



VARONIS

IDU CLASSIFICATION FRAMEWORK

VARONIS IDU CLASSIFICATION FRAMEWORK

Vlastnosti a výhody

UŽITEČNÉ INFORMACE

- Katalogizační informace umožňují z aplikace Varonis IDU vidět do obsahu kritického pro podnik
- Organizace vidí, zda jejich nejcitlivější data nejsou zbytečně moc přístupná
- Obdrží užitečná doporučení o tom, která přístupová práva lze omezit

ROZŠÍŘITELNÁ ARCHITEKTURA

- Systém pro klasifikaci dat představuje výkonnou a pružnou metodu vyhledávání citlivých dat pomocí regulárních výrazů a slovníkových hledání
- Systém také může využívat údaje o klasifikaci obsahu z klasifikačních a DLP produktů třetích stran, což rozšiřuje možnosti na obou stranách
- Aplikace Varonis DataAlert vás může v reálném čase upozorňovat na události, které vás zajímají, například na mazání a úpravy citlivých souborů

INTELIIGENCE A RYCHLOST

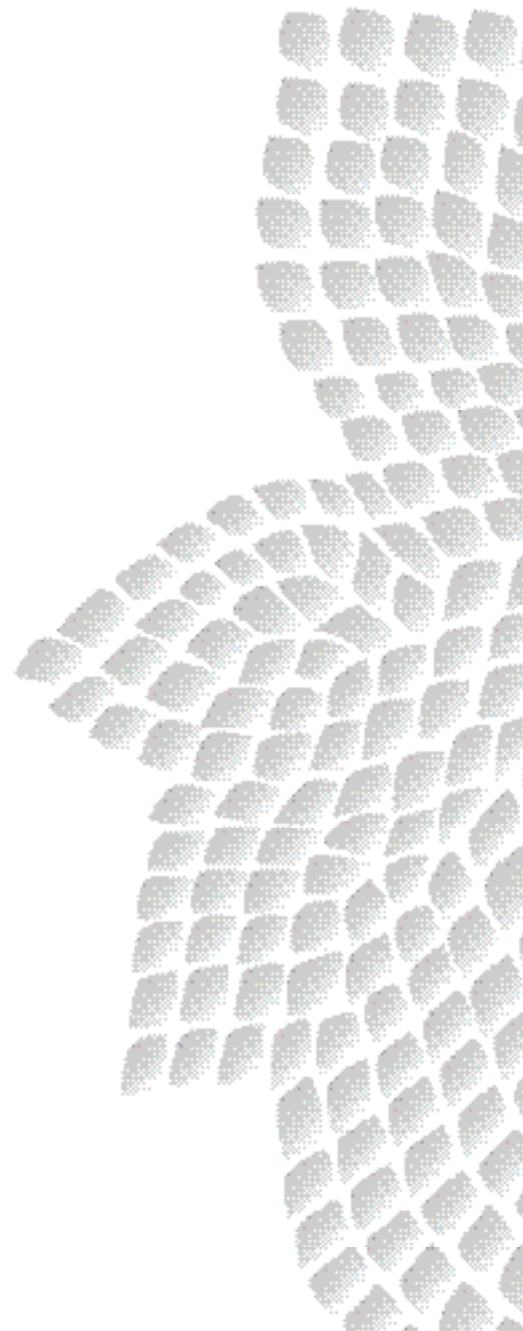
- Díky informacím o vytvoření a úpravách všech souborů, získaných ze systému DataAdvantage, lze dosáhnout skutečně přírůstkového skenování — klasifikována jsou tedy pouze nová data
- Výsledků je dosaženo výrazně rychleji než při použití tradičních metod
- Výsledky lze prohlížet pomocí rozhraní systému DataAdvantage

VYUŽÍVÁ VAŠI STÁVAJÍCÍ INFRASTRUKTURU

- Aplikace může využívat vlastní klasifikační systém nebo váš stávající
- Využívá jedinečnou vrstvu metadat vytvořenou systémem Varonis Metadata Framework™
- Staví na základech systému Varonis IDU Framework, nejsou potřeba další servery ani úložiště

JEDNODUCHÁ A VÝKONNÁ PRAVIDLA KLASIFIKACE

- Pravidla používají podmínky založené na kombinaci obsahu a metadat
- Stanovování priority na základě metadat ze systému Varonis
- Prohledávání souborů pomocí klíčových slov, souborových metadat, frází a regulárních výrazů
- Vyhledávání pomocí dynamických automaticky aktualizovaných slovníků
- Přesnost výsledků klasifikace zvyšuje ověřování pomocí algoritmů, například IBAN, Luhn, a Verhoeff





