Veröffentlicht auf Presseportal Schweiz - Presse und Medienmitteilungen (https://www.presseportal-schweiz.ch)

09.09. 2013

migRaven beschleunigt und vereinfacht die Migration von NTFS Berechtigungen auf Basis der Graphdatenbank Neo4j

Von aikux.com deve...

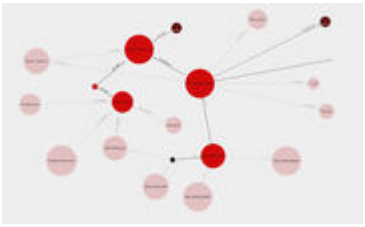

Bild Rechte
aikux.com development GmbH

Das Webinar „Berechtigungen mit migRaven und Neo4j migrieren“ am 12. September erläutert Integration und Vorteile der Graphentechnologie.

Berlin, 05. September 2013 – Neo Technology, Entwickler der weltweit führenden Graphdatenbank Neo4j, meldet eine neue Erfolgsstory: Die aikux.com development GmbH, Anbieter von IT-Lösungen für das Management von Zugriffsrechten, setzt auf Neo4j, um die Migration von Compliance-konformen Zugriffsrechten mithilfe des neuen Tools migRaven zu beschleunigen und zu vereinfachen. Einzelheiten zur Integration und zu den Vorteilen der Graphentechnologie beim Scannen und Analysieren von Netzwerken sind Thema eines Webinars, das am Donnerstag, dem 12. September, um 16.00 Uhr stattfindet.

Dank langjähriger Beratungserfahrung auf dem Gebiet der Fileserver-Compliance und -Migration weiß die aikux.com development GmbH um die Probleme, mit denen IT-Administratoren bei der Migration von Dateiservern zu kämpfen haben. Damit nicht genug, stellen die Microsoft-Richtlinien für die Neuzuweisung von Nutzerrechten und

die Restrukturierung IT-Administratoren vor neue Herausforderungen. Eine Lösung bietet in dieser Situation die migRaven-Software: Indem sie anspruchsvollen Zuweisungs- und Restrukturierungsaufgaben einen Großteil ihrer Komplexität nimmt, konnte sie sich als das Tool für Erstellung, Remodellierung und Sharing von Microsoft-konformen Zugriffsrechten etablieren.

Die Nachfrage nach einer Lösung, mit der sich Fileserver schnell und einfach aufbauen und migrieren lassen, ist riesengroß. Bis vor kurzem herrschte ein eklatanter Mangel an Instrumenten, die IT-Administratoren bei dieser komplizierten Aufgabe unterstützen. Dies galt insbesondere für große Unternehmen, bei denen oft 50.000 und mehr Accounts innerhalb weniger Minuten geprüft werden müssen. Die Antwort von migRaven auf diesen Mangel ist überraschend einfach. Sie lautet Einfachheit, Geschwindigkeit und Power - ein Dreiklang, der ohne die Neo4j-Graphdatenbank nicht möglich wäre.

„Das Potenzial von Neo4j und seine Eignung für das Management von Zugriffsrechten habe ich sehr schnell erkannt“, erklärt Thomas Gomell, Geschäftsführer der aikux.com development GmbH. „Mit Neo4j konnten wir das Konzept und die erste Betaversion von migRaven in einem Bruchteil der Zeit fertigstellen, die eigentlich dafür vorgesehen war.“

Neo4j für das Berechtigungsmanagement
migRaven nutzt Neo4j als Backend-Lösung für die Speicherung von Zugriffsrechten, Verzeichnis- und Account-Daten, um wechselseitige Abhängigkeiten zwischen Zugriffsrechten zuverlässig zu analysieren, abzubilden und zu verarbeiten. Durch die Organisation dieser Daten in einer Graphdatenbank können alle damit zusammenhängenden Prozesse schnell und effizient restrukturiert werden. Neo4j nimmt der hochkomplexen Zuweisung von Berechtigungen ihren Schrecken und vereinfacht zugleich Restrukturierungsaufgaben, indem die Datenbank eine 360-Grad-Sicht auf das Berechtigungsmanagement gibt und eine einfache Analyse und Anwendung erlaubt.

