

A felhőből jönnek a gyorsreagálású vállalatok

Az informatikai döntéshozók szerint a fejlett felhőtechnológia, a szoftveresen vezérelt infrastruktúra, a konténerek és a DevOps-megközelítés jelentik az utat a gyorsabb üzleti reagáláshoz, valamint a kockázatok és a költségek csökkentéséhez. / Computerworld

Mindenekelőtt a rohamosan fejlődő felhőtechnológia határozza meg az informatikai rendszerek átalakulását a modern nagyvállalatoknál. A szervezetek a szoftveresen vezérelt infrastruktúrában (SDI), a konténerekben és a DevOps-megközelítésben rejlő lehetőségeket aknázzák ki, hogy lépést tarthassanak napjaink piaci igényeinek változásával – állapította meg az Insight Avenue friss nemzetközi kutatása [SDI, Containers and DevOps – Cloud Adoption Trends Driving IT Transformation]. A SUSE megbízásából készült felmérés során húsz ország több mint 1400 vezető beosztású IT-döntéshozójával készítették interjút, különböző iparágakban.

A felmérés bepillantást enged az új technológiák és stratégiák gyors terjedésének mozgatórugóiba, és megmutatja, hogyan segíthetik azok a digitális átalakulást követő IT-szakembereket az agilitás növelésében, a kockázatok enyhítésében és a működési költségek csökkentésében.

Terjed a felhő

Folytatódik a felhős technológiák terjedése, és markáns eltolódás figyelhető meg a hibrid technológia felé – szűrhető le a válaszokból. A felhőalapú technológia olyan fejlettségi szintet ért el, hogy sok vállalat elsősorban vagy kizárólagosan felhőre épülő informatikai stratégiára kezd átállni. Bár minden típusú felhőnél folytatódik a bővülés, a válaszadók 66 százaléka szerint kiemelkedően nagy ugrás várható a hibrid megoldásoknál és a privát felhőnél (55 százalék), míg a nyilvános felhő esetében mindössze 36 százalék számít növekedésre. A megkérdezettek több mint 60 százaléka a költségcsökkentést nevezte meg a felhő bevezetésének elsődleges okaként. A további indokok között szerepelt a



fejlesztői és programozói munka hatékonyságának növelése [59 százalék], az adatközpont konszolidálása [58 százalék], valamint az általános üzleti reakcióidő és az innováció felgyorsítása [57 százalék].

Ahogy egyre több vállalat fordul a privát vagy hibrid felhőmegoldások felé, az OpenStack is egyre népszerűbbé válik. A felmérésben részt vevő vállalatok 23 százaléka már be is vezette a platformot [2015-ben ez a szám még csupán 15 százalék volt], 59 százalék pedig tervezi a bevezetését. A kutatás eredményei szerint a vállalatok azért kedvelik ezt a nyílt forráskódú technológiát, mert rugalmas, jól integrálható, és elősegíti a költségek csökkentését.

SDI és DevOps

Szinte minden megkérdezett – a kutatás résztvevőinek 95 százaléka – szerint az adatközpontokban a szoftveresen vezérelt infrastruktúra (SDI) jelenti a jövőt. Az SDI több üzleti és technológiai előnyét említték, köztük az IT-erőforrások gyorsabb ren-

delkezésre bocsátását [65 százalék], az adatközpont egyszerűbb felügyeletét [63 százalék] és az új informatikai megközelítések, például a DevOps és hibrid felhő támogatását [51 százalék].

Kiemelt jelentőséget tulajdonítanak a vállalatok a DevOps-gyakorlatnak, amely a válaszadók 86 százalékánál részét képezi a jövőbeni IT-stratégiának. A DevOps sikeres megvalósítása komplex feladat, de a szoftveresen vezérelt infrastruktúra biztosítani tudja a valódi DevOps-megközelítés alkalmazásához szükséges rugalmas és moduláris felhő-infrastruktúrát.

Jelenleg a vállalatok 27 százaléka használ konténereket, 44 százalék pedig a következő egy éven belül tervezi bevezetésüket. Sokan a DevOps-folyamatok támogatásához tartják szükségesnek a konténereket, mivel segítségével a szervezetek jobban kioszthatják erőforrásaikat, megbízhatóbbá tehetik üzleti folyamataikat, valamint felgyorsíthatják az alkalmazások fejlesztését és az átállást a felhőre. ▽