

PlateSpin Forge

A PlateSpin Forge egy megfizethető, mégis hatékony, teljes körű szolgáltatást nyújtó katasztrófa-helyreállító megoldás, amellyel egyszerűen lehet teljes informatikai szolgáltatásokat (adatokat, alkalmazásokat, operációs rendszereket) tükrözni és megvédeni.

Áttekintés

Korábban az informatikai szolgáltatások védelme két végletben volt elérhető: lassú, de olcsó szalagos biztonsági mentés, illetve drága, a leállást szinte teljesen kiküszöbölő infrastruktúra-tükrözési megoldások formájában. A vállalkozások azonban egyre inkább egy megfizethető középút felé fordulnának, amelyek RTO (Recovery Time Objective, kiesés és újraindítás közötti idő) és RPO (Recovery Point Objective, adatvesztési tűrés) értéke harminc perc és négy óra közé esik. Az éjszakákon átnyúló szalagos biztonsági mentések nem felelnek meg ezeknek a mérőszámoknak, a teljes infrastruktúra tükrözése pedig a legkritikusabb informatikai szolgáltatások kis csoportjának kivételével túl költséges. A NetIQ ezt a szakadékot hidalja át a PlateSpin Forge megoldással, amelynek RTO és RPO értéke akár egy óránál is alacsonyabb lehet, és az infrastruktúra tükrözésének töredékébe kerül.

A PlateSpin Forge Windows és Linux alapú, fizikai és virtuális informatikai szolgáltatások védelmét képes ellátni. A PlateSpin Forge tartalmaz egy teljesen zárt tesztkörnyezetet, ahol ellenőrizheti, hogy a virtuális biztonsági másolatok igény szerint fognak-e futni. Egy élő kiszolgáló leállása vagy katasztrófa esetén gyorsan bekapcsolhatja az „éles” informatikai szolgáltatások pontos virtuálisgép-másolatait, amelyek a PlateSpin Forge helyreállítási környezetében futnak, amíg helyre nem állítja az élő kiszolgálókat. Ha lecserélte vagy megjavította eredeti környezetét, akkor visszaállíthatja az informatikai szolgáltatásokat a fizikai kiszolgálókra vagy virtuális gazdagépekre, akár eltérő kiszolgálómódelleken vagy hipervizorokon keresztül is.

Főbb előnyök

Egyszerűen kezelhető megoldás

Sok vállalkozásban az üzletmenet folytonosságának biztosítása olyan bonyolult, hogy önálló üzletággá vált, kijelölt munkatársakkal és pozíciókkal. A PlateSpin Forge olyan egyszerűen használható és telepíthető katasztrófa-helyreállítási megoldást nyújt, amely mellett nem lesz szükség külön képzésre vagy speciális műszaki szakértelemre.

Alacsonyabb költségek

Jelentősen csökkentheti a katasztrófa-helyreállítási költségeit, ha csak ott használja a legdrágább megoldást, az infrastruktúra tükrözését, ahol arra igazán szükség van. A PlateSpin Forge esetében a környezetek tükrözésének legtöbb előnye érvényesül, ugyanakkor a megoldás ára a szalagos rendszerekéhez közelít.

Javuló teljesítmény

A PlateSpin Forge drámaian csökkenti az RTO mértékét a szalagos megoldásokhoz képest, hiszen a készenléti virtuális gépek azonnal elindíthatóak. Ez a megközelítés hatalmas teljesítményjavulást jelent a hagyományos biztonsági mentésekhez képest, és az informatikai szolgáltatások egyre nagyobb százalékánál rövidíti le a helyreállítási időt, miközben szükségtelenné teszi az infrastruktúra költséges duplikálását.

Kockázatcsökkenés

A rendszeres tesztelés kritikus, de sokszor mellőzött eleme a katasztrófa-helyreállítási tervnek. A PlateSpin Forge lehetővé teszi a védett informatikai szolgáltatások integritásának gyors és egyszerű tesztelését. Egyetlen kattintással virtuális pillanatfelvételt készíthet a helyreállítandó informatikai szolgáltatásról, azt elindíthatja egy biztonságos zárt teszthálózaton, és gyorsan ellenőrizheti a helyreállítási terv működőképességét.

NetIQ megoldások

- [Katasztrófa védelem](#)

Termékek

- [PlateSpin Forge](#)

Legfontosabb szolgáltatások

- Védelem fizikai és tetszőleges virtualizációs technológiát használó rendszerek számára
- Működés közbeni szinkronizáció Windows és Linux szerverek esetén egyaránt
- 1 óránál is kisebb RTO és RPO
- Az operációs rendszer, az alkalmazás és az adatok egyidejű tükrözése, mentése
- Visszaállítás akár másik fizikai, vagy virtuális környezetbe
- Egyszerű üzembe helyezés, üzemeltetés és tesztelés
- Több helyreállítási pont támogatása
- Sávszélesség optimalizálás
- „Plug and play” megoldás

A PlateSpin Forge nagy előnye, hogy csak be kell dugni, és máris működik. Olyan egyszerű a használata, hogy az informatikai munkatársak képzési követelményei minimálisak.”

