadgrajujemo programsko opremo.

Najbolj učinkovita zaščita pred izgubo podatkov pa je varnostno kopiranje. Na strežnikih NAS Synology lahko s programom Cloud Station Backup preprosto nastavite samodejno varnostno kopiranje datotek iz katerekoli naprave. Po-

datke pri prenašanju s strežnika lahko uporabnik zaščiti s kodiranjem. Tako so podatki zaščiteni pred nepooblaščenim dostopom do zaupnih podatkov tudi, ko se prenašajo izven domačega omrežja. Na Synology strežnikih NAS pa si lahko, za še bolj varen dostop do podatkov, postavite svoj lasten strežnik VPN. Za še večjo varnost pa je pametno občutljive podatke kopirati še na dodatno zunanjo lokacijo ali v oblak, kar boste preprosto opravili z rešitvijo Hyper Backup. Najnovejša različica operacijskega sistema za strežnike NAS Synology DSM 6.2 prinaša rešitev Security Advisor, ki uporablja inteligentne postopke za prepoznavanje neobičajnih vstopnih podatkov uporabnikov in analizira lokacijo napadalca. DSM nato, če zazna kakršenkoli neobičajen poskus vstopa v sistem, pošlje obvestilo administratorju naprave.

Synology se v zadnjem času spopada z izzivom zagotavljanja varnosti vse večjih količin podatkov v heterogenem okolju - na fizičnih lokacijah, v virtualnih okoljih in v oblaku. Ponudil je aplikacijo Active Backup za Office 365 in Active Backup for Business. Active Backup za Office 365 na eni strani pomaga upravljati in dostopati do podatkov, shranjenih v okolju Office 365, na drugi strani pa znatno zmanjšuje potreben prostor, ki ga zasedajo varnostne kopije. Active Backup for Business med drugim prinaša zaščito osebnih računalnikov in strežnikov, zaščito virtualnih računalnikov, hitrejše varnostno kopiranje in izboljšano zanesljivost obnove podatkov. (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