

NEMCSAK TÁVOLI FELHŐ VAN

A dinamikus IT-infrastruktúra gyorsítja az üzleti innovációt

A kinetikus IT-infrastruktúra egyszerre kínálja az on-premise megoldások gyorsaságát és a nyilvános felhőszolgáltatások skálázhatóságát, megbízhatóságát és az IT-biztonság szem előtt tartva. A Dell Technologies új adatközponti infrastruktúramegoldásáról a Dell Technologies vezérigazgatójával, *Rakoncza Zsolttal* beszélgettünk.

– Mindenhol állandó változást látunk, azt gondolhatnánk, legalább IT-infrastruktúra területén van egy kis állandóság. Vagy mégsem?

– Az üzleti igények változását az IT-infrastruktúrának is követnie kell azzal együtt, hogy nemcsak stabilan szolgáltató, hanem gazdaságosan működik, és emellett nagy rugalmasságot biztosít az üzletnek. Ezeket az elvárásokat manapság a felhő típusú szolgáltatások tudják biztosítani, amelyeknek nem kell feltétlenül a publikus felhőben futni. Az üzletet támogató szolgáltatások működhetnek a cég adatcentrumában is, csupán olyan a szolgál-



RAKONCZA ZSOLT,
DELL TECHNOLOGIES

FORRÁS: DELL TECHNOLOGIES



DELL POWEREDGE MX 7000

FORRÁS: DELL TECHNOLOGIES

tatás adatigénye, mintha az egy felhő típusú szolgáltatás lenne. Az edge típusú vagy az adatközpontban élő szolgáltatások adatigényére is a Dell jövőálló és az iparágban kiemelkedő megoldást tud biztosítani.

– Egy vállalati adatközpontot jövőállóan kialakítani nem egyszerű feladat.

– Valóban, az ügyfeink joggal várják el, hogy a már megvásárolt rendszereiket éveken keresztül használhassák. Rendszereinket úgy terveztük meg, hogy azok jövőállóak legyenek. Ilyen például a jelenlegi Dell PowerEdge MX 7000-es moduláris kinetikus infrastruktúra elemünk is, amelyet köznyelven blade-nek is nevezhetünk. Ezt a rendszert a jövőállóság jegyében úgy építettük meg, hogy legalább 12 évre terveztük a kialakításakor. Ebben az architektúrában nemcsak a skálázhatóság és a gazdaságosság volt fontos, hanem az, hogy a jövőben előtérbe kerülő, most esetleg még ismeretlen technológiákat is adaptálja, befogadja a rendszer. Ezzel tudjuk biztosítani az üzlet számára a változó világ által megkövetelt rugalmasságot.

– Milyen megoldást dolgozott ki a Dell erre az első ránézésre egymásnak ellentmondó, lehetetlen feladatra?

– Megoldásunkban az ügyfelek állandóan változó igényét tettük a középpontba. Ahogy változik az ügyfelek üzleti környezete, úgy alakul át a háttérben működő, kiszolgáló rendszer is. Egy olyan megoldást képzeltünk el és építettünk ki, melynek komponensei – legyen az a számítási kapacitás, a hálózati kapcsolatok vagy az adattároló – szabadon cserélhetőek, anélkül, hogy a csere egymás teljesítményét befolyásolná. A megoldásba beépítettük a mai üzleti környezet számára fontos automatizációs és felhőképességet is. Rendszerünk így a sokak által használt, többfelhős környezetekre is gazdaságos megoldást jelent, legyen az a VMware Cloud Foundation vagy egyéb nyilvános vagy privát cloud környezet.

– Mi jellemzi ezt a kinetikus infrastruktúrát?

– Úgy gondoljuk, hogy a Dell PowerEdge MX 7000 az nem egy hagyományos értelemben vett blade megoldás, hanem egy moduláris, kinetikus architektúra első megjelenése, amelyet a jövőben tovább szeretnénk fejleszteni. A mostani technológiai trendeket figyelve azt tudjuk mondani, hogy a jövő üzleti kihívásait egyre nagyobb energiaéhségű processzorokkal szolgáljuk ki, ami kihatással van ezekre az igencsak sűrű környezetekre. De jó hírünk is van ezzel kapcsolatban, hiszen a Dell PowerEdge MX 7000 kinetikus architektúrája a különböző új generációs hűtési megoldásokkal is kompatibilis. Ez biztosítja az IT-infrastruktúra befektetéseit védeni kívánó ügyfeleinknek, hogy segítségével hatékonyan, energia gazdaságosan oldhatóak meg az ehhez hasonló sűrű, számításigényes feladatok. Emellett az MX7000 architektúra hihetetlen rugalmasságot, beépített automatizmusokat kínál a gyorsan változó igények lefedésére, és az üzemeltetés egyszerűbbé tételére. (X)

DELL intel.
Technologies