

Rules Suggestion Engine



Générez des règles contre la fraude en fonction de vos données d'historique

Les tactiques des fraudeurs évoluent sans cesse. Il est capital pour vous de surveiller constamment votre stratégie de gestion de la fraude. Mais comment identifier de nouvelles règles basées uniquement sur les modèles de fraude existants ?

Rules Suggestion Engine de CyberSource puise dans vos données de transaction existantes et suggère des règles pouvant améliorer vos stratégies de gestion de la fraude. Chaque règle s'accompagne d'indicateurs adaptés pour vous aider à mesurer ses performances à partir des données de transaction sélectionnées.

Tirez profit du machine learning

CyberSource a étendu les capacités de son outil Decision Manager au-delà du scoring des transactions (notation du risque de fraude pour chaque transaction) en intégrant le machine learning à l'étape de création de règles. Rules Suggestion Engine utilise les résultats des modèles de machine learning avancés de Decision Manager pour la création de règles à travers la suggestion de nouvelles règles contre la fraude. L'introduction de modèles de machine learning vous permettra d'augmenter l'efficacité de vos règles et d'affiner vos stratégies de gestion de la fraude.

Bénéfices

- Générer des règles contre la fraude automatiquement et sans grands efforts
- Accéder à de nouvelles règles que vous n'auriez pas identifiées auparavant
- Ajuster continuellement votre stratégie de gestion de la fraude en fonction de vos données d'historique
- Tester les règles suggérées avec Decision Manager Replay avant leur mise en œuvre réelle
- Etre mieux préparé pour les « Peak Seasons » en testant les règles recommandées

Gardez une longueur d'avance

Grâce à Rules Suggestion Engine, CyberSource développe les capacités d'analyse de Decision Manager au-delà de celles de Decision Manager Replay. Adaptez-vous à des exigences changeantes, gardez une longueur d'avance sur les fraudeurs et acceptez plus de commandes en provenance de vos « bons » clients.

Testez l'impact des règles suggérées avant leur mise en œuvre

Rules Suggestion Engine de CyberSource et son outil Decision Manager Replay vous permettent de tester les règles proposées en fonction de vos données d'historique. Avec Decision Manager Replay, vous pouvez mesurer et comprendre l'efficacité d'une règle avant de la mettre en œuvre dans un environnement réel.

Exemple de suggestion de règle avec conditions

The screenshot shows a web interface for defining a rule. It is divided into two main sections: 'Rule Definition' and 'Rule Conditions'.

Rule Definition: This section contains a form with the following fields:

- Name:** Suggested Rule 725502144 (marked as a required field).
- Description:** Suggestion Goal: fraud; Trigger Rate: 0.000701; **Count**;
- Category:** System Suggested Rules.
- Core Rule:** A checkbox labeled 'Core Rule: set rule to' is followed by a dropdown menu set to 'Monitor'.

Rule Conditions: This section allows for defining logical conditions for the rule. It starts with a radio button selection: 'all conditions below are true' (selected) or 'at least one condition below is true'. Below this, there is a list of conditions, each with a text input field:

- Fraud score identity information is not equal to "MORPH-B"
- Fraud score identity information is equal to "MORPH-S"
- Fraud score phone information is equal to "MORPH-T"
- Fraud score velocity information is not equal to "VEL-TIP"
- Fraud score address information is equal to "MM-Z"
- Fraud score address information is not equal to "COR-BA"
- Fraud score address information is not equal to "MM-BIN"
- Fraud score phone information is not equal to "UNV-AC"
- Amount (Grand Total) is greater than 112.26 USD. Applies to orders in USD only.
- Fraud score suspicious information is not equal to "ANOM-RAT"
- Fraud score result is greater than 22.0

At the bottom of the 'Rule Conditions' section, there is an 'Add New Condition' button. At the bottom of the entire form, there are buttons for 'Edit Rule Configuration in Profiles', 'Save', 'Cancel', and 'Apply'.

Pour en savoir plus sur Rules Suggestion Engine, rendez-vous sur www.cybersource.com/rse

Contactez-nous :

Email. fr-cybs@visa.com www.cybersource.fr

CyberSource, filiale en propriété exclusive de Visa Inc., est la seule plateforme de gestion des paiements intégrée aux infrastructures sécurisées de Visa. Elle bénéficie ainsi de la portée et de l'expertise en matière de fraude d'un réseau de traitement international d'une valeur de 358 milliards de dollars. Les solutions de gestion des paiements CyberSource et Authorize. Net aident 475 000 petites et grandes entreprises à augmenter leurs ventes, atténuer les risques et opérer avec plus d'agilité. CyberSource opère à l'échelle internationale et son siège social se situe à San Francisco, en Californie. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.cybersource.com.

© 2018 CyberSource Corporation. Tous droits réservés.