UŽITEČNÉ KLASIFIKAČNÍ INFORMACE

Organizace potřebují zjistit, jaká data v jejich obrovských nestrukturovaných datových úložištích jsou pro firmu kriticky důležitá, citlivá nebo se na ně vztahují předpisy. Teprve pak mohou tato data účinně spravovat a chránit. Jeden terabyte dat obvykle obsahuje asi 50 000 složek, z nichž mnohé nejspíš obsahují soubory považované za citlivé. Technologie klasifikace dat může pomoci citlivé soubory nalézt, to je však teprve začátek. Jakmile potenciálně citlivé soubory najdete, vyvstávají další otázky: Komu patří? Kdo k nim má přístup? Kdo je používá? Kde jsou vaše citlivá data viditelná a ohrožená? Chcete-li získat užitečné informace a stanovit potřebné postupy pro správu a ochranu dat, musíte na tyto otázky odpovědět.

ŘEŠENÍ

Varonis IDU Classification Framework organizacím umožňuje vidět do obsahu dat a poskytuje jim informace o tom, kde v souborovém systému se nacházejí citlivá data. Díky začlenění klasifikačních informací o souborech do systému Varonis Metadata Framework™ a jejich zobrazení v rozhraní DatAdvantage vám Varonis IDU Classification Framework poskytuje využitelné informace pro řízení dat. Jde například o prioritizované přehledy, které ukazují místa velké koncentrace a přílišné viditelnosti citlivých dat, a o auditní stopu veškeré aktivity v Active Directory. Varonis vám tak pro nalezený citlivý obsah ukazuje kontext, takže můžete určovat jeho prioritu a úspěšně ho chránit, dodržovat předpisy a vyhnout se únikům dat.

VARONIS METADATA FRAMEWORK™

Platforma Intelligent Data Use (IDU) je jádrem sady Varonis Data Governance Suite. Shromažďuje metadata o uživatelích (uživatelé a skupiny v prostředí), oprávněních (kdo má možnost přístupu k datům) a aktivitě (kdo k datům přistupuje). Varonis Metadata Framework tato důležitá metadata nejprve získá, aniž by narušoval chod systému, a případně je doplní, pokud neexistují (například pomocí filtrů souborového systému a metod prohlížení obsahu). Poté je připraví, normalizuje, analyzuje, uloží a prostřednictvím interaktivního dynamického rozhraní je předloží správcům IT.

VARONIS IDU CLASSIFICATION FRAMEWORK

Varonis IDU Classification Framework rozšiřuje funkčnost systému IDU Framework pomocí informací o klasifikaci obsahu, získaných buď z klasifikačního systému Varonis nebo z klasifikačních metadat z externího zdroje, například RSA DLP. Klasifikační metadata ukazují, zda soubor pravděpodobně obsahuje klíčová slova, fráze a vzorce (tj. regulární výrazy), které organizaci zajímají.

UŽITEČNÉ INFORMACE INTELIGENTNĚ A RYCHLE

Protože je Varonis IDU Classification Framework součástí rozsáhlejšího systému Varonis Metadata Framework, může využívat jeho vrstvu metadat a rychleji a inteligentněji klasifikovat data. Výsledky si lze prohlížet v rozhraní DatAdvantage (má-li uživatel příslušná oprávnění). Například s použitím informací o přístupu, získaných ze systému DatAdvantage, může IDU Classification Framework rychle klasifikovat nová a změněná data, a provádět tak skutečně přírůstkové skenování. Kromě toho provádí skenování podle priority založené na významu oprávnění, frekvenci aktivity a jiných parametrech využívajících metadat, které si organizace mohou vyladit podle svých potřeb. A protože systém DatAdvantage dokáže zjistit vlastníky dat, můžete s nimi spolupracovat na určení toho, kdo konkrétně potřebuje k citlivým datům přístup. Využití přitom můžete údajně o skutečném využívání dat a doporučení systému DatAdvantage. Konečným výsledkem jsou využitelné informace o tom, kde jsou nejspíš podniková data zbytečně moc viditelná a kde lze přístup k nim omezit, aniž by to narušilo fungování podniku.

ROZŠÍŘITELNÁ ARCHITEKTURA

Klasifikační systém, který je součástí aplikace, představuje výkonnou a pružnou metodu klasifikace dat pomocí metadat, vyhledávání obsahu pomocí vzorců a slovníkového vyhledávání s dynamickými automaticky aktualizovanými slovníky. Varonis IDU Classification Framework navíc může využívat klasifikační metadata z klasifikačních produktů jiných dodavatelů, které již používáte. Soubory považované za citlivé pak může zobrazit spolu s jinými metadaty ze systémů Varonis, takže je lze účinně spravovat a chránit. Klasifikační informace lze do systému Varonis IDU Classification Framework importovat ze souborů csv, přičemž tento import lze naplánovat a provádět automaticky.