

## Aperçu du client

---

Le client est une grande firme canadienne de services professionnels spécialisant dans les services d'experts-conseils pour les secteurs industriels, de l'infrastructure et de l'immobilier, et les institutions gouvernementales.

## Le défi du client

---

L'entreprise était aux prises avec les risques par le personnel et manquait des opportunités de revenus importantes de clients majeurs qui avaient des exigences de sécurité spécifiques. L'entreprise a remporté le contrat d'un client bancaire de premier plan, ce qui a obligé à l'entreprise d'améliorer sa sécurité et à réduire le risque provenant de menaces de cybersécurité, notamment en obtenant une certification par rapport aux principaux cadres de sécurité, tels que le NIST.

De plus, l'entreprise dispose d'une petite équipe informatique interne qui n'a pas pu assumer la tâche de mettre en œuvre tous les services requis pour que l'entreprise se conforme dans le délai d'un an qui lui a été imparti par le client bancaire.

Il était essentiel pour l'entreprise d'obtenir les contrôles de sécurité appropriés pour ce client puisqu'il s'agit d'une institution financière avec un profil important qui traite de grandes quantités d'informations confidentielles. L'entreprise dû prendre les mesures nécessaires pour obtenir la certification afin de gagner le contrat et la confiance du client ainsi que pour étendre sa propre portée à d'autres clients majeurs du secteur.

## Pourquoi Bulletproof

---

L'entreprise a participé à un atelier de sécurité Microsoft organisé par Bulletproof en 2019. L'atelier a été créé pour les parties concernées de la sécurité dans le but d'élaborer un plan stratégique basé sur les recommandations personnalisées conçues spécifiquement pour les besoins de l'entreprise par des experts en cybersécurité du cloud. L'entreprise a profité d'une sensibilisation accrue sur les menaces immédiates liées aux courriels, à l'identité et aux données, et a gagné en clarté et en support sur la façon de mettre à niveau la posture de sécurité à long terme.

Bulletproof a offert à l'entreprise une gamme complète de produits et de services Microsoft pouvant être mise en place rapidement. Notre service de sécurité géré de Microsoft, Bulletproof 365 Enterprise, et les solutions de conformité Microsoft étaient les solutions les plus rapides et les plus efficaces pour améliorer la sécurité de l'entreprise. Ces solutions l'ont placé sur la voie de la conformité avec les certifications requises.

**Guidant votre transformation numérique de façon simple, sûre et sur mesure..**

[www.bulletproofsi.com](http://www.bulletproofsi.com)

**1.866.328.5538**

**Guidant votre transformation numérique de façon simple, sûre et sur mesure..**

[www.bulletproofsi.com](http://www.bulletproofsi.com)

**1.866.328.5538**

## Équipant l'organisation d'un coup de pouce numérique sécurisé

Bulletproof a identifié plusieurs problèmes et enjeux de cybersécurité que nous avons ensuite adressés et résolus ensemble avec l'entreprise. Ceux-ci incluent une analyse de l'environnement Exchange, le développement d'applications, l'analyse d'applications et de la feuille de route de ses services de sécurité gérés pour mieux protéger son environnement cloud en pleine croissance.

### Analyse de l'environnement Exchange et protection des points de terminaison

L'entreprise a reconnu que leur stratégie en place pour protéger ses points de terminaison ne répondait plus à ses besoins et créait des lacunes en matière de protection. Bulletproof a effectué un examen et a déterminé que la mise en œuvre des solutions avancées de protection contre les menaces de Microsoft Defender pour les points de terminaison et Defender pour Office permettaient une meilleure protection de l'environnement de l'entreprise. Une fois que les solutions furent mises en place, Bulletproof a effectué un examen formel de l'environnement Exchange et a pu résoudre plus efficacement les problèmes identifiés par les solutions Defender grâce à l'utilisation de capacités avancées de protection contre les menaces intégrées aux solutions.

### Portail client + DevOps

L'entreprise utilisait un portail client pour recueillir des données. Ce portail ne répondait pas aux contrôles CIS car il présentait de nombreuses failles de sécurité. Bulletproof a créé une application Web modernisée, sécurisée et évolutive utilisant Microsoft Azure qui inclut le partage de documents bidirectionnel et l'auto-enregistrement. Maintenant que le portail de l'entreprise est entièrement fonctionnel dans le cloud, le résultat du projet peut servir de modèle sur la façon de gérer et de mettre en œuvre les futurs projets liés aux applications. Cela permit à Bulletproof de fournir des services d'applications gérés qui pour fonction ont supprimé plusieurs tâches de développement et d'administration quotidiennes de l'équipe d'applications de l'entreprise, ce qui en tour leur permet de se concentrer sur des initiatives qui aideront l'entreprise à innover sur le marché.

### Analyse de l'architecture d'application et plan d'action

Bulletproof a effectué une analyse initiale de l'architecture d'application et développé un plan d'action pour l'entreprise pour minimiser les investissements nécessaires, rationaliser les prochaines étapes et moderniser l'application afin qu'elle puisse être partagée avec les clients de manière sécurisée et confidentielle. Pour cela, nous avons dû être certains de comprendre l'état actuel, les modalités de l'application (nouvelle fonctionnalité) et les exigences d'architecture afin qu'une architecture intégrée cible puisse être proposée avec une feuille de route d'architecture

**Guidant votre transformation numérique de façon simple, sûre et sur mesure..**

[www.bulletproofsi.com](http://www.bulletproofsi.com)

**1.866.328.5538**

qui définit les étapes clairement. Le résultat de première importance était une feuille de route d'architecture (plan de haut niveau) pour déplacer l'application interne vers le cloud, afin que l'entreprise puisse conseiller ses clients de manière plus précise et efficace en matière de cueillette de données et l'analyse qu'elle génère.

### **Services de sécurité gérés (Bulletproof 365 Enterprise)**

Alors que l'entreprise continuait à déplacer davantage de charges de travail vers le cloud en réponse aux exigences modernes du lieu de travail, son approche à la protection de son environnement sur le cloud nécessitait également une façon de penser moderne. Nous avons déployé pour le client notre service géré Bulletproof 365 Enterprise. Ce service fonctionne à partir d'une position de brèche présumée, offre une visibilité inégalée et permet une réponse automatisée sur l'ensemble de la plate-forme. Dans le cadre de ce service, l'entreprise bénéficie de solutions Microsoft avancées de protection contre les menaces (suite Microsoft Defender) qui permettent une protection proactive contre les menaces et un confinement automatique des menaces, une protection avancée des identités, des alertes de sécurité 24h/24 et 7j/7, une surveillance et une gestion des incidents, ainsi que d'autres cyberprotections, y compris une formation de sensibilisation à la sécurité pour tout le personnel. Le service est entièrement hébergé dans le cloud et est facilement évolutif pour les environnements commerciaux et informatiques croissants et évolutifs de l'entreprise.

### **Le retour sur investissement de notre client :**

---

Nos services et solutions ont permis à l'entreprise d'améliorer son cadre de sécurité et de réduire les risques de cybersécurité qui pourraient menacer sa réputation au sein de l'industrie. De plus, en obtenant des certifications de sécurité, l'entreprise devrait bénéficier d'une croissance supplémentaire, lui permettant ainsi de saisir des opportunités avec un grand nombre de clients de prestige qui imposent des exigences plus strictes en matière de contrôles de sécurité de leur fournisseur de services.