



ÉTUDE DE CAS

Automatisation des risques de sécurité pour le cabinet de conseil primé Curtins

Barracuda Email Protection fait le gros du travail pour les petites équipes informatiques, économisant du temps et de l'argent

Client

- Curtins est un cabinet de conseil britannique fondé il y a 65 ans
- L'entreprise primée possède 14 bureaux et emploie plus de 400 personnes au Royaume-Uni et en Irlande

Défis

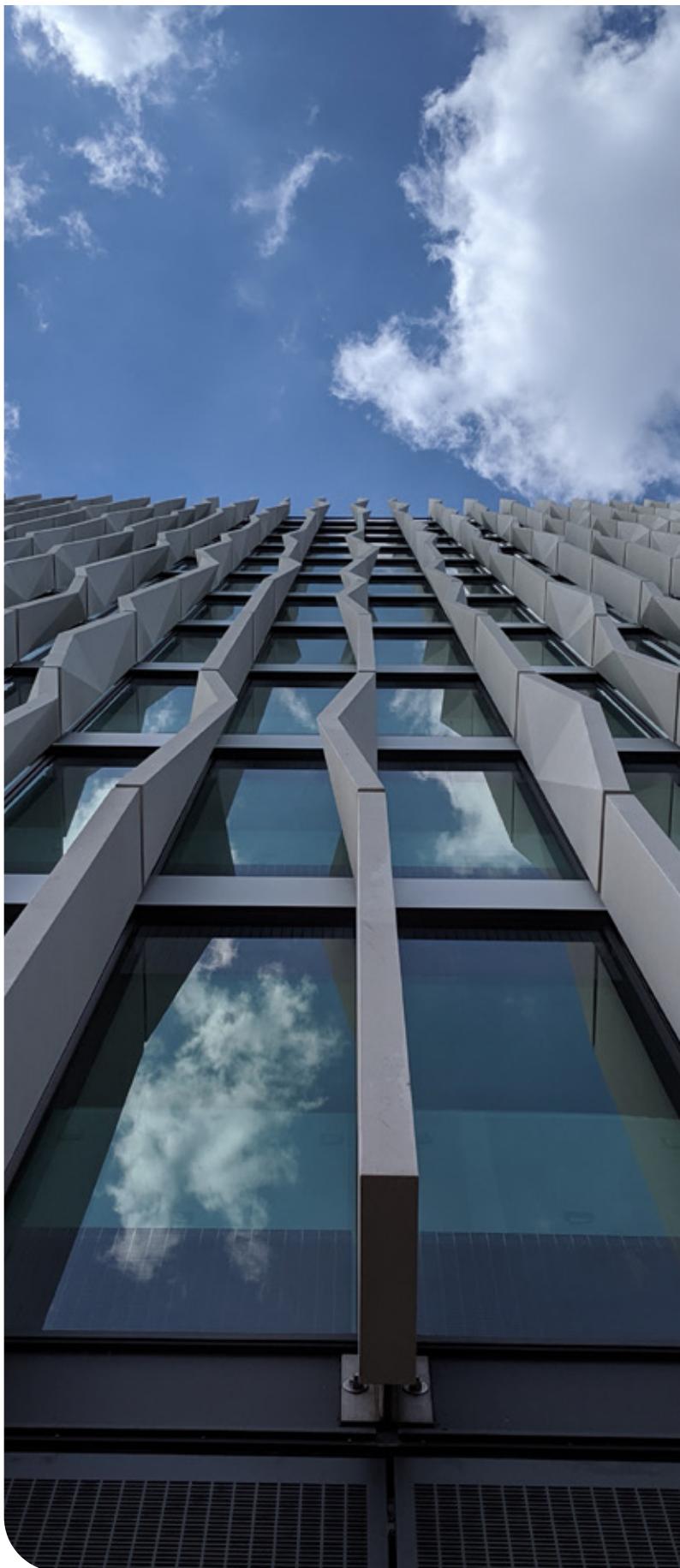
- Augmentation des menaces email d'usurpation d'identité
- Nécessité de créer une culture de la sécurité
- Surmonter les défis d'une petite équipe informatique/sécurité
- Obtenir le soutien du conseil d'administration en matière de cybersécurité

Solutions



Avantages

- La formation de sensibilisation à la sécurité améliore une ligne de défense clé
- Les données et éclairages fournis par Barracuda aident à expliquer l'importance de la sécurité au conseil d'administration
- La protection des emails atténue les menaces email sophistiquées
- Économies de temps de 4 à 8 heures par semaine pour l'équipe informatique
- La certification Cyber Essentials Plus est un gage d'assurance pour les clients



Aucune organisation ne gère les risques cyber de la même manière. Cependant, en matière de cybersécurité, les entreprises les plus matures ont en commun une même compréhension et un même engagement au niveau de leur conseil d'administration. C'est le chemin parcouru par le cabinet de conseil primé Curtins au cours des trois dernières années avec l'aide de Barracuda.