Steve Frost, infrastruktúráért felelős igazgató, HPS Pharmacies

www.netiq.hu

Legfontosabb jellemzők

Egy órán belüli RPO/RTO

Az informatikai szolgáltatásokat folyamatosan működő készenléti virtuális gépekre másolja, amelyek percek alatt beindíthatók és futtathatók közvetlenül a virtuális infrastruktúrában. A virtuális gépek rendkívül gyors helyreállítási teljesítményt nyújtanak, mert a biztonsági másolat adathordozója egyben a helyreállítási környezet is. A PlateSpin Forge a tükrözéshez hasonlatos teljesítményt biztosít a szalagos megoldásért megközelítő árakon, gyakori, felhasználó által konfigurálható növekményes másolatokkal védi az informatikai szolgáltatásokat, és akár 30 perces RPO, és 1 órás vagy annál is rövidebb RTO értéket biztosít.

Teljes másolat a szolgáltatásokról

A PlateSpin Forge készülékkel a teljes informatikai szolgáltatásokat (adatokat, alkalmazásokat, operációs rendszereket) védheti meg egyetlen helyreállítási környezetben anélkül, hogy a forráskiszolgálókat leállítaná vagy újraindítaná. A replikáció csak minimális erőforrásokat használ fel a forráskiszolgálókon, ezért a felhasználók a biztonsági mentés folyamata közben is használhatják az éles kiszolgálókat, változatlan vagy majdnem változatlan teljesítmény mellett.

Egyszerű tesztelés

Az egyszerűen elvégezhető tesztelés lehetővé teszi az informatikai szolgáltatások integritásának gyors tesztelését. Egyetlen kattintással egy virtuális pillanatképet készíthet a helyreállítandó informatikai szolgáltatásról, elindíthatja azt egy zárt hálózatban, és gyorsan ellenőrizheti a helyreállítási tervet.

Több helyreállítási pont

A PlateSpin Forge több helyreállítási pontot támogat, így vissza lehet térni egy védett informatikai szolgáltatás legutolsó ismert működőképes állapotához. Ez csökkenti annak a veszélyét, hogy sérült informatikai szolgáltatást állítson vissza. Személyre szabhatja a helyreállítási pontok számát, így optimális egyensúlyt teremthet a tárhelyfoglalás és a védelmi követelmények között.

Átfogó platformtámogatás

A PlateSpin Forge lehetővé teszi az adatközpont-környezetek egyszerűsített katasztrófa-helyreállítását, hiszen támogatja a fizikai és virtuális környezetben futó Windows és Linux rendszereken futó informatikai szolgáltatások védelmét egyaránt.

„Plug and play” megoldás

A PlateSpin Forge azonnal használatba vehető akár 25 fizikai vagy virtuális informatikai szolgáltatás teljes körű védelmének ellátására. A csomagban minden szükséges hardver, tárhely, katasztrófa-helyreállító szoftver és virtualizációs technológia megtalálható, előre be van állítva és használatra kész, így a katasztrófa-helyreállító megoldás telepítéséhez szükséges idő és munka minimálisra csökkenthető.

Visszaállítási rugalmasság

A PlateSpin Workload Portability technológia segítségével a PlateSpin Forge rugalmas helyreállítási lehetőségeket kínál az informatikai szolgáltatások valamelyik elérhető kiszolgálóra történő visszaállításához, így a katasztrófa-helyreállítás ciklusának lezárásához. Az x86 hardverek és virtuális platformok széles körű támogatása mellett nincs szükség arra, hogy teljesen egyforma tartálékhardvert tartson készenlében „szükség esetére”. A PlateSpin Forge használatával a lehető legrugalmasabban térhet vissza a mindennapos üzletmenethez. Az informatikai szolgáltatások gyorsan visszaállíthatók bármilyen fizikai vagy virtuális gépre, a gyártótól és modelltől függetlenül.

Sávszélesség szabályozás és tömörítés

A sávszélesség szabályozásával befolyásolhatja a replikációs feladatok alatt használt hálózati erőforrások mennyiségét. Csökkentheti a hálózat leterheltségét csúcsidőben, és maximalizálhatja a kihasználtságot csúcsidőn kívül. Tömörítéssel tovább csökkentheti a hálózat terheltségét, mivel csökkentheti a biztonsági mentési és visszaállítási műveletek során a hálózaton keresztül küldött nyers adatok mennyiségét.

Keresse meg helyi megoldásszállítóját, vagy vegye fel a kapcsolatot a NetIQ magyarországi képviselői irodájával az alábbi elérhetőségek valamelyikén:

MOM Park, SAS torony
1124 Budapest, Csörsz u. 45.

Tel: +36 (1) 489-4600

Fax: +36 (1) 489-4601

info@netiq.hu

www.netiq.hu