Bestehende teure Lösungen auf der Grundlage relationaler Datenbankmodule kommen bei der Verarbeitung von Big Data und der Analyse großer Netzwerke schnell an ihre Grenzen. In einer relationalen Datenbank müssen bei einer Abfrage von Zugriffsrechten alle Tabellenpfade verfolgt werden. In einer Graphdatenbank zeigt dagegen ein einfacher Match-Befehl sofort die verschiedenen Beziehungen des

Accounts (d. h. die zugehörigen Knoten und Kanten) auf.
Die Speicherung und Abfrage der Daten in Neo4j verschafft migRaven einen deutlichen Geschwindigkeits- und Leistungsvorteil gegenüber anderen Lösungen für das Management von Zugriffsrechten, die derzeit auf dem Markt sind.

Eine Fallstudie zu migRaven und Neo4j steht zum Download bereit unter: http://www.neotechnology.com/migraven/.
Darüber hinaus erläutert Thomas Gomell im Webinar „Berechtigungen mit migRaven und Neo4j migrieren“ am Donnerstag, 12. September, 16.00 Uhr, wie sein Entwicklerteam Neo4j implementiert hat und beschreibt die Vorteile der Graphentechnologie für das Scannen und Analysieren von Netzwerken.

Weitere Informationen und Anmeldung unter:
info.neotechnology.com/0912-register.html
migraven.com/?ma=00000118/

Informationen über Neo Technology
Graphen sind überall. Von Webseiten, die Social-Media-Funktionalitäten beinhalten, über Telekommunikationsanbieter, die einen personalisierten Kundenservice bereitstellen, bis hin zu innovativen Bioinformatik-Forschungseinrichtungen: Unternehmen nutzen Graphdatenbanken, um Datenvernetzungen und -zusammenhänge schnell abbilden und Abfragen erstellen zu können. Die Entwickler von Neo Technology arbeiten seit 2000 an Graphdatenbanken und haben bereits Unternehmen weltweit mit der Leistungsstärke der Graphen-Technologie bereichert. Neo Technology ist ein privat geführtes Unternehmen, das von Fidelity Growth Partners Europe, Sunstone Capital und Conor Venture Partners finanziert wird. Neo Technology hat seinen Firmensitz in San Mateo, Kalifornien, und führt darüber hinaus Büros in Deutschland (Dresden und München), UK, Schweden und Malaysia. Weitere Informationen unter neotechnology.com

Informationen über die aikux.com development GmbH
Die aikux.com development GmbH ist ein Softwarehersteller aus Berlin mit der Fokussierung auf Berechtigungs-management und Berechtigungsanalyse. Das Unternehmen und Ihre Dienstleistungstochterfirma aikux.com GmbH bieten Ihren Kunden Unterstützung und Beratung bei der Umsetzung von Compliance-Anforderungen, der Migration von Berechtigungen und betreuen Fileservermigrationen in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Thomas Gomell, Geschäftsführer der aikux.com GmbH, war vorher Mitgründer der protected-

networks.com GmbH und maßgeblich verantwortlich für das Produktdesign von 8MAN, der Referenzsoftware für die Visualisierung und das Management von NTFS-Berechtigungen.
migraven.com/?ma=00000118/

Pressekontakt:

Frederic Vartanian

aikux.com development GmbH
Oldenburger Str. 37
10551 Berlin

Tel: +49 (30) 80 95 010-40
E-Mail: f.vartanian@migraven.com

Kategorie
IT & Software & Neue Medien

Source URL: *https://www.presseportal-schweiz.ch/pressemeldungen/migraven-beschleunigt-und-vereinfacht-die-migration-ntfs-berechtigungen-basis-der*