

SPOT by NetApp

Mai felgyorsult világunkat az adatoknak egyenes arányban szükséges lekövetnie mennyiségi és minőségi szempontból egyaránt. Míg korábban sok hatalmas adatközpontunk volt rengeteg tárhellyel, manapság nincs szükség ezekre a nagy szerverszobákra, mert minden adatot a felhőben tárolhatunk biztonságosan, az egyedi igényeknek megfelelő módon. Reagálva erre a gyors fejlődésre több választási lehetőségünk nyílik a legnagyobb publikus felhőszolgáltatók között (Azure, AWS, GCP). Már nincs szükségünk arra, hogy folyamatosan ellenőrizzük a szolgáltatások mögött meghúzódó infrastruktúrát, mert ezt a felhőszolgáltató megteszi helyettünk. Ezáltal viszont fontossá válik az, hogy optimalizálni tudjuk a különböző felhőszolgáltatók által használt megoldásainkat.



Gépi tanulás a NetApp szolgálatában

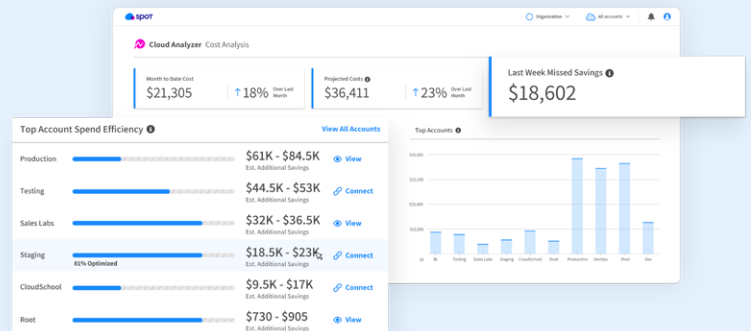
A SPOT by NetApp gépi tanulás segítségével kínál elemzéseket és ajánlásokat az AWS, Azure vagy GCP automatizált felhőinfrastruktúrájához, amellyel compute költségeket takaríthat meg. A SPOT folyamatosan monitorozza a különböző kapacitáskészleteket az operációs rendszerek, az instance típusok, a rendelkezésre állási zónák, a régiók és a felhőszolgáltatók között, majd kiválasztja, vagy 'eldobja' azokat az ideálisnak vélt kiépítés függvényében.

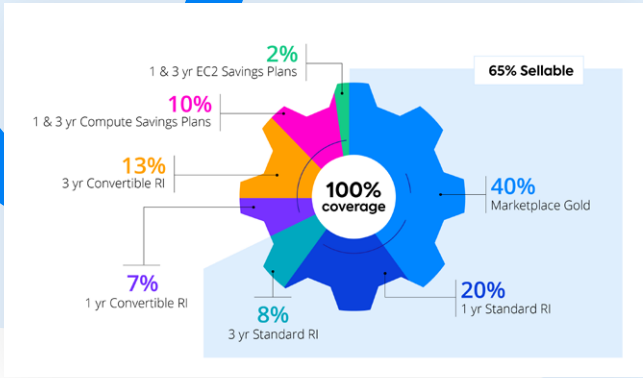
Az alábbi öt SPOT termék segít nekünk optimalizálni a rendszerünket:



Cloud Analyzer

Egy felhőkezelési irányítópult, amelynek segítségével nyomon követhetjük a felhőköltségeinket, lehetséges optimalizálási pontokat kapunk, valamint javaslatokat az optimalizálási műveletek elvégzésére. A Cloud Analyzer költségelemzéseket mutat a múltbeli, jelenlegi és becslőt ráfordításokról, több felhőre és több fiókra kiterjedő rálátást biztosítva.

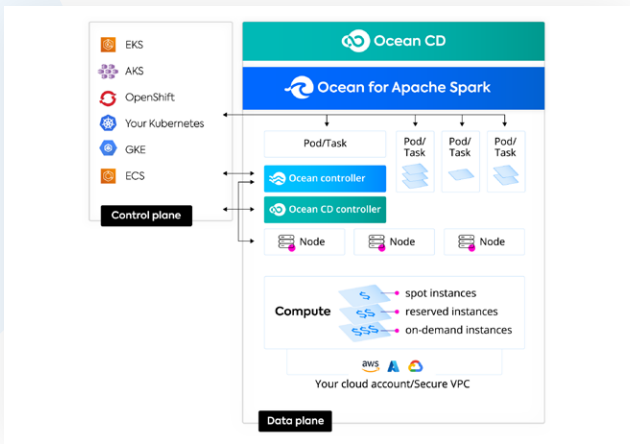
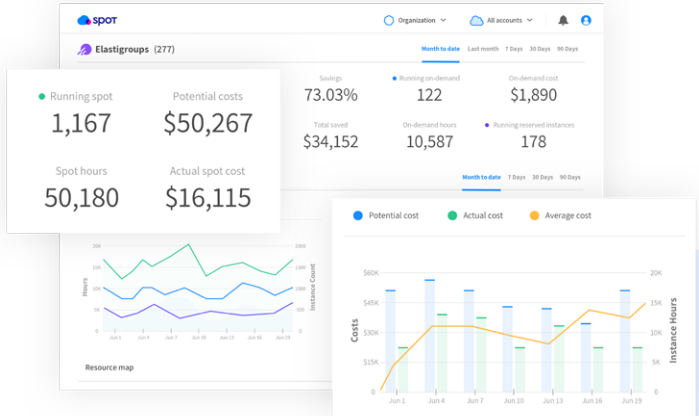




Rugalmas kapacitáskezelést biztosít az AWS felhasználók számára reserved instance-ok tervezéséhez, vásárlásához vagy eladásához. Az Eco mélyelemzést, előrejelzési modelleket és a reserved instance (RI) piacterét használja, így automatikusan megvásárolja számunkra az optimális RI-eket.



Az Elastigroup segítségével leegyszerűsíthetjük és automatizálhatjuk a felhő-infrastruktúrát az AWS-ben, Azure-ban és a GCP-ben lévő alkalmazásokhoz. Az Elastigroup folyamatosan elemzi az erőforrásainkat és automatikus skálázási csoportokat biztosít, amelyek optimalizálják a compute erőforrásokat, a legalacsonyabb költség biztosítása érdekében.



Segítségével automatizálhatjuk felhőinfrastruktúránkat a konténerek számára. Folyamatosan elemzi, hogy a konténerek hogyan használják az infrastruktúrát, automatikusan skálázva a compute erőforrásokat a kihasználtság és a rendelkezésre állás maximalizálása érdekében és a spot, a reserved, és on-demand compute instance-ok optimális keverékét használja.



Egy teljesen felügyelhető, állandóan optimalizált felhőalapú Desktop as a Service (DaaS). A SPOT PC Microsoft Azure Virtual Desktop-ra (AVD) épül és Windows 365-tel akár 50%-kal vagy még tovább csökkenthetik költségeinket. A SPOT PC tartalmazza a telepítést, adatmigrálást, alkalmazás-életciklus kezelést, monitorozást, optimalizálást, adatvédelmet, adatmegfelelést és tárolást.

