

GRAU DATA tritt dem iRODS Consortium bei

Schwäbisch Gmünd, 15. Juli 2024 – [GRAU DATA](#) ist dem [iRODS Consortium](#) beigetreten. Die Organisation und ihre Mitglieder leiten die Entwicklung des integrierten Rule-Oriented Data System (iRODS). Der GRAU DATA MetadataHub hilft iRODS-Benutzern unstrukturierte Daten und deren eingebettete Metadaten in wertvolle Erkenntnisse für Analysen umzuwandeln. Der MetadataHub automatisiert die Datenaufbereitung, um sie KI-fähig zu machen, verbessert Trainingsmodelle und bindet nachgelagerte Anwendungen ein, während die Datenherkunft und -verwaltung erhalten bleiben.

Seit 2007 entwickelt GRAU DATA Softwareprodukte zur vereinfachten Verwaltung und den besseren Schutz von Daten für Unternehmen, Forschungseinrichtungen und Behörden. Mit speziellen Lösungen in den Bereichen Datenarchivierung, Datenschutz und metadatenbasierter Suche konzentriert sich das Unternehmen auf Sicherheit, Skalierbarkeit und Benutzerfreundlichkeit.

iRODS ist eine Open-Source-Software, die zur Speicherung, Verwaltung und Freigabe großer Mengen an Daten und Metadaten verwendet wird. Durch die Bereitstellung von Mechanismen zur Definition von Regeln für die Datenspeicherung, -verarbeitung und -verteilung unterstützt iRODS die Interoperabilität und Skalierbarkeit von Dateninfrastrukturen. Das iRODS Consortium leitet die Entwicklung von iRODS und stellt Unterstützung, Bildung und Kooperationsmöglichkeiten für iRODS-Benutzer bereit.

David Cerf, Chief Data Evangelist bei GRAU DATA, betont, wie die Produkte von GRAU DATA mit iRODS harmonieren, um die Dienste und Funktionen für die weltweite iRODS-Benutzer-Community zu verbessern: „Unsere Lösungen helfen den Anwendern von iRODS, die Speicherkosten um etwa 50 Prozent zu senken und unstrukturierte Daten besser für KI und Analysen zu nutzen. Das Beste aus unstrukturierten Daten herauszuholen, ist entscheidend für die Verbesserung der Datenqualität und die Beschleunigung der Ergebnisse.“

Mit der Berichtsfunktion bietet der MetadataHub zudem einen umfassenden Überblick über die Datenlandschaft, um Speicherressourcen besser zu verwalten, Kosten zu senken und Zeit für das Speichermanagement zu sparen. „Letztlich bietet diese Lösung iRODS-Anwendern einen erheblichen Vorteil in Bezug auf Effizienz, Einblick und strategischen Wert“, führt David Cerf fort. „Wir freuen uns, Teil des iRODS-Konsortiums zu sein.“

Terrell Russell, Geschäftsführer des iRODS Consortiums, freut sich über das neueste Mitglied. „GRAU DATA verfügt über umfangreiche Fachkenntnisse und kennt die Herausforderungen, denen sich Organisationen bei der Handhabung, Nutzung und dem Schutz großer Datensammlungen gegenübersehen“, sagt Terrell Russell. „Wir freuen uns darauf, unsere Zusammenarbeit auszubauen und Organisationen zu helfen, alle Stärken zu nutzen, die iRODS zu bieten hat.“

Die iRODS-Software wird weltweit an Tausenden von Standorten für das Langzeitmanagement von Daten in verschiedenen Branchen wie der Öl- und Gasindustrie, den Biowissenschaften, den Naturwissenschaften, Archiven sowie Medien und Unterhaltung eingesetzt. Das Entwicklungsteam des iRODS Consortiums ist am Renaissance Computing Institute ([RENCI](#)) ansässig, das der [University of North Carolina in Chapel Hill](#), USA, angegliedert ist. Um mehr über iRODS und das iRODS-Konsortium zu erfahren, besuchen Sie bitte [irods.org](#).

Um mehr über GRAU DATA zu erfahren, besuchen Sie bitte [graudata.com](#).

Über GRAU DATA

GRAU DATA ist der Spezialist für Datenarchivierung, Data Protection & Metadata-Mining. GRAU DATA ist ein mittelständisches Unternehmen mit Sitz in Schwäbisch Gmünd bei Stuttgart. Eine starke Entwicklungsmannschaft sorgt für innovative Software-Lösungen. GRAU DATA verkauft ihre Produkte indirekt über Vertriebspartner wie Systemhäuser, Integrierten und Hardwarelieferanten in Deutschland, Europa und den USA.

Unternehmenskontakt:

GRAU DATA GmbH
Adriana Grau
Marie-Curie-Straße 19
73529 Schwäbisch Gmünd
+49 7171 187 124
Adriana.grau@graudata.com
www.graudata.com

Pressekontakt:

TC Communications
Thilo Christ
Feldstraße 1
84405 Dorfen
+49 8081 9546-17
thilo.christ@tc-communications.de
www.tc-communications.de