

MENTÉS MÁSKÉNT: SZOFTVERESEN VEZÉRELT ADATTÁROLÁS

Az óriási mértékben növekvő adatmennyiséggel csak az tud lépést tartani, aki hatékony módszert talál a fájlok tárolására. A SUSE szakértői szerint a szoftveresen vezérelt tárolórendszerek kínálnak a legjobb, minden szinten ideális megoldást.

Kevés olyan szervezet és iparág van, amelyet ne érintene az adatrobbanás problémája. Mindenhol óriási mennyiségű adat termelődik, amit hosszú távon meg kell őrizni, még ha nem is használják napi szinten. Nagy helyet foglalnak például a különféle film- és videóarchívumok, a compliance előírások miatt tárolandó adatok, a biztonsági kamerák felvételei, az IoT- és mobil eszközök által generált adatok vagy éppen az orvosi diagnosztikai eszközökkel készített leletek is.

Ha egy szervezet új tárolók vásárlásával próbál lépést tartani az adatáraddal, az óriási költségeket emészt fel. Sokkal hatékonyabb egy szoftveresen vezérelt tárolási rendszer, például a SUSE Enterprise Storage. Ezek a megoldások jól skálázhatók, költség-hatékonyak, és tökéletesen illeszkednek a jövő útjának számító, szoftveresen vezérelt adatközpontokba.

A SUSE szakértői szerint az általánosan elérhető szoftveralapú tárolási rendszerek közül a Ceph biztosítja a legjobb funkciókat a legszélesebb körű iparági támogatás mellett. Ráadásul általános célú, azaz blokk-, objektum- és fájlalapú tárolásra is alkalmas. Ezért is választották a SUSE Enterprise Storage alapjául olyan, vállalati felhasználást segítő funkciókkal kiegészítve, mint például a nagyobb teljesítmény a BlueStore révén, egyszerűbb kezelés az openATTIC keretrendszeren keresztül, illetve a magas rendelkezésre állás.

A rendszer minden olyan területen képes optimalizálni a tárolást, ahol nagymennyiségű adatot kell megőrizni. Segítségével jelentős mértékben csökkenthetők a tároláshoz kapcsolódó költségek, mivel elkülöníti a tároláskezelést és tárolásvirtualizációt a fizikai hardvertől. Ezáltal lehetővé teszi a vállalatok számára, hogy alacsony beruházási és



Hargitai Zoltán
üzletfejlesztési igazgató,
NetIQ, Novell SUSE
Magyarországi Képviselet

működtetési költségek mellett építsenek ki és üzemeltessenek tárolási rendszert, általánosan elérhető szerverek és lemez meghajtók használatával. A SUSE megoldása ráadásul korlátlanul és leállás nélkül bővíthető. ■