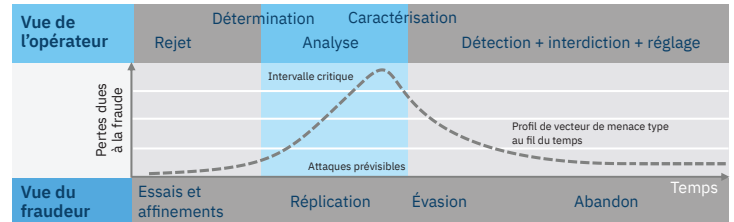


Le règlement en temps réel sans possibilité de récupération offre aux fraudeurs de nouvelles occasions d'affiner encore davantage leurs attaques. Les technologies désuètes leur laissent la porte ouverte pour vous exploiter. Il est temps de réagir...

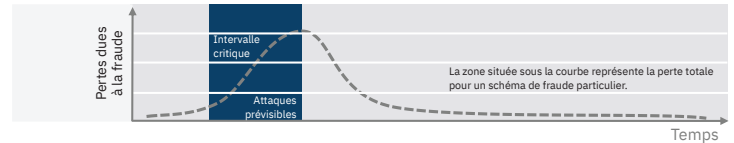
Il est temps d'adopter l'IA cognitive avec Safer Payments

La nouvelle génération de paiements plus sûrs utilise des fonctions IA sur mesure de détection des fraudes pour réduire au maximum les capacités des fraudeurs de s'attaquer à vous.

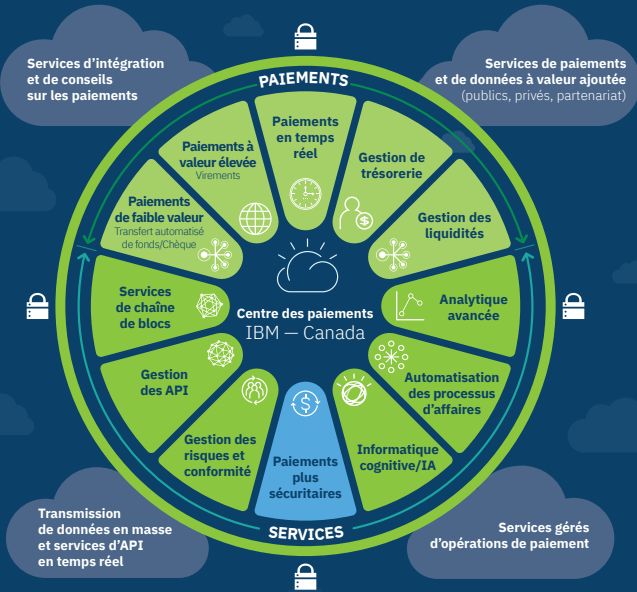
Schéma type d'une fraude



L'IA cognitive avec Safer Payments



Au début d'un schéma type de fraude, le fraudeur fait des essais et met au point les détails de son attaque. Une fois l'attaque bien rodée, il frappe fort, aussi longtemps que possible, avant que la banque puisse appliquer des contrôles pour se défendre. L'IA cognitive de Safer Payments permet de repérer plus rapidement ces schémas et suggère des contrôles efficaces pouvant être déployés immédiatement en production. Résultat : détection améliorée, moins de faux positifs et moins de perturbation de l'expérience client.



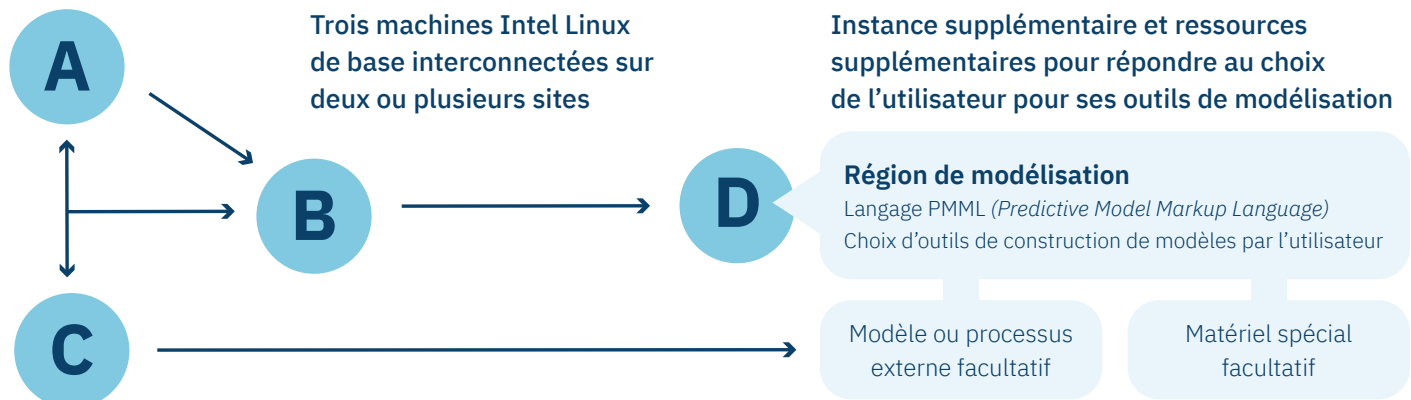
IBM Safer Payments met la puissance de l'apprentissage automatique moderne à la disposition des équipes de gestion des fraudes sur site, ce qui améliore beaucoup leur efficacité et leur permet :

