

Unternehmen setzen auf Redis Enterprise als Basis für moderne Betrugserkennungsplattformen

Die Betrugsbedrohungen haben zugenommen und treiben die Kosten in die Höhe

Jedes Jahr verlieren Unternehmen zweistellige Milliardenbeträge durch Betrug in Form von Geldstrafen, Vergleichen und dem Verlust des Kundenvertrauens.

47%

der Unternehmen waren in den letzten 24 Monaten von Betrug betroffen¹

2X

anstieg der Betrugsversuche im Einzelhandel im Vergleich zum Vorjahr²

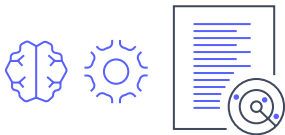
\$42B

in von den Befragten gemeldeten Gesamtverluste, nach Angaben von PwC³

Das Betrugsrisiko steigt aufgrund der Zunahme von Online-Transaktionen, Bedrohungen durch digitale Identitäten, Cyberkriminalität und Kundenbetrug rapide an. Die heutigen digitalen und mobilen Zahlungsplattformen sind komplex und verteilt-sie weisen mehr Software-Schwachstellen auf und arbeiten mit einem hohen Grad an Vernetzung.

Die zunehmende Komplexität, der Umfang und die Raffinesse der Bedrohungen erfordern fortschrittlichere Betrugserkennungsmethoden, um bössartigen Akteuren standhalten zu können und Ihr Unternehmen zu schützen.

Verringern Sie Ihr Betrugsrisiko und schützen Sie Ihr Unternehmen mit Redis Enterprise



Schnellere Bewertung von Transaktionen mit nebeneinander angesiedelten KI-Interferenzen

Stellen Sie Deep-Learning-Modelle direkt dort bereit, wo Ihre Daten liegen, um eine schnellere und genauere Betrugsanalyse zu ermöglichen und eine einfachere Architektur zu schaffen.



Halten Sie die digitale Kundenidentität in Echtzeit auf dem neuesten Stand

Erstellen, aktualisieren und nutzen Sie digitale Identitäten-mit hohem Durchsatz und minimaler Latenz, Geolokalisierung und Identitätssuche sowie mehreren Datenmodellen.



Kostenreduzierung durch statistische Hochgeschwindigkeitsanalysen

Überprüfen Sie Transaktionen anhand bekannter Muster und führen Sie die Erkennung von Anomalien mithilfe von Bloom-Filtern, Zeitreihen und anderen Datenstrukturen durch.

^{1,3} "PwC's Global Economic Crime and Fraud Survey 2020"

² "Retail Fraud Attempts Double Year-Over-Year and Triple since 2017," PR Newswire, 24. September 2019.

Erkennen Sie Betrug in Echtzeit mit Redis Enterprise

Redis Enterprise verbessert die Betrugserkennung und -bekämpfung durch eine skalierbare, verteilte Architektur mit hohem Durchsatz, minimale Latenz und hohe Verfügbarkeit. Redis Enterprise bietet eine unübertroffene Datenbankleistung, Tools für statistische Echtzeitanalysen, und Unterstützung für KI/ML-Workloads und trägt somit zu besseren Ergebnissen bei.

Aufbau einer Plattform zur Betrugserkennung in Echtzeit mit Redis Enterprise



Der Einsatz von Redis Enterprise in unserem Betrugserkennungsdienst war eine ausgezeichnete Entscheidung für unser Unternehmen. So können wir Milliarden von Transaktionen täglich einfach verwalten, mit unserer exponentiellen Wachstumsrate Schritt halten und die Betrugserkennung für alle unsere Kunden beschleunigen.

Ravi Sandepudi, Head of Engineering
Simility

Starten Sie noch heute mit Redis Enterprise