

Synology RC18015xs+ in RXD1215sas

Synology oziroma njihov slovenski partner, podjetje Xenon Forte, je tudi na našem trgu predstavil strežniško rešitev NAS RC18015xs+ in RXD1215sas z visoko dosegljivostjo in nadgradljivostjo ter najsodobnejšimi varnostnimi tehnologijami.

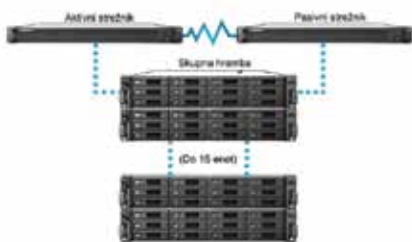
Med ključnimi funkcionalnostmi omenimo možnost zasnove gruče s kombinacijo dveh strežnikov in več hrambnih enot v enotno visoko dosegljivo gručo, zaradi česar se v primeru nepričakovanega izpada storitve samodejno prenesejo v izvajanje z enega strežnika na drugega. Za tako delovanje sta potrebna dva strežnika RC18015xs+ in vsaj ena hrambna enota RXD1215sas. Na tak strežnik je sicer mogoče priključiti do 15 enot RXD1215sas in tako sistem podpira do 180 diskov z več kot petabajtom skupne kapacitete. V primeru nevarnosti je na voljo tehnologija izdelave posnetkov stanja (Snapshot), ki omogoča samodejno izdelavo kopij podatkov tudi vsakih pet minut, in to brez obremenjevanja sistemskih virov.

Zaradi datotečnega sistema Btrfs je mogoč nadzor kvot za skupne mape, vgrajen pa je tudi samodejni pregledovalnik integritete podatkov.

Kot zatrjujejo pri Synologyju, rešitev prinaša velike hitrosti, z več kot 2.270 MB/sek pretoka in 335.400 IOPS. Osnovni sistem ima 8 GB spomina (nadgradljivega na 32 GB), režo PCI Express 3.0 x8 za namestitve mrežne vmesniške kartice (NIC) 10GbE in nekatere redundančne komponente – kot so moduli SAS, SAS priključitveni kabli, napajalniki in podobno.

RC18015xs+ in RXD1215sas seveda poganja operacijski sistem DiskStation Manager (DSM) 5.2, ki je zasnovan kot spletni vmesnik.

www.synology.com



Oblak in velika podjetja? Gartner je skeptičen

Za podjetja v razredu »Enterprise« so po ocenah Gartnerjevih analitikov primerne le Amazonove storitve, medtem ko Microsoft, Google, IBM, VMware in drugi capljajo nekoliko zadaj.

HP, denimo, se zaradi slabega priključka ni niti uvrstil v letošnji Gartnerjev magični kvadrant, ob njem pa je izpadlo še nekaj drugih ponudnikov, denimo GoGrid, ki se je raje podal v upravljanje velikih količin podatkov. A tudi med preostalimi je možno sti za velika podjetja precej manj, kot jih je bilo še samo pred letom dni.

Pri Gartnerju zato opozarjajo na še večjo skrbnost pri sklepanju pogodb s ponudniki, od katerih je treba zahtevati jasne in detajlirane načrte za prihodnost. Pogodbena določila pa ponudniku ne smejo dovoljevati, da bistveno spremeni izvajanje svoje storitve ali odstopi od njega, ne da bi to najavil vsaj 12 mesecev prej. To, tako gartnerjevci, dobro oriše stanje na trgu. Na njem vlada Amazon, ki skupaj s prvimi sledilci med ponudniki, zlasti z Googlom in Microsoftom, vztrajno niža cene. Pri Amazonu je šlo to tako daleč, da so se vlagatelji na Wall streetu že pritoževali nad njihovimi vlaganji v infrastrukturo in zato premajhnimi dobički. Ampak strategija AWS se je že srednjeročno izkazala za pravo; z iztisnjenjem konkurence, s prvovrstno infrastrukturno zasnovano in sedanjim tržnim deležem so za naslednjih nekaj let na zelo dobičkonosni poti. Amazon je, tako Gartner, postal oblakna izbira, za katero se šefi IT po vsem svetu zavedajo, da je edina varna opcija, ob kateri ne bodo izgubili službe.

www.gartner.com



Fujitsu za poslovno usmerjene podatkovne centre

Fujitsu Slovenija nas je zbral na poslovno družabnem dogodku v Ljubljani, kjer so novinarjem, menedžerjem in vodjem IT-oddelkov predstavili svojo ponudbo rešitev za podatkovne centre.

V prvem delu smo tako spoznali Fujitsujev spletni vmesnik, s katerim preprosto izberemo in konfiguriramo zeleni sistem. Pri tem lahko uporabnik določi tako rekoč vse parametre od števila procesorjev, operacijskega sistema do garancijskih pogojev. Kajpak z veliko že prednastavljenimi in preizkušenimi konfiguracijami.

Sistemi za hrambo podatkov Eternus so dobro poznani v vseh segmentih podjetij, saj jih odlikujejo odlični dostopni časi, centralno in samodejno upravljanje ter uporabnost pri najrazličnejših scenarijih virtualizacije. Poblíž smo spoznali družino Eternus DX, ki obsega izdelke za vse segmente, od vstopnega sistema DX 60 S3 pa vse do Eternus DX8700 S2, namenjenega zahtevnejšim transakcijskim in analitičnim procesom ter večjim količinam podatkov.

Partnersko podjetje Commvault pa nam je predstavilo svojo rešitev za upravljanje podatkov Simpana. Gre za programsko rešitev, ki na mah nadomesti številne druge izdelke, denimo za varnostno kopiranje, arhiviranje podatkov ali pa njihovo replikacijo. Pri tem seveda ponuja še najrazličnejša orodja, tako za deduplikacijo, snapshot management kot za upravljanje varnosti. CommVault je s svojo, v tujini sicer prodorno ponudbo na slovenski trg vstopil šele pred kratkim.

www.fujitsu.com