- de retrouver leur autonomie et leur capacité de modifier à la demande les modèles et les règles, en évitant les longs délais et les lourdes exigences en données des fournisseurs traditionnels;
- de reconnaître et d'atténuer rapidement les nouvelles manœuvres frauduleuses sur différents canaux et instruments;
- de protéger de multiples canaux de paiement qui partagent des données entre eux;
- de participer confidentiellement aux initiatives de collaboration du secteur : vos données sont sécurisées et vos efforts d'atténuation tirent profit des expériences partagées avec les autres;
- de créer très facilement des variables de profils;
- de tirer profit des variables de profil antérieures qui peuvent être adaptées aux particularités de la transaction actuelle;
- de construire des réseaux neuronaux, des forêts aléatoires, des arbres de décision et des régressions à l'aide de vos outils favoris et de noter les transactions au moyen de modèles d'ensembles Safer Payments;
- d'améliorer la détection en combinant des modèles à vue rapprochée focalisés sur les attaques récentes afin de réduire autant que possible les faux positifs, et des modèles à vision plus large entraînés pour repérer les tendances de comportement afin d'augmenter les taux de détection;
- de surveiller des milliers de paiements par seconde;
- d'offrir un taux de disponibilité de 99,999 % pour les installations types.

- Protection des données certifiée PCI PA-DSS.
- Débit de milliers de transactions par seconde à l'échelle nationale.
- Outils cognitifs destinés à tous, des débutants aux experts en construction de modèles.
- Historique des transactions en mémoire, pour accélérer la construction, les tests et le déploiement de modèles et de règles.
- Détection très précise avec règles en langue anglaise générées par l'IA.
- Prise en charge d'une ou de centaines d'instances simultanées isolées ou à partage contrôlé.
- Surveillance continue de la performance, avec tableaux de bord configurés par l'utilisateur.
- Fonctions évoluées de gestion des alertes et des cas, avec flux des travaux personnalisables.

Configuration sur site type pour des volumes à l'échelle nationale avec IBM Safer Payments

Types de paiement multiples				Canaux de paiements multiples			Renseignements sur le compte
Transferts bancaires	Virements automatiques	Paiements immédiats	Cartes	Mobile	Banque en ligne	Fichier/API	Changements au compte



- Trois hôtes de serveurs Intel Linux virtuels ou physiques identiques dupliquent les instances Safer Payments. Toutes les instances sont dimensionnées de façon à pouvoir traiter seules les charges de pointe, sont tenues à jour et prêtes à traiter des transactions.
- L'instance D est hébergée sur une machine dotée de ressources supplémentaires (surtout de l'espace disque) pour prendre en charge les outils de modélisation choisis par l'utilisateur et les fichiers de données intermédiaires.
- Les quatre instances possèdent en mémoire RAM des copies dupliquées et continuellement mises à jour des transactions surveillées (fonction configurable) de l'année précédente. Les modèles construits sur l'instance D et importés vers elle qui sont mis en production sont propagés vers les autres instances, pour des opérations de production en temps réel à triple redondance.
- On peut passer à de nouveaux modèles ou règles en orientant le flux de messages de production vers différentes instances, évitant ainsi toute interruption de la surveillance de la production.

Pour découvrir comment IBM Safer Payments peut aider votre entreprise, communiquez avec nous :

Andrew Higgins
Chef
Centre des paiements IBM – Canada
ahiggins@ca.ibm.com

Monika Stilicha
Associée adjointe
Paiements numériques
monika.stilicha@ibm.com

Neil Ringwood
Expert de domaine
Gestion des fraudes et des crimes financiers
ringwood@ca.ibm.com

Margaret C. Winmill
Associée adjointe
Secteur des services financiers
margaret.winmill@ca.ibm.com

Twitter @IBMFinTech
Pour en savoir plus ibm.com/saferpayments



IBM, le logo IBM et ibm.com sont des marques déposées d'International Business Machines Corporation, enregistrées dans de nombreux pays. La liste à jour des marques de commerce IBM est publiée à l'adresse ibm.com/trademark. Les autres noms de produit et de service peuvent être des marques de commerce d'IBM ou de tiers. © Copyright IBM Corporation, 2020. © Copyright IBM Canada, Ltée, 2020. B33653