



VARONIS

DATADVANTAGE for Directory Services

VARONIS DATADVANTAGE

for Directory Services

Vlastnosti a výhody

VIDITELNOST

- Zobrazení hierarchie adresářových služeb v grafickém rozhraní DatAdvantage
- Zobrazení domén, organizačních jednotek, počítačů, skupin a dalších objektů v doméně v grafickém rozhraní DatAdvantage
- Obousměrná viditelnost oprávnění pro objekty Active Directory

ÚPLNÁ AUDITNÍ STOPA

- Zaznamenává, kdo a kdy provedl změny v systému Active Directory

DOPORUČENÍ A MODELOVÁNÍ

- Upozornění na nepoužívané skupiny a členství ve skupinách
- Modelování změn, aniž by bylo nutno je provést v produkčním prostředí

ROZŠÍŘITELNÝ SYSTÉM

- Díky aplikacím DatAdvantage pro Windows, DatAdvantage pro Exchange, DatAdvantage pro SharePoint a DatAdvantage pro UNIX lze používat systémy Windows, Exchange, SharePoint a UNIX.
- Aplikace Varonis DataAlert zasílá v reálném čase upozornění na události, které vás zajímají, například problémy s oprávněními.
- Aplikace IDU Classification Framework zajišťuje údaje pro třídění dat.
- Aplikace DataPrivilege umožňuje přímé zapojení vlastníků dat a podnikových uživatelů.

KOMPLEXNÍ ŘÍZENÍ DAT

Adresářové služby jsou životně důležitou aplikací: každý uživatel se musí přihlašovat do služeb Active Directory nebo LDAP a téměř do každé ACL, schránky a webu SharePoint. Stále více aplikací navíc využívá k autentizaci, řízení přístupu a ukládání kritických údajů právě uživatele a skupiny definované v těchto adresářích. Ale i přes význam adresářových služeb bývají audit a analýza jejich změn a dalších činností často obtížné.

ŘEŠENÍ

System Varonis Metadata FrameworkTM tyto obtíže řeší tím, že poskytuje úplné znázornění doménové hierarchie ve známém rozhraní DatAdvantage, hned vedle jiných monitorovaných částí infrastruktury, například Windows Serverů, zařízení NAS, webů SharePoint a poštovních schránek a veřejných složek Exchange. Dále zajišťuje auditní stopu všech činností v systému Active Directory včetně změn skupin uživatelů a skupinových zásad.

Varonis DatAdvantage pro Directory Services nabízí:

- Vizuální znázornění celé hierarchie lesa/domény
- Upozornění na nepoužívané členství ve skupinách
- Modelování skupin a ACL na principu „Co se stane, když“

VIZUÁLNÍ ZNÁZORNĚNÍ DOMÉNY

Hierarchie Active Directory mohou být i v malých organizacích velice složité. Ve velkých organizacích se někdy doplněk MMC pro Active Directory ani nenačte. Systém DatAdvantage umožňuje zobrazit, filtrovat a analyzovat rozsáhlé a složité hierarchické struktury. Tuto jeho funkci lze použít i na domény a lesy Active Directory.

ÚPLNÁ AUDITNÍ STOPA

Stačí pravým tlačítkem myši kliknout na organizační jednotku, skupinu nebo objekt Active Directory a přejít na protokol. V něm najdete úplnou auditní stopu všech změn a aktivity určitého objektu za jakékoli časové období. Navíc lze hledat korelace těchto událostí s aktivitou v systému a jinými změnami.

DOPORUČENÍ A MODELOVÁNÍ

Díky spojení informací o tom, kdo může získat přístup k datům, s podrobnými záznamy o skutečném přístupu k nim a pomocí sofistikované obousměrné analýzy poskytuje Varonis DatAdvantage pro Windows, UNIX, Exchange a SharePoint užitečné informace o tom, která zbytečná oprávnění a členství ve skupinách lze bezpečně odstranit, aniž by to narušilo běžné podnikové procesy. DatAdvantage dále umožňuje modelovat a simulovat změny skupin v testovacím prostředí, takže lze změny vyzkoušet, aniž by se to projevilo na produkčním prostředí.

SOUHRN

Díky systému Varonis DatAdvantage pro Directory Services mohou organizace zajistit celopodnikové řízení služby Active Directory, včetně úplného mapování a vizualizace hierarchické struktury a úplné auditní stopy změn a činností v Active Directory. Pomocí sloučení těchto zdrojů metadat navíc lze simulovat změny a nalézt zbytečná členství ve skupinách.