



Programsko usmerjeni sistemi za shranjevanje podatkov

Kako poskrbeti za svoje podatke?

..SMO V DIGITALNI DOBI. PODATKI SE KOPICILJO, NJHOVA KOLIČINA ŠE KAR NARAŠČA. ŠE ZDALEČ NI VIDETI KONCA. POJAVI SE VPRAŠANJE, KAKO ZAPISATI PODATKE NA NAJBOLJŠI, NAJVARNEJŠI, NAJUČINKOVITEJŠI NAČIN. NI VEČ DOVOLJ LE NEKAJ DISKOV IN PARITETA RAID. POTREBUJEMO PROGRAMSKO REŠITEV, KI BO OPTIMIZIRALA ZAPIS NAŠIH PODATKOV..



Danes v svetu enega največjih proizvajalcev rešitev za shranjevanje podatkov predstavlja EMC2, njihov globalni tržni delež presega 32 odstotkov na področju diskovnih sistemov in vztrajno raste. S sedežem v Massachusettsu (ZDA) in prek 53.000 zaposlenimi po vsem svetu proizvajajo tehnološko dovršene napredne rešitve, sočasno pa s taktičnimi akvizicijami dopolnjujejo svojo ponudbo in izvajajo izboljšave obstoječih produktov. S programsko usmerjenimi sistemi za shranjevanje podatkov in odzivno lokalno tehnično podporo pa se njihovi izdelki v zadnjih letih hitro širijo tudi na segmenSMB t. Rešitve, ki jih nudijo nemalokrat, so revolucionarne in s tem vodilne na svojem področju ter vsakič prilagojene specifičnim potrebam posameznega končnega uporabnika in njihovim podatkom.

Diskovna polja serije VNX so namenjena virtualizaciji, podatkovnim bazam, podatkom aplikacij, souporabi datotek in omogočajo tako blokovni



kot tudi datotečni dostop. Isilon je druga družina, ki je namenjena obdelavi podatkov in shranjevanju velikih količin nestrukturiranih podatkov. DataDomain je družina naprav za arhiviranje in varnostno kopiranje z visoko stopnjo deduplikacije in kompresije, odlično pa se obnese tudi s programsko opremo Veeam. Centera je namenjena arhivskemu shranjevanju statičnih podatkov. XtremIO pa je nova generacija »all-flash« diskovja, ki omogoča neprimerljive prepustnosti podatkov in je rešitev za sisteme, kjer si ne smemo privoščiti latence.

EMC2 DATA DOMAIN IN VEEAM

Gre za družino specializiranih sistemov, namenjenih shranjevanju in arhiviranju varnostnih kopij, ki mogoča integracijo z vso razširjeno programsko opremo za varnostno kopiranje. Visoka raven deduplikacije in kompresije pa močno pripomore k manjši porabi fizičnih diskovnih kapacitet celo pri vsakodnevnih polnih varnostnih kopijah. Deduplikacija se izvaja v realnem času pri hitrostih do 31 terabajtov na uro, kar krajša časovne okvire, potrebne za izvedbo varnostnega kopiranja, in skupaj s kompresijo omogoči manjšo porabo diskovnih kapacitet za faktor med deset in 30. Varnost podatkov je zagotovljena na diskih z uporabo paritete RAID6, s

sprotnim preverjanjem integritete podatkov in samodejnim odpravljanjem napak pri zapisanih podatkih. Vstopni model te družine je naprava DataDomain 2200. Z rešitvami družine DataDomain si zagotovite najvišjo stopnjo varnosti in integritete podatkov ter enostavno, hitro povrnitev podatkov.

Veeam je med vodilnimi ponudniki programske opreme za varnostno kopiranje in arhiviranje virtualnih okolij. S svojimi inovativnimi programskimi rešitvami omogoča visoko stopnjo deduplikacije, kompresije in enkripcije. V tandemu z napravami DataDomain pa trenutno predstavlja tehnološko najbolj dovršeno in najučinkovitejšo rešitev na trgu, ki lahko pospeši deduplikacijo in s tem zmanjša časovna okna do 50 odstotkov.

Naprave EMC2 so akreditirane pri Arhivu Republike Slovenije. (P. R.)



VAD, prodaja in podpora informacijskih tehnologij, d.o.o.

Cvetkova 1, 1000 Ljubljana
Tel.: 01 420 55 51
E-pošta: info@vad.si
spletni naslov: www.vad.si