Lors de notre dernier contact, Curtins avait récemment déployé [Barracuda Email Protection](#) avec une efficacité remarquable pendant la pandémie. Pourtant, comme le déclare David Price, directeur informatique, la cybersécurité n'a pas toujours bénéficié de la même attention qu'aujourd'hui au sein des conseils d'administration.

« Aujourd'hui, je crois pouvoir dire que nous sommes parmi les meilleurs du secteur, sinon les meilleurs », poursuit-il. « Le fait que [les dirigeants] me questionnent et en parlent prouve que nous faisons ce qu'il faut. Nous faisons notre travail correctement. »

Avec une suite complète de produits Barracuda pour la sauvegarde et l'archivage des emails et le cloud, Curtins est bien placé pour poursuivre sa croissance.

Retour au début

Curtins a initialement investi dans Barracuda Email Protection début 2022, peu après l'arrivée de David Price dans l'entreprise. À l'époque, les principales préoccupations concernaient le faible niveau de sensibilisation à la sécurité au sein de l'organisation et le volume d'emails malveillants que les filtres de Microsoft 365 laissaient passer.

Barracuda Email Protection est une plateforme de sécurité complète qui combine le filtrage au niveau de la passerelle avec une détection post-livraison alimentée par un moteur d'IA multimodal qui analyse le texte, les images, les URL, les documents et les codes QR pour identifier les menaces d'hameçonnage, de compromission d'adresses email professionnelles (BEC) et d'usurpation d'identité. La solution inclut une protection avancée contre les malwares et les ransomwares et automatise les incidents post-livraison grâce aux fonctionnalités natives m-SOAR, notamment la récupération des emails, la notification des utilisateurs et les mises à jour des politiques. La gestion intégrée des risques humains et la formation de sensibilisation à la

sécurité traitent de manière proactive les comportements à risque des utilisateurs et fournissent une formation ciblée basée sur les menaces réelles.

La solution comprend également un archivage sécurisé dans le cloud pour prendre en charge les politiques de conservation granulaires et la sauvegarde illimitée des données avec récupération à un moment précis des données Microsoft 365, garantissant ainsi la continuité des activités.

Économiser du temps et de l'argent

David est ravi des performances du produit, qui bloque les menaces sophistiquées, permet à son équipe de gagner du temps et soutient ses efforts pour créer une culture axée sur la sécurité à l'échelle de l'organisation.

L'entreprise n'a pas encore connu d'incident majeur de cybersécurité, même si les attaques d'usurpation d'identité ont presque quadruplé à l'époque où l'ancien PDG a pris sa retraite. Barracuda a pu repérer et bloquer une gamme complète d'attaques, allant de la compromission d'adresses email professionnelles (BEC) à des tentatives plus sophistiquées de phishing pour les connexions, potentiellement à l'appui de campagnes de ransomware.

« Ces criminels peuvent aller en ligne et voir le chiffre d'affaires que nous avons réalisé l'année dernière, puis établir une estimation du montant que nous pourrions payer en une seule fois », explique David.

Il est également ravi du niveau d'automatisation de la suite qui lui apporte la tranquillité d'esprit dont il a tant besoin, de même que la sécurité renforcée à l'échelle de l'entreprise.

« Barracuda a libéré notre équipe pour travailler sur des projets à long terme de plus forte valeur ajoutée, conçus pour améliorer les processus et les rendre plus efficaces pour notre personnel. Et en améliorant la posture de sécurité globale, nous avons pu réduire nos primes d'assurance. »

David Price, Directeur Informatique
Curtins



« Nous cherchons toujours à renforcer notre posture de sécurité, et notre collaboration avec Barracuda nous assure de couvrir l'essentiel, nous permettant de nous concentrer sur d'autres priorités. » David ajoute : « Les solutions fonctionnent toujours bien pour nous, jour après jour, et lorsque nous devons y regarder de plus près, nous savons que c'est facile à faire. »

Comme il l'explique, la remédiation post-livraison d'Email Protection fonctionne de la même manière.

« Nous avons une petite équipe, donc plus le système peut être automatisé et se gérer tout seul, mieux c'est. La charge est ainsi bien plus légère pour mon équipe du service d'assistance », poursuit David. « Dire 'vous devez regarder ces cinq ou dix emails' est très différent de dire 'regardez ces 5 000 emails'. » C'est fantastique d'avoir une paire de mains supplémentaire qui fonctionne en arrière-plan et qui fait le travail sans demander d'aide. »

Ce type d'automatisation permet à l'entreprise d'économiser entre quatre et huit heures par semaine, explique David.

