



VARONIS

DATA TRANSPORT ENGINE

VARONIS DATA TRANSPORT ENGINE

Vlastnosti a výhody

NASTAVENÍ JEDNORÁZOVÝCH A PRŮBĚŽNÝCH MIGRACÍ A MAZÁNÍ

- Konfigurace úplných pravidel migrace a uchování dat
- Určení času a frekvence spouštění úkolů migrace a uchování dat
- Plánování opakovaných úkolů, které automaticky vyhledají data a přesunou je nebo odstraní

PŘÍRŮSTKOVÉ INTELIGENTNÍ MIGRACE

- Kopírování aktivních datových sad bez nutnosti přerušení práce s nimi
- Jednodušší systém a lepší služby IT

SPRÁVA, KONFIGURACE A VYLEPŠEN OPRÁVNĚNÍ

- Úpravy oprávnění podle doporučení systému DatAdvantage
- Před migrací ani po ní není nutné ručně ověřovat a nastavovat oprávnění

MIGRACE DAT MEZI PLATFORMAMI A DOMÉNAMI

- Migrace dat mezi různými platformami
- Migrace dat mezi servery v různých doménách
- Mapování oprávnění z jedné platformy na jinou

SIMULOVÁNÍ MIGRACE

- Zobrazení simulovaného výsledku migračních pravidel
- Zobrazení a úprava virtuálních objektů podle očekávaného výsledku migračních pravidel
- Kratší potenciální výpadek a omezení rizika neplánovaného přístupu k citlivým údajům



KOMPLETNĚ AUTOMATIZOVANÉ MIGRACE DAT

Organizace se neustále mění, data ani infrastruktura nezůstávají statické. Data stárnou a je třeba je archivovat nebo přesunout do úložiště s levným provozem. Stárnou však i servery a software a je třeba je vyměnit nebo upgradovat. A mění se i samotné organizace – týmy se přesouvají, korporace se slučují a dělí a kupují nové podniky. Kromě těchto jednorázových „přesunů“ však musí probíhat i průběžné přesuny (či odstraňování) dat. Společnost se například může rozhodnout, že její zaměstnanci nesmějí ve firemním úložišti NAS skladovat hudební soubory. A předpisy, firemní zásady nebo zákonné požadavky mohou určovat, kdy a kde je nutné skladovat obsah.

Ve všech těchto i v mnoha dalších situacích je třeba přesouvat data a odpovědnost za jejich rychlý a bezpečný přesun leží výhradně na bedrech pracovníků IT. Jenže přesun dat není snadnou záležitostí. Ve skutečnosti může být přesouvání dat značně náročné, jestliže má mít co nejmenší dopad na provoz, všechna data se mají dostat na správná místa a být pak přístupná pouze pro správné lidi.

ŘEŠENÍ

Systém Varonis Data Transport Engine (DTE) veškeré náročné přesuny automatizuje: kopíruje data a metadata, přičemž dodržuje časy určené na údržbu a jiná časová omezení, automaticky synchronizuje zdroj a cíl a vytváří přírůstkové kopie, aniž je třeba přestat zdrojová data používat, přenáší oprávnění mezi platformami a doménami a v každé fázi podává zprávy o své činnosti.

NASTAVENÍ JEDNORÁZOVÝCH A PRŮBĚŽNÝCH MIGRACÍ

DTE umožňuje flexibilně nastavit úplná pravidla migrace: definovat podmínky zdroje podle cesty a obsahu, klasifikační pravidla, vlastnictví a označení/štítky v systému Varonis, určit cílovou cestu, složku a převod oprávnění i čas provedení migrace. Díky možnosti nastavení těchto pravidel lze rychle a bezpečně provést i složité datové migrace a snadno zavést a uplatňovat zásady pro uchovávání a umístění dat podle obsahu, přístupnosti a aktivity.

PŘÍRŮSTKOVÉ INTELIGENTNÍ MIGRACE

Síťové migrace velkých datových sad trvají dlouho. DTE dokáže aktivní datové sady zkopírovat do nového umístění na pozadí v libovolném časovém období, přičemž kopíruje pouze nová a změněná data. Migrace na pozadí jsou jednodušší a zlepšují služby IT, neboť nenarušují práci uživatelů a nevyžadují velké odstávky.

SPRÁVA, KONFIGURACE A VYLEPŠENÍ OPRÁVNĚNÍ U PŘENÁŠENÝCH DAT

Systém umožňuje automaticky vylepšovat oprávnění týkající se migrovaných dat na základě doporučení ze systému DatAdvantage a předem vyzkoušených úprav.

To pomáhá řešit problémy s přístupem vzniklé následkem migrace. Díky této funkci omezuje DTE provozní komplikace v oblasti správy oprávnění během migračních projektů a zajišťuje bezpečnější prostředí pro ukládání migrovaných dat.

MIGRACE MEZI PLATFORMAMI A DOMÉNAMI

Díky DTE mohou organizace snadno migrovat data mezi různými platformami i servery v různých doménách. Systém umožňuje mapovat oprávnění NTFS na oprávnění SharePoint a naopak, obnovovat oprávnění u složek, seznamů, knihoven a souborů a dokonce i znovu vytvářet místní a doménové místní skupiny v cílové doméně. Pracovníci IT již nebudou muset znovu definovat oprávnění na různých platformách s různými schémata oprávněními, ani riskovat narušení seznamů pro řízení přístupu kvůli použití skriptů nebo bodových nástrojů.

SIMULOVÁNÍ MIGRACE

Uživatel může pomocí DTE prohlížet a simulovat změny v nové hierarchii (pokud kopíruje data z více míst do jediné složky) a teprve poté provést skutečnou migraci. Aplikace vytvoří virtuální objekty (složky a skupiny) na základě očekávaného výsledku pravidel, která pak může administrátor upravovat a zpřesňovat.

Díky tomu bude migrace probíhat rychleji a bez chyb. Navíc lze úpravy provádět ještě před spuštěním samotné migrace, takže klesá riziko dlouhého výpadku a narušení ochrany dat.

SOUHRN

Díky systému Varonis DTE stačí pracovníkům IT jen nastavit parametry migrace. O všechny komplikované podrobnosti se už postará inteligentní automatizace. Rozlučte se s víkendovými a nočními směňami. Stačí popsat ideální průběh migrace, pomocí simulace zkontrolovat, zda skutečně funguje tak, jak má, a pak nechat její rychlé, účinné a bezpečné provedení na automatizovaném systému.