



VARONIS

DATADVANTAGE for Windows

VARONIS DATADVANTAGE

for Windows

Vlastnosti a výhody

VIDITELNOST

- Úplná obousměrná viditelnost struktury oprávnění na serverech Windows
- Zobrazení dat přístupných určitému uživateli nebo skupině a naopak uživatelů a skupin s oprávněním k určité složce
- Zjišťování složek, které pravděpodobně potřebují vlastníka dat

ÚPLNÁ AUDITNÍ STOPA

- Užitečná auditní stopa všech souborových akcí na sledovaných serverech
- Podrobné informace o všech událostech týkajících se souborů jsou ukládány do normalizované databáze, kterou lze prohledávat a třídit
- Shromažďování dat má jen minimální dopad na souborový server a nevyžaduje nativní auditování v systému Windows

DOPORUČENÍ, MODELOVÁNÍ A PROVÁDĚNÍ ZMĚN

- Užitečné informace o tom, která nadbytečná oprávnění k souborům a která členství ve skupinách lze bezpečně zrušit, aniž by to ovlivnilo fungování podniku
- Modelování změn, aniž by bylo nutno je provést v produkčním prostředí
- Provedení změn v objektech Active Directory a v seznamech oprávnění prostřednictvím společného rozhraní

URČENÍ VLASTNÍKŮ DAT A JEJICH ZAPOJENÍ DO PROCESU

- Určení podnikových vlastníků dat na základě statistické analýzy uživatelské aktivity
- Automatické a nastavitelné zprávy zajišťují zapojení vlastníků dat do procesu jejich řízení
- Možnost zapojení vlastníků obousměrně konvertovaných údajů pomocí aplikace DataPrivilege

ROZŠÍŘITELNÝ SYSTÉM

- Aplikace IDU Classification Framework zajišťuje údaje pro třídění dat
- Varonis DatAlert umožňuje zasílat v reálném čase upozornění o událostech, které vás zajímají, například o změnách provedených mimo pravidelné časy určené pro změny
- DataPrivilege umožňuje přímé zapojení vlastníků dat a podnikových uživatelů
- Aplikace DatAdvantage pro Exchange, DatAdvantage pro SharePoint a DatAdvantage pro UNIX umožňují pracovat se systémy Windows, SharePoint a UNIX
- Zjišťování změn v oprávněních a členstvích ve skupinách

KOMPLEXNÍ ŘÍZENÍ DAT

Množství nestrukturovaných a jen částečně strukturovaných dat v organizacích roste závratným tempem a vymyká se kontrole. Ve většině organizací je 80 % obchodních dat nestrukturovaných, jejich objem se navíc každých 12–18 měsíců zdvojnásobuje. Navíc se při přidělování oprávnění novým uživatelům jen zřídka odebírají oprávnění těm, kteří je již nepotřebují. Uživatelé tak postupně získávají stále více oprávnění. Organizace nemají možnost zjistit, kdo a ke kterým datům přistupuje, odhalit zbytečná oprávnění a určit vlastníky dat.

ŘEŠENÍ

Varonis nabízí systém, který zdokonaluje řízení dat. Softwarové řešení Varonis DatAdvantage shromažďuje informace o uživatelích, oprávněních, datech a přístupech ze složek a souborových serverů. Sofistikované analýzy shromážděných informací poskytnou podrobný přehled o používání dat a pomohou určit správná oprávnění založená na potřebách podniku.

Varonis DatAdvantage poskytuje:

- Obousměrnou viditelnost oprávnění v souborovém systému, úplnou auditní stopu
- Úplnou auditní stopu událostí týkajících se e-mailu a oprávnění
- Úplnou auditní stopu souborových událostí
- Doporučení nadbytečných oprávnění, která je možno odstranit, a modelování změn
- Určení vlastnictví dat pomocí analýzy uživatelských aktivit
- Rozšiřitelnou architekturu umožňující zahrnout i další metadata, funkce a platformy (například klasifikační informace z aplikace IDU Classification Framework, upozorňování v reálném čase pomocí aplikace DataAlert, aplikace DatAdvantage pro SharePoint, UNIX, Exchange atd.).

VIDITELNOST OPRAVNĚNÍ

Díky sloučení informací o uživateli a skupinách, převzatých přímo z Active Directory, LDAP, NIS nebo jiných adresářových struktur s úplným přehledem o souborovém systému poskytuje DatAdvantage organizacím úplný obraz jejich struktury oprávnění. Jsou zobrazena a uspořádána logická i fyzická oprávnění, přičemž lze zvýraznit a volitelně i seskupit oprávnění ke sdílení a oprávnění v systému NTFS. Soubory a složky lze označovat, opatřovat štítky a poznámkami, což umožňuje sledování, analýzu a sestavování přehledů o uživateli, skupinách i datech. Varonis DatAdvantage také zobrazuje každého uživatele a skupinu s oprávněním přistupovat k datům, stejně jako každou složku, ke které může určitý uživatel nebo skupina přistupovat.

ÚPLNÁ AUDITNÍ STOPA

DatAdvantage sleduje všechny operace se všemi soubory v souborovém systému. Údaje o nich normalizuje, zpracovává a ukládá v databázi, kterou lze rychle prohledávat a třídit. Každou souborovou událost doplňuje o podrobné informace. O všech těchto údajích lze pořizovat zprávy a zasílat je vlastníkům dat. Shromažďování údajů nevyžaduje nativní auditování úspěšnosti operace u objektů ve Windows.

DOPORUČENÍ A MODELOVÁNÍ

Díky spojení informací o tom, kdo má přístup k datům, s podrobnými auditními záznamy o skutečném přístupu k nim, a pomocí sofistikované obousměrné analýzy poskytuje Varonis DatAdvantage užitečné informace o tom, která nadměrná oprávnění a členství ve skupinách lze bezpečně odstranit, aniž by to narušilo běžné fungování podniku. DatAdvantage dále umožňuje modelovat a simulovat změny oprávnění v testovacím prostředí, takže lze změny vyzkoušet, aniž by se to projevilo na produkčním prostředí.

URČENÍ VLASTNICTVÍ

Protože se každý přístup k souboru zaznamenává, může DatAdvantage analyzovat činnost uživatelů a účinně určit, který z podnikových uživatelů je vlastníkem určitých dat. Organizace také mohou určit vlastníky velkého počtu složek najednou díky možnosti nahrávat seznamy vlastníků dat. Zprávy o přístupu k datům, o aktivitě, změnách složek a skupin a o zastaralých datech lze automaticky zasílat vlastníkům příslušných dat, takže se přímo podílejí na procesu řízení dat. Při změně vlastníků lze provést klonování nebo náhradu, což zjednodušuje průběžnou správu vlastnictví dat.

SOUHRN

Pomocí aplikace Varonis DatAdvantage zajišťují stovky organizací celopodnikovou produktivní správu dat prostřednictvím jejich účinného a efektivního automatizovaného řízení. Varonis DatAdvantage zajišťuje řádné využívání dat, správná oprávnění a pomáhá organizacím plnit právní i finanční požadavky a požadavky týkající se práv k duševnímu vlastnictví a ochrany osobních údajů.