« Comme Barracuda est entièrement connecté et intelligent, l'équipe peut prendre une décision éclairée pour savoir si quelque chose est bon ou mauvais et clôturer un ticket presque immédiatement », ajoute-t-il.

« Avant, ils devaient se connecter à deux ou trois solutions distinctes et parcourir les journaux, et avant même de s'en rendre compte, une demi-heure s'était écoulée. »

« Les solutions Barracuda fonctionnent parfaitement pour nous, jour après jour, et lorsque nous devons nous lancer, nous savons qu'il n'y aura pas de difficultés. »

David Price, Directeur Informatique

Curtins

« Barracuda a libéré notre équipe pour travailler sur des projets à long terme de plus forte valeur, conçus pour améliorer les processus et les rendre plus efficaces pour notre personnel. Et en améliorant la posture de sécurité globale, nous avons pu réduire nos primes d'assurance », ajoute David.

Un engagement envers la sécurité

Grâce à Barracuda, l'entreprise a également réussi à obtenir plusieurs années de suite la certification Cyber Essentials Plus soutenue par le gouvernement britannique, ce qui est très apprécié des clients. La fonctionnalité de reporting du produit a également joué un rôle important dans les efforts visant à renforcer l'engagement des conseils d'administration.

« La possibilité de voir le grand nombre d'emails phishing au quotidien, de pouvoir les suivre et de les signaler les interpelle véritablement », explique David. « Ils apprécient de pouvoir suivre les tendances et de savoir que nous avons mis en place des solutions pour répondre à ce que



nous observons. »

La fonctionnalité de sauvegarde et de récupération dans le cloud a également été utile pour soutenir la productivité du personnel en conservant les données des réunions d'équipe et des sessions de formation, ainsi qu'en offrant une tranquillité d'esprit au cas où des acteurs malveillants tenteraient de chiffrer les magasins de données de l'entreprise. De même, la fonction de sensibilisation à la sécurité continue d'aider à intégrer les bonnes pratiques dans toutes les activités des employés de Curtins.

« C'est cet effet constant de diffusion goutte à goutte d'informations sous forme de courts extraits que nous considérons comme bien plus bénéfique que de les obliger à regarder une vidéo de 30 minutes », explique David.

Un avenir plus sûr

L'équipe informatique de Curtins continue d'aller de l'avant et prévoit de tester les fonctionnalités d'Entra ID Backup de Barracuda. Elle a hâte de découvrir la plateforme BarracudaONE qui centralise toutes les solutions Barracuda dans une seule et même interface.

David s'est également engagé à améliorer la reprise après sinistre et la continuité des activités au sein de l'entreprise en organisant régulièrement des simulations de réponse aux incidents.

« Nous testons nos alarmes incendie chaque semaine dans chacun de nos 14 bureaux, mais le risque que l'un d'entre eux brûle est très faible, fort heureusement. Alors que le risque que nous soyons victimes d'un cyberincident dans l'entreprise est en fait très élevé », conclut-il.

« Nous ne testions jamais nos processus de récupération, ce qui n'était pas normal. Notre stratégie cette année est donc de travailler davantage sur ce point. »

L'organisation a déjà parcouru un long chemin en très peu de temps. Et Barracuda est fier de soutenir la prochaine étape de son parcours.

En savoir plus



Barracuda
Email Protection™

Pour les organisations qui recherchent une sécurité des emails puissante sans la complexité, [Barracuda Email Protection](#) offre une solution complète et facile à utiliser. Elle utilise l'IA pour détecter tous les types de menaces email, y compris l'hameçonnage, la compromission des adresses email professionnelles et l'usurpation d'identité, tout en offrant une protection contre les malwares grâce au sandboxing et aux renseignements sur les menaces. La réponse aux incidents automatisée et la formation intégrée des utilisateurs contribuent à réduire les risques avec un minimum de frais, ce qui en fait la solution idéale pour les équipes dont les ressources sont limitées.

Barracuda en quelques mots

Barracuda est une entreprise de cybersécurité leader sur son marché, offrant aux entreprises de toutes tailles une protection complète face aux menaces complexes. Notre plateforme BarracudaONE, propulsée par l'IA, sécurise les emails, les données, les applications et les réseaux grâce à des solutions innovantes, un XDR managé et un tableau de bord centralisé afin de maximiser la protection et renforcer la résilience cyber. Des centaines de milliers d'organisations et de fournisseurs de services managés (MSP) du monde entier nous font confiance pour les protéger et les accompagner, avec des solutions faciles à acquérir, déployer et utiliser. Pour plus d'informations, visitez fr.barracuda.com.