



VARONIS

DATADVANTAGE for SharePoint

VARONIS DATADVANTAGE for SharePoint

Vlastnosti a výhody

VIDITELNOST

- Úplná obousměrná viditelnost struktury oprávnění serverů SharePoint
- Zobrazení dat dostupných jednotlivým uživatelům a skupinám Active Directory a skupinám systému SharePoint
- Sdružování oprávnění pro uživatele a skupiny s více úrovněmi oprávnění v systému SharePoint
- Zjišťování webů, které pravděpodobně potřebují vlastníka dat

ÚPLNÁ AUDITNÍ STOPA

- Užitečná auditní stopa všech souborových akcí na sledovaných serverech
- Podrobné informace o všech souborových událostech jsou ukládány do normalizované databáze, kterou lze prohledávat a třídit
- Shromažďování dat má jen minimální dopad na infrastrukturu systému

DOPORUČENÍ A MODELOVÁNÍ

- 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

URČENÍ VLASTNICTVÍ

- 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

ROZŠIŘITELNÝ SYSTÉM

- IDU Classification Framework zajišťuje údaje pro třídění dat
- DataPrivilege umožňuje přímé zapojení vlastníků dat a podnikových uživatelů
- DatAdvantage podporuje systémy Windows, Exchange, SharePoint, UNIX a Directory Services

KOMPLEXNÍ ŘÍZENÍ DAT

Repositáře Microsoft SharePoint tvoří významnou část nestrukturovaných a částečně strukturovaných dat, která představují více než 80 % všech dat v organizacích. V příštích pěti letech je u těchto dat předpokládán nárůst o 650 %. Řízení přístupu k webům SharePoint, které mohou obsahovat složité kombinace skupin SharePoint a uživatelů a skupin Active Directory, je náročnou problematikou. Uživatelé a skupiny mohou mít v systému SharePoint oprávnění na několika úrovních, takže je obtížné zjistit, jaká výsledná oprávnění ve skutečnosti mají. Podnikoví uživatelé navíc často zpřístupňují weby SharePoint pro globální skupiny.

ŘEŠENÍ

Společnost Varonis dodává platformy a aplikace, které umožňují skutečné řízení dat. Softwarové řešení Varonis DatAdvantage shromažďuje informace o uživatelích, datech, oprávněních a přístupových událostech z webů SharePoint a ze systému Active Directory. Sofistikované analýzy shromážděných informací poskytnou podrobný přehled o použití dat a stanoví správná oprávnění založená na potřebách podniku.

Varonis DatAdvantage poskytuje:

- Obousměrnou viditelnost oprávnění v systému SharePoint včetně skutečných přístupových práv v případě více úrovní oprávnění
- Úplnou auditní stopu souborových událostí
- Doporučování nadbytečných oprávnění, která je možno odstranit, a modelování změn
- Určení vlastnictví dat pomocí analýzy uživatelských aktivit

VIDITELNOST OPRAVNĚNÍ

Díky sloučení informací o uživatelích a skupinách, převzatých přímo z Active Directory, poskytuje DatAdvantage pro SharePoint organizacím úplný obraz struktury oprávnění v jejich infrastruktuře systému SharePoint. Varonis DatAdvantage dokáže zobrazit všechny uživatele a skupiny (včetně skupin ze systémů SharePoint a Active Directory) s přístupem k určitým datům. Kromě toho dokáže zobrazit všechny weby SharePoint, na které má přístup určitý uživatel nebo skupina, a reálná kombinovaná přístupová oprávnění v případě více úrovní oprávnění.

Koncoví uživatelé často zviditelní weby v systému SharePoint tím, že je přiřadí do globálních přístupových skupin, jako jsou Ověření uživatelé nebo Všichni. Často k tomu použijí obávané tlačítko „Přidat všechny ověřené uživatele“. Weby lze označovat, opatřovat štítky a poznámkami, což usnadňuje sledování, analýzu a sestavování přehledů o uživatelích, skupinách i datech. DatAdvantage pro SharePoint rychle nalezne prostředky s příliš širokým přístupem a situaci pomůže vyřešit.

ÚPLNÁ AUDITNÍ STOPA

DatAdvantage sleduje všechny operace se všemi soubory na webu SharePoint a údaje o nich ukládá v normalizované databázi, kterou lze prohledávat a třídit. Každou událost doplní o podrobné informace. O všech těchto údajích lze pořizovat zprávy a zasílat je vlastníkům dat.

DOPORUČENÍ A MODELOVÁNÍ

Díky spojení informací o tom, kdo může získat přístup k datům, s podrobnými revizními záznamy o skutečném přístupu k nim, a pomocí sofistikované obousměrné analýzy získává Varonis DatAdvantage užitečné informace o tom, která zbytečná oprávnění v systému SharePoint a členství ve skupinách mohou být bezpečně odstraněna bez narušení běžných firemních procesů. DatAdvantage dále umožňuje modelovat změny oprávnění v testovacím prostředí, takže lze změny vyzkoušet, aniž by se to projevilo na produkčním prostředí.

URČENÍ VLASTNICTVÍ

Protože se každá souborová událost zaznamenává, může DatAdvantage statisticky analyzovat činnost uživatelů a účinně určit, který z podnikových uživatelů je vlastníkem určitých dat. Zprávy o přístupu k datům, o aktivitě, změnách webů a skupin a o zastaralých datech lze automaticky zasílat vlastníkům příslušných dat, takže se tito uživatelé přímo podílejí na procesu řízení dat. Při změně vlastníků lze provést klonování nebo náhradu, což zjednodušuje průběžnou správu vlastnictví dat.

SOUHRN

S nástrojem Varonis DatAdvantage pro SharePoint zajistíte celopodnikovou správu dat prostřednictvím jejich účinného a efektivního řízení, které se stará o správné využívání dat a umožňuje vám plnit právní i finanční požadavky a požadavky týkající se práv k duševnímu vlastnictví a ochrany osobních údajů v systému SharePoint.