



Ingram Micro Ljubljana d. o. o.

Preobrazba poslovanja s strežniki Dell

..PODJETJA SE VSE BOLJ ZAVEDAJO, DA UNIVERZALNIH REŠITEV NA PODROČJU INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE NI, SAJ JE TA ODVISNA OD NAČINA POSLOVANJA PODJETJA. VČASIH JE NAJBOLJŠA REŠITEV UPORABA INFRASTRUKTURE V JAVNEM OBLAKU, VSE BOLJ PA V OSPREDJE PRIHAJAJO TUDI HIBRIDNE REŠITVE OZIROMA KOMBINACIJE JAVNEGA IN ZASEBNEGA OBLAKA..

Računalništvo v oblaku predstavlja veliko prednost za podjetja, saj omogoča veliko cenejši dostop do računalniških storitev, dobra oziroma zmogljiva strojna oprema pa ni potrebna. Zaradi visokih varnostnih zahtev zaščite poslovnega premoženja pa je javni oblak vedno primerna rešitev. Tu pride v poštev tako imenovani hibridni oblak, kjer javno dostopne podatke hranimo v javnem oblaku, zasebne in občutljive podatke pa v zasebnem oblaku, ki je vedno pod našim nadzorom. Za to pa potrebujemo zmogljive in zanesljive strežnike ter podjetje, ki nam bo te strežnike priskrbelo ter jih po potrebi za nas tudi ustrezno namestilo in pripravilo za uporabo.

KATERI STREŽNIKI NAS NE BODO PUSTILI NA CEDILU?

Kot smo že omenili v uvodu, digitalna prihodnost podjetij narekuje temeljito prenovu podatkovnih centrov, avtomatizacijo IT-storitev ter posledično tudi prenovu večine IT-procesov. Na področju računalništva v oblaku bodo prevladale hibridne rešitve, saj podjetja kritičnih aplikacij in podatkov še vedno niso pripravljena preseliti v oblake. Tu je tudi razlog, zakaj pri podjetju Dell ponujajo rešitve za zasebne podatkovne centre, s katerimi dosežejo vsaj takšno cenovno učinkovitost kot pri rabi storitev javnih računalniških oblakov, pri čemer je njihova prilagodljivost bistveno višja.

STREŽNIKI DELL POWEREDGE + PROCESORJI INTEL = ZMAGOVALNA KOMBINACIJA

Strežniki Dell PowerEdge 14. generacije so namenjeni projektu s področja računalništva v oblaku in optimizirani za delovanje v programsko opredeljenih podatkovnih centrih (SDDC). Nova generacija strežnikov je opremljena z novimi skalabilnimi procesorji Intel Xeon Scalable, kar predstavlja velik preskok na številnih področjih. Ti procesorji so optimizirani za hibridno računalništvo v oblaku, za zahtevne aplikacije ter za strojno zasnovano varnost. Tu je posebej opazen 50-odstotni skok na področju števila uporabnikov navideznih namizij VDI na posamezen strežnik, podjetja pa bodo računske naloge odslej poleg osrednjih procesorjev zaupala še večjemu številu zmogljivih grafičnih procesorjev. V svetu hrambe podatkov se dogajajo še večji preskoki, trenutno

najhitrejšo možnost rabe bliskovnega pomnilnika (na vodilu NVMe) so uspeli inženirji podjetja Dell povečati za 19-krat. Poleg vrste izboljšav na področju varnosti bodo sistemski skrbniki v podjetjih veseli še avtomatizacije številnih opravil, saj jim bo prihranila ogromno časa.

S PROCESORJI INTEL XEON SCALABLE DO VEČJE VARNOSTI, ZMOGLJIVOSTI IN ENERGIJSKE VARČNOSTI

Varnost je zelo pomembna za varovanje podatkov pred spletnimi neprividipravi. S procesorji Intel Xeon Scalable, ki so del strežnikov Dell, bo ta zagotovljena, za to pa se gre zahvaliti tehnologiji, ki poskrbi za šifriranje naših podatkov, ne da bi pri tem trpela zmogljivost. Procesorji Intel Xeon Scalable so na voljo v štirih različicah (Platinum, Gold, Silver in Bronze), za varnost podatkov pa bo najbolje poskrbel različica Platinum (oznaka 81xx). Ta ponuja najboljšo zmogljivost, strojno varnost in napredno poslovno agilnost. Ti procesorji so na voljo v »paketi« do 28 sredic in so razširljivi do 8 podnožij ali 224 procesorskih sredic na sistem. Ti sistemi lahko razpolagajo s hitrim sistemskim pomnilnikom do kapacitete 12 terabajtov, kar bo zadoščalo tudi najbolj zahtevnim.

Družina procesorjev Intel Xeon Scalable Gold (oznaka 61xx in 51xx) ponuja odlično zmogljivost, hitri pomnilnik, več pogonov za medsebojne povezave ter napredno zanesljivost. Tu najdemo dve poddružini, in sicer 5000 (14 pro-

cesorskih jeder, štiri podnožja ali do 56 sredic na sistem in tri terabajte sistemskega pomnilnika) in 6000 (22 procesorskih jeder, štiri podnožja ali do 88 sredic na sistem in šest terabajtov sistemskega pomnilnika). Procesorje Silver (oznaka 41xx) odlikujeta odlična zmogljivost in energijska varčnost, ki ne presega 70 vatov električne moči. Ti procesorji imajo do 12 sredic in jih lahko uporabljamo v navezi z do dvema podnožjema in 1,5 terajbta pomnilnika. Procesorji Intel Xeon Scalable Bronze (oznaka 31xx) pa predstavljajo vstopno različico glede zmogljivosti, saj obsegajo do osem procesorskih sredic in jih lahko uporabljamo v navezi z do dvema podnožjema in enim terajbtom pomnilnika.

KAM PO STREŽNIKE DELL S PROCESORJI INTEL XEON SCALABLE?

Za področje Slovenije je uradni distributer za strežnike Dell podjetje Ingram Micro Ljubljana, kjer se zavzemajo za zagotavljanje visokokakovostnih storitev svojim partnerjem. Pomagali vam bodo pri širitvi vašega portfelja produktov in storitev, izkoriščanju novih poslovnih priložnosti in posledično zagotavljanju novih virov prihodkov. Kot del mednarodnega podjetja z dolgoletno tradicijo sodelovanja z Dellom, slovenskim partnerjem nudijo celovito podporo in širok nabor storitev. Podjetje Ingram Micro najdete na naslovu si.ingrammicro.eu, kjer lahko dobite vse kontaktne podatke in informacije o njihovem poslovanju in ponudbi. (P. R.)