



Synology NAS

Naj vas požar ne ugasne

STREŽNIK NAS SYNOLOGY VAM NUDI POPOLN NADZOR NAD PODATKI, VARNOSTNO KOPIRANJE NA VEČ LOKACIJ PA ZAGOTAVLJA OBNOVO PODATKOV TUDI V PRIMERU »VIŠJE SILE«.



Mnogi med vami se sprašujete: »Zakaj bi nekaj takega sploh hotel narediti?« Googleove storitve so v resnici zelo dobre – od preproste uporabe aplikacij Gmail in Google Docs za izmenjavo sporočil in dokumentov do deljenja video posnetkov na YouTubeu. Za zasebno rabo o spremembi niti ne razmišljam, saj so nam podatki preko spleta vedno na voljo. No ja, skoraj vedno.

Potrebujemo dostop do interneta in delujoče storitve, kar smo na trd način izkusili 14. decembra lani, ko je bil prekinjen dostop do vseh Google storitev. Resda je trajal le 45 minut, vendar si nekateri, predvsem poslovni uporabniki, takih prekinitev preprosto ne morejo privoščiti. Pa ne le oni, pomislite na presenečenega Googleovega uporabnika storitev za pametne hiše, ki stoji pred vhodnimi vrati in ne more vstopiti v svoj dom.

Gotovo ste brali tudi o požaru podatkovnega centra francoskega ponudnika oblčnih storitev, kjer je imel svoje strežnike tudi slovenski Partis, ki zaradi tega dogodka že dva meseca ne deluje.

Če želite imeti svoje podatke ves čas na voljo, boste morali odgovoriti na izzive, ki so povezani s stroški, varnostjo podatkov ali zanesljivostjo delovanja sistema. Morda za zasebno uporabo ni po-

membno, kaj boste izbrali, za poslovne uporabnike pa je kar nekaj razlogov, ki govorijo v prid vsaj hibridnega sistema, kjer vzamete najboljšo iz obeh svetov.

- **Cena:** glavni razlog za uporabo strežnikov NAS je dolgoročno bistveno nižja cena. V začetku je investicija resda višja, ampak se povrne že po približno dveh letih in pol, strežnik pa boste uporabljali gotovo vsaj še toliko časa. Paket z 2 TB prostora stane pri Googlu 10 evrov na mesec, strežnik Synology DS220j z dvema diskoma velikosti 2 TB pa vas bo stal približno 300 evrov.
- **Skalabilnost:** odvisno od modela strežnika NAS lahko po potrebi diske dodajamo ali pa jih menjamo za zmogljivejše. Disk z dvojno kapaciteto 4 TB dobite za približno 30 evrov višjo ceno na vsak disk, medtem ko na Googlu dodatna 2 TB ne morete zakupiti, naslednji 10 TB paket pa vas bo stal 50 evrov na mesec.
- **Varnost:** tako oblčne storitve kot tudi strežniki NAS so opremljeni z impresivno varnostjo, podatki se prenašajo kodirani in uporabljajo dvostopenjsko verifikacijo. Vendar so NAS strežniki veliko bolj edinstveno prilagojeni posame-

znim uporabnikom in obenem postavljeni v lokalna omrežja, ki jih ščitijo požarni zidovi uporabnika na komunikacijski opremi in tako niso dostopni neznanim uporabnikom.

- **Zmogljivost:** učinkovitost delovanja je odvisna od tega, kaj potrebujete. Preko spleta sta za obe storitvi pomembni omejitve hitrosti spletne povezave in pasovna širina. V lokalnem omrežju je NAS seveda bistveno hitrejši. Obenem pa omogoča namestitve in uporabo številnih programov, ki vam omogočajo postavitve e-poštnega strežnika, večpredstavnostnih storitev, baze podatkov ali virtualnih računalnikov in še veliko več.
- **Dostop in brisanje podatkov:** dostop do vaših podatkov lahko omejite tako v oblaku kot tudi v NAS-ih. Vendar upravitelju storitve v oblaku ne morete preprečiti uporabe vaših podatkov za raziskave, prepoznavanje obrazov in zagotavljanje analitičnih prednosti lastne blagovne znamke pred konkurenco. V strežniku NAS Synology ste vi gospodarji svojih podatkov, in ko enkrat nek podatek izbrišete, ste lahko prepričani, da ga ni nikjer več.

Resnično vprašanje, ki ga iz povedanega lahko izluščimo je, kako imeti stalen dostop do svojih podatkov in obenem obdržati popoln nadzor nad njimi. Uporaba storitev v oblaku je prav gotovo lahko zelo koristna, sploh kadar se uporablja v okviru večstopenjske strategije varnostnega kopiranja podatkov. Vendar pa popoln nadzor nad podatki, tako preko spleta kot tudi preko lokalnega omrežja, dobite le s centralno hrambo, ki je povezana v vaše omrežje. Idealna naprava za to je strežnik NAS Synology. In kar je najlepše: za namestitve in upravljanje ni prav dosti bolj zapletena od oblčnih storitev.

Več na www.xenon-forte.si

(PR)



Xenon forte d.o.o.

Letališka cesta 29, 1000 Ljubljana
01 54 84 800 | info@xenon-forte.si
www.xenon-forte.si

